

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний університет "Львівська політехніка"
Освітня програма	17085 Фінанси, банківська справа та страхування
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	0702 Фінанси, банківська справа та страхування

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	97
Повна назва ЗВО	Національний університет "Львівська політехніка"
Ідентифікаційний код ЗВО	02071010
ПІБ керівника ЗВО	Бобало Юрій Ярославович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	https://lpnu.ua/

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/97>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	17085
Назва ОП	Фінанси, банківська справа та страхування
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	072 Фінанси, банківська справа та страхування
Спеціалізація (за наявності)	відсутня
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра фінансів
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра іноземних мов, кафедра вищої математики, кафедра менеджменту і міжнародного підприємництва, кафедра теоретичної та прикладної економіки, кафедра політології та міжнародних відносин, кафедра української мови, кафедра обчислювальної математики і програмування, кафедра історії, музеєзнавства та культурної спадщини, кафедра філософії, кафедра маркетингу і логістики, кафедра обліку та аналізу, кафедра економіки підприємства та інвестицій, кафедра прикладної математики, кафедра цивільної безпеки, кафедра фізичного виховання,
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	79013, м. Львів, вул. Степана Бандери, 12
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	не передбачає
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	відсутня
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	33799
ПІБ гаранта ОП	Гориславець Павло Анатолійович
Посада гаранта ОП	Доцент
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	pavlo.a.horyslavets@lpnu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(097)-218-05-13
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(063)-040-01-05

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	4 р. 0 міс.
очна денна	4 р. 0 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Підготовка фінансистів у Львівській політехніці здійснюється із 1994 року. З 2002 року випусковою кафедрою є кафедра фінансів, яка стала одним із найуспішніших центрів для підготовки фахівців-фінансистів для Західного регіону та України. Очолює кафедру професор, доктор економічних наук, заслужений працівник освіти України Алексєєв Ігор Валентинович. Кафедра дотримується незмінних традицій у підготовці професіоналів - забезпечення високої якості освіти, комфортного освітнього середовища для здобувачів, максимальне сприяння розвитку студентів у науковій діяльності, творчих активностях.

Після прийняття нової редакції Закону України "Про вищу освіту" було переглянуто підходи до формування ОП на засадах компетентнісного підходу, академічної свободи, доброчесності, публічності та прозорості. До розроблення та модернізації ОП залучались науково-педагогічні працівники найвищої кваліфікації, представники роботодавців (банків, страхових компаній, підприємств реального сектору економіки, працівники державних фінансових органів та органів місцевого самоврядування), наукові працівники, випускники та здобувачі вищої освіти. Вдосконалення освітньої діяльності за ОП здійснювалось на засадах студентоцентрованого підходу, імплементації принципів академічної свободи навчання і викладання.

Освітня програма в редакції 2018 року була розроблена робочою групою під керівництвом професора Партин Галини Остапівни (яка була гарантом ОП) на основі проекту стандарту вищої освіти за спеціальністю 072 "Фінанси, банківська справа та страхування", у 2019 році після введення його у дію, освітня програма перезатверджена без суттєвих змін. У 2020 році гарантом ОП став доцент Гориславець Павло Анатолійович. Робоча група, проаналізувавши запити роботодавців, тенденції розвитку спеціальності і ринку праці, ухвалила внесення змін до програмних результатів навчання, які формують унікальність програми у напрямку їх осучаснення, водночас були внесені суттєві зміни до структури ОП та змісту освітніх компонентів. Так, було внесено зміни до обов'язкової складової ОП шляхом модуляризації освітніх компонентів на засадах компетентнісного підходу та врахування інтересів зацікавлених сторін, збільшено обсяг практичної підготовки, змінено форми атестації здобувачів. Були також внесені зміни до вибіркової частини освітньої програми, ініціаторами більшості яких були гарант ОП та інші науково-педагогічні працівники, роботодавці та випускники ОП; було враховано, зокрема, сучасні тенденції цифровізації економіки та релевантні часу пропозиції роботодавців - представників усіх сфер фінансових відносин. Значна кількість науково-педагогічних працівників володіють сертифікатами рівня B2/C1 з англійської мови, відтак здобувачам було запропоновано вивчення окремих освітніх компонентів англійською мовою, чим вони і скористались. До викладання на ОП залучаються висококваліфіковані працівники, частина яких має досвід практичної діяльності за змістом освітніх компонентів; існує системне залучення практиків до освітньої діяльності. Створене Університетом освітнє середовище, зокрема електронні платформи і сервіси, дозволяють комфортно провадити освітню та наукову діяльність.

Випускники освітньої програми успішно працюють у провідних підприємствах, установах та організаціях як в Україні, так і за кордоном, що є підтвердженням якісної освіти та запорукою своєчасних змін із урахуванням зовнішнього середовища.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2021 - 2022	59	59	0	0	0
2 курс	2020 - 2021	112	94	16	0	0
3 курс	2019 - 2020	102	88	30	0	0
4 курс	2018 - 2019	94	78	28	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні

перший (бакалаврський) рівень	26489 Фінанси, банківська справа та страхування 17085 Фінанси, банківська справа та страхування 17162 Фінанси і кредит
другий (магістерський) рівень	30864 Фінанси, банківська справа та страхування (освітньо-наукова програма) 6553 Фінанси, банківська справа та страхування 22630 Фінанси і кредит (за спеціалізованими програмами) 25953 Фінанси, банківська справа та страхування (освітньо-наукова програма) 28212 Фінанси, банківська справа та страхування
третій (освітньо-науковий)/освітньо-творчий) рівень	21892 Фінанси, банківська справа та страхування

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	232200	172542
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	226176	166518
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	6024	6024
Приміщення, здані в оренду	6507	2642

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- ☐ щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- ☐ щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>o72_bak_2018.pdf</i>	oT/BaD1DokuUu31sno3YorRnZUDKB4bL9nx/7MB1cYI=
Освітня програма	<i>o72_bak_2019.pdf</i>	N6dpcS4/DJ8gqLN362h9riBvdX3lmhto7deX2BmohHA=
Освітня програма	<i>o72_bak_2020.pdf</i>	9oH9ocb2helJvzHxWy4bcRznVeAl1JMHn4AtG4cGPuw=
Освітня програма	<i>o72_bak_2021.pdf</i>	obvioTqpQ5AHFGMjgYmcr+I2SKsVy+e+FsE8qCb8Cp4=
Навчальний план за ОП	<i>НП_o72_2018.pdf</i>	plqx2ma3dbLLDplyrueeU4qKCOAL8a5Z64oCSuMvX10=
Навчальний план за ОП	<i>НП_o72_2019.pdf</i>	pyw3OToxMS56mR6vX3ofhtc3hhpHiCuq6zo47FYTTow=
Навчальний план за ОП	<i>НП_o72_2020.pdf</i>	JIX79H8skIRUv28vgFIWR1gIN33DYYX/iMjyqDm3DhU=
Навчальний план за ОП	<i>НП_o72_2021.pdf</i>	qmQSYVVcoKWHOP9Lx5eEGEIQmENUUjiIkOgKCFNT9vM=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія Бондар.PDF</i>	VTy+WHp2MrGq5JzE6ROo3Sq1dDG/DfVLSNjG3wSdzu=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія Талатура.pdf</i>	8H8aPUFWo9eRtTtP9lMlAh8O2Ot93okLW8eOzD/TunE=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Рецензія Черняхівський.pdf</i>	CfC5ALPbNoDwiVqFoQHtKNqNZ/HQOUKauTBazNf3Vbs=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК Кирилюк.PDF</i>	Thavc76Futg1HLzTdp9waxEdUyoT17Kvz5K6epg22E=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>УГОДИ.pdf</i>	swpvK2COcQq6ubeFDNwoP4HooNAGD1ezIbtqFuqYVIE=

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Ціль ОП - підготовка фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані завдання і прикладні проблеми, які характеризуються комплексністю та певною невизначеністю умов, у професійній діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування й у процесі навчання. Метою ОП є надання студентам знань щодо побудови фін.системи, умов забезпечення ефективності фін.відносин, особливостей функціонування фін.ринку, методів формування і використання фін.ресурсів на макро- та мікрорівнях, формування вмінь та практичних навичок застосування сучасних інструментів управління фінансами та підготувати студентів для подальшого працевлаштування за обраною спеціальністю.

Особливостями, які формують унікальність ОП є: 1. ПРН, які характеризуються практичною спрямованістю підготовки фінансиста, здатного виконувати аналітичну фінансову роботу, використовуючи сучасні методи та моделі, інформ. системи та технології; здійснювати прогнозування та планування діяльності ек. суб'єктів, оптимізацію їхньої фін. діяльності з урахуванням фін. ризиків. 2. Можливість профілювати підготовку за такими практичними лініями: «Корпоративні фінанси», «Публічні фінанси» «Фінанси і кредит», що охоплює основні траєкторії працевлаштування та професійного розвитку сучасного фінансиста. 3. Максимальне врахування в освітній діяльності за ОП інтересів основних стейкхолдерів. 4. Викладання частини освітніх компонентів може провадитись англійською мовою.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Вказані цілі ОП відповідають місії і стратегії Національного університету "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/sites/default/files/2020/pages/2316/strategiya2025.pdf>) та завданням, які зазначені у Стратегічному плані розвитку Львівської політехніки до 2025 року (<https://lpnu.ua/2025>), затвердженому 26.03.2019 р. Відповідно до стратегічного плану в ОП враховано місію Університету зокрема, здійснювати підготовку освічених та креативних фахівців, здатних приймати управлінські рішення для інформаційного та документаційного забезпечення різних сфер професійної діяльності.

Проводиться профорієнтаційна робота для залучення до вступу на бакалаврат талановитої молоді, яка вмотивована до навчання; створення середовища, сприятливого для навчання, праці та розвитку особистості здобувача, покращення якості персоналу випускової кафедри, підвищення частки молодих учених у складі науково-педагогічних та наукових працівників кафедри тощо. Мета освітньої програми - формування передових теоретичних та методологічних знань, розуміння законодавчої бази, професійних вмінь та навичок, що дозволять здобувачам вирішувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері управління фінансами. Мета ОП повністю корелює з основними стратегічними цілями, завданнями та заходами реалізації Стратегії Університету.

Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП: **- здобувачі вищої освіти та випускники програми**

До робочих груп з оновлення ОП у 2018-2021рр. входили здобувачі та випускники ОП Гандзюк Ю., Гоменюк В., Прокопець Н., Кудь А. Їхня участь у формулюванні цілей та програмних результатів була на етапі оновлення ОП, участі у проектуванні ОП вони не брали. Проте їхні інтереси та пропозиції були враховані в оновленні окремих ПРН та відповідних їм ОК, зокрема Гандзюк Ю. пропонував посилити дослідницькі компетентності з використанням економіко-математичних методів, у тому числі на фінансовому ринку (знайшло відображення у ПР24, 30), Прокопець Н. та Кудь А. - посилити аналітичні навички, зокрема роботи з великими масивами даних, знання типових для фінансистів прикладних програм (знайшло відображення у ПР24, 25, 30), а також ПРН, пов'язані із володінням іноземною мовою. Гоменюк В. пропонувала посилити ПРН, пов'язані із розвитком критичного мислення, комунікативних та лідерських якостей. НППП - члени робочої групи отримували зворотній зв'язок від випускників ОП попередніх років та враховували їхні пропозиції при формулюванні цілей та програмних результатів навчання за ОП.

- роботодавці

В складі робочих груп з розроблення ОП були визнані професіонали - представники роботодавців: Демків О.І. - директор департаменту фінансів ЛОДА, Черняхівський В.В. – ген. дир. асоціації «Страховий бізнес», Муха А.І. – перший заст. голови правління АСК «Дністер», Романів І.М. – нач. ЛОУ АТ «Ощадбанк», Талатура І.М. – нач. відділу мат.-тех. забезпечення ПАТ «Львівгаз», Баранецький Т.Я. - керівник Агенції рег. розвитку Льв. обл., Войтенко Т. – кер. відділу надання спільних послуг ТОВ «KPMG Ukraine», Мельник Л.П. – нач.відділу упр. персоналом АКБ «Львів». Зокрема, Демків О.І. та Нос І.П. (ЛОДА) наголошували на важливості підготовки кадрів фін.-бухг. складу для роботи у терит. громаді, акценті на вивченні змін у бюджетному та податковому законодавстві (враховано у СК14-15, ПР27-28). Черняхівський В.В. та Мельник О.І. (ЛОУ Ощадбанк) пропонували К та ПРН, пов'язані із аналізуванням фін.ризиків (враховано у СК16-17, ПР 30). Розвивати навички продажів фін.продуктів пропонували Романів І.М., Якимів А.М. (директор Західного макрорегіону ПАТ "Приватбанк"), Муха А.І. (враховано у СК13, 16, ПР26, 29). На важливості знань сучасних процедур фінансового моніторингу наголошували Бойко С.М. (голова Асоціації банків Львівщини), Бегебко Т.І. (нач. відділу упр. персоналом УкрСиббанку BNP Paribas Group), Мельник О.І. (ЛОУ Ощадбанку), Муха А.І. (враховано у ПР30).

- академічна спільнота

Безпосередню участь у проектуванні цілей та ПРН за ОП брали гарант ОП та члени робочої групи професори

Алексєєв І.В., Партин Г.О., Бондарчук М.К., Рисін В.В., Хома І.Б., Шкварчук Л.О. та інші НПП Університету. Було враховано пропозиції Возняк Г.В. (д.е.н., провідний науковий співробітник ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М. І. Долишнього НАНУ України»), яка виступила із доповіддю на пленарному засіданні конференції в Університеті у 2018 році з питань розвитку територіальних громад та їхнього кадрового забезпечення (СК14-15, ПР27-28), Тринчука В.В. (к.е.н., доц., проректора з науково-педагогічної роботи, міжнародної діяльності та інвестицій Університету державної фіскальної служби України) (ПР29).

- інші стейкхолдери

При формулюванні цілей та ПРН за ОП був також врахований досвід підготовки в іноземних ЗВО, зокрема у Краківському економічному університеті, інформація була отримана під час спільних заходів, стажувань членів проектної (робочої) групи. Інформація про це доступна на офіційному сайті та на сторінці кафедри у мережі Фейсбук.

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Під час розробки ОП враховувалися загальні тенденції розвитку суспільства: глобалізація (ПР 01, 03, 07, 21, 28), діджиталізація (ПР 05, 06, 10, 24), модернізація (ПР 17, 18, 21, 30), які формують нові підходи до фінансової діяльності та вимагають відповідних знань і навичок; положення Стратегії розвитку фінансового сектору України до 2025 року. Фахівці з даної спеціальності повинні мати знання і навички для організаційно-управлінської, консультативної та виробничої діяльності на підприємствах, у фінансових установах, в організаціях державного та приватного секторів (ПР 04, 05, 07, 09-12, 14-16, 24-30). При формуванні цілей та ПРН ОП враховано вимоги Львівського регіону та інтереси стейкхолдерів. Аналіз ринку праці здійснено шляхом моніторингу актуальних вакансій роботодавців на основі Інтернет-ресурсів, через опитування потенційних роботодавців. Попит на фахівців у галузі, фінансів, банківської справи та страхування підтверджується, зокрема, банківська діяльність, що належить до сфери фінансів, входить до 15 найперспективніших галузей подальших 5–10 років, а фінансист-консультант є однією з 20 найперспективніших професій наступного десятиріччя. Проведені дослідження тенденцій розвитку спеціальності, ринку праці, спілкування з роботодавцями, керівниками органів місцевого самоврядування, академічною спільнотою допомогли сформулювати цілі, програмні результати, зміст та структуру ОП.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

При розробленні ОП було враховано галузевий та регіональний контекст, що знайшло відображення у цілях, К та ПРН.

Галузевий контекст враховує необхідність забезпечити підготовку фахівців високої кваліфікації для роботи у фінансових установах, консалтингових компаніях, а також універсальних фахівців для роботи в ОТГ у межах предметної області спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Регіональний контекст враховано у цілях та ПРН щодо того, що на території Львова та області практично усі фінансові посередники, що діють сьогодні в Україні, мають свої регіональні представництва, відділення, або й головний офіс. Також провідні міжнародні аудиторські компанії (KPMG, PwC, Nestle, EY та інші) вибрали Львів як місце дислокації своїх регіональних офісів та потребують працівників-фінансистів. Саме тому регіон потребує універсальних фахівців-фінансистів, здатних продемонструвати практичні навички і бути готовими діяти в умовах невизначеності. Це враховують СК1-11, ПРН 03-09; 24-30, а формують ОК: «Економіко-математичні методи і моделі», «Статистика», «Бухгалтерський облік», «Страхування», «Теорія оподаткування», «Фінанси, гроші та кредит», «Банківництво», «Фінанси диверсифікованих підприємств», «Фінансовий ринок», «Діджиталізація у фінансах», «Інвестування», «Публічні фінанси» та ОК вибіркового блоку за трьома запропонованими практичними лініями.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

При проектуванні та оновленні ОП враховано досвід провідних екон. та класичних університетів України, які готують бакалаврів спеціальності 072, зокрема КНЕУ, ХНЕУ, КНТЕУ, ЛНУ і. І. Франка, КНУ і. Т. Шевченка, ТНЕУ (ЗУНУ), а також інших партнерських ЗВО. Предметами аналізування були підходи ЗВО до формування різних ОП, визначення мети, цілей та ПРН, склад обов'язкових ОК, підходи до формування вибіркової частини ОП. Зокрема, профілювання за трьома практичними лініями «Публічні фінанси», «Корпоративні фінанси» та «Фінанси і кредит» та відповідні їм ПРН були сформовані, враховуючи досвід інших ЗВО, які здійснюють підготовку за впровадженими окремими ОП. Проводиться постійно обмін досвідом із провідними НПП в інших ЗВО під час особистих контактів, щорічно аналізуються результати набору за ОП у інших ЗВО для визначення сильних і слабких сторін. При формуванні ОК за вибором враховується популярність у здобувачів і затребуваність роботодавцями набуття додаткових К (soft-skills, цифрові К, аналітичні навички). Члени робочої групи та НПП кафедри фінансів також досліджували тенденції підготовки фахівців-фінансистів у закордонних ЗВО, де вивчали досвід, проходили стажування (Алексєєв І.В., Гориславець П.А., Синютка Н. Г., Хома І. Б., Кондрат І. Ю., Мазур А. В., Рисін В. В., Лащик І. І., Віблій П. І.). Це враховано у СК12-17, ПРН 24-30, а також знайшло відображення у змісті ОК.

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

Відповідності визначених компетентностей та результатів навчання освітнім компонентам ОП відображені у

Матриці відповідності ПРН ОК. Програмні результати навчання досягаються в межах освітніх компонентів, зазначених в ОП. Відповідність методів навчання й викладання та методів оцінювання результатам навчання за окремим освітнім компонентом обґрунтовується у робочих навчальних програмах дисциплін (РПНД). ОП передбачає формування у здобувачів інтегральної компетентності, загальних компетентностей (ЗКО1-ЗК14), фахових компетентностей спеціальності (СКО1-СК11), які відповідають стандарту ВО. ПРН за ОП включають програмні результати навчання зі спеціальності, що повністю відповідають затвердженому стандарту ВО (ПРО1-ПР23).

Окрім них, робочою групою із врахуванням інтересів ключових стейкхолдерів, тенденцій розвитку спеціальності, галузевого та регіонального контексту сформульовано К та відповідні їм ПРН, які відображають унікальність ОП за професійними спрямуваннями: “Корпоративні фінанси” (СК12-СК13, ПРН 24-26, що профілює підготовку фахівців, які знають принципи та вміють застосовувати методи аналізування та оптимізування процесів формування, розподілу та використання фінансових ресурсів нефінансових корпорацій, зокрема, аналізувати та здійснювати фінансову роботу з виконання фінансових стратегій суб’єктів підприємництва, досліджувати грошові потоки корпорацій, інвестиційну діяльність, оцінювати рівень податкового навантаження з урахуванням факторів зовнішнього середовища), “Публічні фінанси” (СК14-СК15, ПРН27-28, що профілює підготовку фахівців, які здатні поглиблено досліджувати процеси формування, розподілу і використання фінансових ресурсів на макrorівні, формування і реалізацію державної фінансової стратегії і тактики, зокрема аналізувати доходи і видатки держави та державних суб’єктів господарювання, здійснювати процедури державного фінансового прогнозування і планування, фінансового контролю в умовах децентралізації публічних фінансів), “Фінанси та кредит” (СК16-СК17, ПРН29-30, що профілює підготовку фахівців, які знають і вміють застосовувати сучасні методи дослідження тенденцій розвитку фінансового ринку, аналізувати операційну та інвестиційну діяльність фінансових корпорацій та оцінювати перспективи і ризики співпраці з ними, здійснювати процедури фінансового моніторингу, використовувати сучасні інструменти для мінімізації фінансових ризиків). Всі ПРН за ОП забезпечуються обов’язковими ОК та підсилюються вибірковими. ПРН, визначені стандартом вищої освіти, переважно забезпечуються обов’язковими ОК (180 кредитів ЄКТС, що становить 75% обсягу ОП). Важливе значення для набуття ПРН, визначених стандартом вищої освіти, мають підходи щодо практичної підготовки (у тому числі змісту і тривалості практики за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи), змісту і вимог до бакалаврських кваліфікаційних робіт.

Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Стандарт вищої освіти за спеціальністю 072 “Фінанси, банківська справа та страхування” для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти затверджено у 2019 році, він в повністю виконується за ОП.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

180

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

60

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Об’єктами вивчення та діяльності в ОП є устрій, принципи, механізми функціонування та розвитку фінансових систем.

Більшість обов’язкових ОК циклу професійної підготовки та усі ОК вибіркових блоків мають тісний зв’язок із спеціальністю 072 “Фінанси, банківська справа та страхування”. Теоретичний зміст складають поняття, категорії, теорії і концепції фінансової науки, які визначають тенденції і закономірності функціонування й розвитку фінансів, банківської справи та страхування, його формують ОК “Вступ до фаху “Фінанси, банківська справа та страхування”, “Гроші та кредит”, “Страхування”, “Фінанси”, “Банківська система”, “Бюджетна система”, “Фінанси підприємств”, “Податкова система”, “Фінансовий ринок”, “Фінанси і соціальна політика”, а також ОК, які були впроваджені в ОП у 2020р. та 2021р. - “Теорія оподаткування”, “Фінанси, гроші та кредит”, “Банківництво”, “Публічні фінанси”, “Монетарна політика”.

Здатність застосовувати сучасні методи та технології фін. науки і практики формується ОК “Менеджмент”, “Маркетинг”, “Економіко-математичні методи і моделі”, “Бухгалтерський облік”, “Економічний аналіз”, “Актуарна математика”, “Бізнес-план”, “Фінансова звітність”, “Фінансовий ринок”, ОК вибіркових блоків “Інвестування”, “Фінансовий аналіз в корпораціях”, “Фінансова статистика”, “Фінансовий аналіз у публічних фінансах”, “Державний

фінансовий контроль”, “Макрофінансове бюджетування”, “Фінансовий аналіз”, “Фінансовий моніторинг і протидія шахрайству”, “Міжнародні банківські операції” та ін., а також при виконанні КР/КП, проходженні практики за темою БКР, виконанні БКР.

Сучасні інформаційно-аналітичні програмні продукти та системи є об’єктами вивчення та використання в ОК “Інформатика”, “Статистика”, “Економіко-математичні методи і моделі”, “Бухгалтерський облік”, “Актарна математика”, “Бізнес-план”, “Фінанси підприємств”, “Фінансова звітність”, “Податкова система”, “Фінансовий ринок”, “Інформаційні системи і технології” (в ОП 2021 р. вступу введено ОК “Діджиталізація у фінансах”), при виконанні КР/КП, написанні звіту з практики, підготовки БКР; можуть поглиблено опановуватись у разі вибору здобувачами ОК інших ОП “Інформаційні технології організації бізнесу”, “Бізнес-аналіз”, “Бізнес-планування та управління проектами”, окремих ОК вибіркового блоку. Використовуються такі інформаційно-аналітичних продукти та системи: додатків Microsoft Excel (надбудови «Аналіз даних» та «Пошук рішення») пакета Microsoft Office 365, Project Expert (демо-версія), Statistica, MATLAB, середовища управління фінансами FMS Diamond, система YouControl, Opendatabot, Інформаційно-аналітична система “Прозорий бюджет” (e-data), Портал реєстру проектів МФО, відкриті реєстри та бази даних України (<https://data.gov.ua>).

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Структура ОП передбачає можливість для формування індивідуальної освітньої траєкторії, зокрема через індивідуальний вибір здобувачами ВО навчальних дисциплін в обсязі, передбаченому законодавством. Процедура вибору здобувачами ВО індивідуальної освітньої траєкторії регламентується «Положенням про організацію освітнього процесу» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-osvitnoho-protsesu>), «Положенням про формування та реалізацію індивідуальних навчальних планів студентів» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-formuvannia-ta-realizatsiiu-individualnykh-navchalnykh-planiv-studentiv>) та «Порядком вибору студентами навчальних дисциплін» (<https://lpnu.ua/poriadok-vyboru-studentamy-navchalnykh-dystyplin-natsionalnoho-universytetu-lvivska-politehnika>). Формування індивідуальної освітньої траєкторії відображається в індивідуальних навчальних планах студентів та передбачає можливість індивідуального вибору навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною ОП та робочим навчальним планом (в обсязі, що становить не менш як 25 % загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для певного рівня вищої освіти), з дотриманням послідовності їх вивчення відповідно до структурно-логічної схеми підготовки фахівця. Індивідуальний навчальний план студента складають на кожний навчальний рік, його затверджує директор навчально-наукового інституту.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Своє право на вибір навчальних дисциплін здобувачі вищої освіти можуть реалізувати відповідно до «Порядку вибору студентами навчальних дисциплін» (СВО ЛП 01.03, <https://lpnu.ua/poriadok-vyboru-studentamy-navchalnykh-dystyplin-natsionalnoho-universytetu-lvivska-politehnika>). Вибіркові навчальні дисципліни індивідуального плану студента формуються з блоку навчальних дисциплін спеціальності (спеціалізації), частка яких становить не менше 20% від загальної кількості кредитів ОП, та інших окремих навчальних дисциплін, які студент вибирає з переліку, затвердженого науково-методичною радою Університету (НМР), частка яких становить 5% від загальної кількості кредитів ОП. Цей перелік формує НМР за поданням НМК спеціальностей і затверджує проректор Університету. Перелік навчальних дисциплін та робочі програми до них розміщуються на сайті Університету. Запис студентів на вивчення блоків вибіркового дисциплін та окремих вибіркового дисциплін проводиться за заявами відповідно до їхніх рейтингових оцінок (конкурсних рейтингових оцінок). Також, студенти мають змогу обрати вибіркові компоненти інших освітніх програм обсягом 6 кредитів ЄКТС. Запис студентів на вивчення блоків вибіркового дисциплін здійснюється з використанням інформаційної систем (ІС) «Деканат» та «Електронний кабінет студента» у терміни передбачені Порядком вибору студентами навчальних дисциплін.

За даною ОП здобувачі обирають блок навчальних дисциплін спеціальності обсягом 48 кредити ЄКТС (20% від загальної кількості кредитів за ОП), а також вибіркові компоненти інших освітньо-професійних програм обсягом 12 кредитів ЄКТС (5%), у т.ч. циклу загальної підготовки - 6 кредитів ЄКТС. Здобувачі ОП мають можливість обирати індивідуальну освітню траєкторію також щодо вибору тематики індивідуальних завдань, курсових робіт, науково-дослідних робіт з дисциплін, тематики бакалаврських кваліфікаційних робіт; можливості участі у програмах мобільності, можливості визнання результатів у неформальній освіті.

Здобувачі 2018 та 2019 р.в. обирали вибіркові блоки “Корпоративні фінанси” та “Фінанси і кредит” (за вибіркового блоком “Публічні фінанси” остання група була сформована для здобувачів 2017 р.в.). Вибір для вступників 2020 р.в. (блоки та дисципліни інших ОП) та 2021 р.в. (дисципліни загальної підготовки) доступний у електронних кабінетах здобувачів (<http://student.lpnu.ua>) у березні 2022 року.

Опитування щодо реалізації права здобувачів на вибір навчальних дисциплін, проведені у вересні 2021 р. та у листопаді 2021 року засвідчили в цілому достатньо високий рівень їх задоволеності щодо можливостей формування індивідуальної освітньої траєкторії. Результати опитувань наведені на сторінці кафедри ФІН (<https://lpnu.ua/fin/opytuvannia-zatsikavlenykh-storin>) та ЦЗЯО НУЛП (<https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytuvan>).

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Проведення практики здобувачів вищої освіти регламентується Положенням про організацію проведення практики студентів (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-provedennia-praktyky-studentiv>). Зокрема, ОП передбачає практику за темою БКР обсягом 3 кредити ЄКТС (за ОП 2020 та 2021 р. - 6 кредитів ЄКТС), яка передбачає формування К, необхідних для подальшої професійної діяльності: ЗК02, ЗК03, ЗК05, ЗК07, ЗК09, ЗК10, ЗК11, СК07, СК08, СК09, СК13, є важливим компонентом для набуття ПРО8, ПРО9, ПР10, ПР16, ПР17, ПР18, ПР20, ПР26, ПР29. Кожен здобувач має право обрати базу практики із запропонованого кафедрою переліку баз практики, або

самостійно обрати місце проходження практики. Кафедра може забезпечити для здобувачів практику на об'єктах, які представляють усі ланки фін.системи. Гарантом ОП та НПП кафедри фінансів, які керують БКР, здійснюється опитування представників типових баз практики щодо готовності практикантів до виконання робіт, на основі чого вдосконалюються ОП, зміст окремих ОК. За пропозиціями роботодавців та здобувачів у 2020 році було збільшено тривалість практики за темою БКР. Опитування, проведені у 2021 р. засвідчили достатньо високий рівень задоволеності практичною підготовкою. Результати опитувань наведені на сторінці кафедри (<https://lpnu.ua/fin/opytuvannya-zatsikavlenykh-storin>) та ЦЗЯО НУЛП (<https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytuvan>).

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

Комунікативні, організаційні та інші соціальні навички здобувачів формуються всіма обов'язковими ОК на заняттях: виступи, особисте представлення результатів виконання індивідуальних завдань та їх колективне обговорення, ігрові методи навчання, вирішення проблемних ситуацій в малих групах, групової роботи над проектами, імітаційних, ділових ігор, дебатів. Важливе значення мають обов'язкові ОК циклу загальної підготовки "Українська мова", "Іноземна мова", "Політологія", "Менеджмент", "Історія державності та культури України", "Філософія". У переліку вибірових дисциплін є ряд ОК, які також безпосередньо формують соціальні навички: "Соціологія конфлікту", "Громадська думка і PR", "Етика бізнесу", "Риторика", "Ефективне лідерство", "Іміджологія" та інші. Для навчання впродовж життя визначено, що випускник ОП має здобути такі soft skills, необхідні для успішної професійної діяльності: спілкуватися іноземною мовою - у К: ЗК04 та ПРН: ПР15; комунікації та вміння працювати в команді - у К: ЗК03, ЗК05, ЗК10, ЗК11, СК09 та ПРН: ПР12, ПР20; лідерство, здатність брати на себе відповідальність, управлінські здібності - у К: ЗК09, ЗК12, СК10 та ПРН: ПР17; критично і аналітично мислити, проявляти креативність, відображені у К: ЗК01, ЗК07 та ПРН: ПР14, ПР18, ПР19. Важливими складовими ОП для набуття soft skills є захисти КР/КП, БКР; крім цього ЗВО надає можливості участі у конкурсах, олімпіадах, щорічних науково-практичних конференціях, тренінгах, студентському самоврядуванні.

Яким чином зміст ОП урахує вимоги відповідного професійного стандарту?

Професійний стандарт відсутній.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

У Положенні про організацію освітнього процесу (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-osvitnoho-protsesu>) зазначено, що організація освітнього процесу в Університеті здійснюється відповідно до ЄКТС, яка базується на визначенні навч. навантаження здобувача вищої освіти, необхідного для досягнення очікуваних результатів навчання, та обліковується у кредитах ЄКТС. Обсяг одного кредиту ЄКТС - 30 год. Рекомендована структура кредиту ЄКТС в Університеті передбачає, як правило, 50% аудиторних занять. Відповідно до Положення про організацію і контроль самостійної позааудит. роботи студентів (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-i-kontrol-samostiinoi-pozaaudytornoi-roboty-studentiv>) обсяг самостійної роботи студента з кожного ОК регламентує навч. план спеціальності, а її зміст визначається РПНД та навчально-методичними матеріалами до неї. Згідно НП 2018 р.в. ауд. робота становить 45% від загального обсягу (без врахування обсягів КР/КП, практики за темою БКР, виконання та захисту БКР), за НП 2021 р.в. - відповідно 47%. За результатами періодичного спілкування зі здобувачами ОП та проведених опитувань стосовно навантаження, його рівномірного розподілу, зауважень не було.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

На ОП підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти не здійснюється. Проте в Університеті є затверджене Тимчасове Положення про дуальну форму здобуття вищої та фахової передвищої освіти у Національному університеті «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-dualnu-formu-zdobuttia-vyshchoi-ta-fakhovoї-peredvyshchoi-osvity>).

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://lpnu.ua/prymalna-komisiia/pravy-la-priyomu>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Правила прийому на навчання за освітньою програмою враховують особливості самої освітньої програми і відповідають Умовам прийому на навчання для здобуття ступеня вищої освіти МОН України. Регламент приймання документів, формування особових справ вступників на навчання за освітніми програмами підготовки бакалавра на основі повної загальної середньої освіти до НУ «Львівська політехніка» (СВО ЛП оз.02., <https://lpnu.ua/prymalna-komisiiia/dokumenty-prymalnoi-komisii>) теж враховує особливості самої освітньої програми, адже роботу із вступниками проводять профільні ННІ університету. Умови вступу для бакалаврів та перелік документів, необхідних вступнику розміщений на офіційному сайті Університету у розділі "Вступнику" за посиланням:

<https://lpnu.ua/vstupnyku>. Правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП, зокрема для вступу необхідні 3 сертифікати ЗНО: 1) математика; 2) українська мова; 3) один з такого списку: Історія України, Фізика, Іноземна мова, Біологія, Географія, Хімія. Детальніше - <https://lpnu.ua/prymalna-komisiiia/pravyly-pryomu>.

Особливості ОП враховано у програмі фахового вступного випробування при вступі на базі диплому молодшого спеціаліста, програма фахового вступного випробування доступна тут <https://lpnu.ua/inem/programy-vstupnykh-vyprobuvan-molodshy-spetsialist>.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО регулюється Порядком перезарахування (зарахування) навчальних дисциплін чи інших компонентів навчального плану в Національному університеті «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/poriadok-perezarakhuvannia-zarakhuvannia-navchalnykh-dystsyplin>). Перезарахування (зарахування) навчальних дисциплін чи інших компонентів навчального плану може здійснюватися у разі переведення студента до Національного університету «Львівська політехніка» з іншого закладу вищої освіти, поновлення на навчання, одночасного навчання за двома спеціальностями чи здобуття студентом другої вищої освіти, коли він під час попереднього навчання був атестований з компонентів, які передбачає індивідуальний навчальний план його підготовки у поточному семестрі, а також за результатами академічної мобільності (зокрема міжнародної). Процедура перезарахування детально описана у вказаному Порядку та доступна усім учасникам навчального процесу, зокрема на офіційному сайті Національного університету «Львівська політехніка» у розділі «Внутрішні стандарти забезпечення якості».

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

Практика застосування вказаних правил на ОП існує в частині визнання результатів навчання, які були отримані під час попереднього навчання здобувачів (вступ на третій курс нормативного терміну навчання за ОП 2018 р. у 2020/2021 н.р. з дипломом молодшого спеціаліста) з ОК, які передбачає індивідуальний навчальний план підготовки у поточному семестрі. Студентами було подано заяви про перезарахування ОК «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності», «Податкова система», «Фінанси підприємств», до яких долучено додатки до диплому молодшого спеціаліста.

За рішенням сформованої комісії у складі гаранта ОП та двох представників кафедри цивільної безпеки здобувачам було перезараховано ОК «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності» з оцінками, за якими вони були атестовані з урахуванням вимог Положення. Комісією кафедри фінансів було відмовлено студентам у перезарахуванні результатів навчання «Податкова система» та «Фінанси підприємств» на підставі значних розбіжностей за обсягом та змістом цих ОК та важливості ОК для формування ПРН, визначених ОП.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

У Національному університеті «Львівська політехніка» розроблений та затверджений Порядок визнання у Національному університеті «Львівська політехніка» результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті (<https://lpnu.ua/poriadok-vyznannia-rezultativ-navchannia-zdobutykh-u-neformalnii-ta-informalnii-osviti>). На початку навчання гарант ознайомлює здобувачів про можливості отримання знань у неформальній та інформальній освіті, а також врахування їх в освітньому процесі. Процедура перезарахування здійснюється відповідно до Порядку. Здобувач, який приймав участь у заходах неформальної освіти, звертається в деканат із заявою з проханням перезарахувати йому отримані результати неформального навчання, як певний результат навчання за окремою освітньою компонентою. До заяви додається підтверджуючий документ (свідоцтво, сертифікат, диплом і т.п.). Комісія, в яку входять декан, завідувач кафедри, гарант ОП та викладач відповідної ОК, визначає змістовну відповідність отриманих результатів неформального навчання та ОК, яку вивчає здобувач і приймає рішення про перезарахування.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

Практики застосування вказаних правил на ОП не було.

Продemonструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Навчання на ОП проводиться за очною (денною) та заочною формами. П.4 Положення (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-organizatsiiu-osvitnoho-protseesu>) встановлено форми організації освітнього процесу та види навчальних занять. Досягнення ПРН за ОП можливе завдяки оптимальному поєднанню таких форм і методів навчання, як лекційні заняття, практичні роботи, семінарські заняття з організацією дискусій, лабораторні заняття з виконанням індивідуальних завдань і використання інформаційних систем та спеціалізованого програмного забезпечення, виконання індивідуальних науково-дослідних завдань, курсових проектів, проходження практики, використання ЕНМК в середовищі Moodle. Викладання здійснюється з активним використанням мультимедійних засобів, спеціалізованого програмного забезпечення. Інформацію про методи навчання і викладання, які застосовуються на ОП для кожного ОК окремо деталізовано в Таблиці 3.

При проектуванні та оновленні змісту ОК перевага надається методам навчання і викладання, які забезпечують досягнення ПРН з акцентом на практичну спрямованість. Зокрема, за ОК фахового спрямування передбачено практичні завдання, індивідуальні науково-дослідні завдання, лабораторні роботи. Практичні заняття проводяться із використанням сучасних методів – ділові ігри, кейси з урахуванням особливостей роботи в малих групах. За умов дистанційного навчання активно використовувались засоби спільної роботи у MS TEAMS.

Продemonструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Форми і методи навчання/викладання та види навчальних занять регламентовані Положенням про організацію освітнього процесу (СВО ЛП 02.01, п.4), що ґрунтується на студентоцентрованому підході. Університеті навчання і викладання здійснюють за такими формами і методами: навчальні заняття, виконання індивідуальних завдань, самостійна робота студентів, практична підготовка, контрольні заходи. Види навчальних занять: лекція, лабораторне, практичне, семінарське, індивідуальне заняття, консультація. Інші види навчальних занять можуть бути введені рішеннями навчально-методичних комісій спеціальностей в Університеті. На кожний навчальний рік НМК спеціальності розробляє робочий навчальний план спеціальності, що конкретизує перелік навчальних дисциплін та інших освітніх компонентів, а також види навчальних занять, їхній обсяг, форми контролю за семестрами тощо.

Отримані результати опитувань вказують на достатній рівень задоволеності здобувачів методами навчання та викладання. Результати опитувань оприлюднені на офіційному сайті Університету <https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytuvan> та на сторінці кафедри фінансів. На кафедрі фінансів реалізований експеримент із проведення опитування у ВНС <https://lpnu.ua/sites/default/files/2020/pages/6404/072finrezultati-opituvannya-u-vns-eksperiment.pdf>.

Продemonструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Методи навчання і викладання на ОП відповідають принципам академічної свободи. Відповідно до Положення (СВО ЛП 02.01, п.4) лектор зобов'язаний дотримуватися РПНД щодо тем лекційних занять, але не обмежений в питаннях трактування навчального матеріалу, формах і засобах доведення його до студентів. Крім того, можливе читання окремих лекцій з проблем, які стосуються навчальної дисципліни, але не охоплені навчальною програмою провідними вченими або спеціалістами галузі для студентів в окремо відведений час. Можливе проведення лекцій у формі вебінарів через Інтернет. Під час занять передбачено обговорення проблемних питань у формі відкритої дискусії. Студенти можуть обрати дисципліни за вибором, які враховують їхні професійні та освітньо-культурні запити й інтереси, а також теми курсових робіт, бази практики, теми БКР (визначеною кафедрою, або запропонувати свою з обґрунтуванням доцільності).

Викладачі самостійно обирають форми і методи навчання і погоджують їх з гарантом. НПП визначають методи викладання із дотриманням принципів академічної свободи, оновлюють їх із урахуванням підвищення кваліфікації та в результаті зворотного зв'язку із здобувачами. Це дозволяє враховувати потреби студентів щодо релевантних методів навчання. НПП на системній основі залучають до гостей лекцій практиків, що дозволяє стимулювати інтерес здобувачів до ОК та осучаснити їхній зміст.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів *

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (СВО ЛП 02.01) для кожної навчальної дисципліни, яка входить до ОП, розробляють робочу програму, яка містить виклад змісту навчальної дисципліни, послідовність, організаційні форми її вивчення та їхній обсяг, визначає форми та засоби поточного й підсумкового контролю, результати навчання. Здобувачі ВО мають змогу ознайомитися з робочою програмою навчальної дисципліни у Віртуальному навчальному середовищі НУ «Львівська політехніка» (<http://vns.lpnu.ua>), де студентам доступні інформація про автора курсу, перелік рекомендованої літератури, питання семестрового контролю, система оцінювання знань, глосарій, лекційні матеріали, методичні рекомендації для виконання практичних та курсових проектів, тестові завдання для самоконтролю тощо. Інформація оновлюється щорічно перед початком навчального року і доступна студентам Університету за особистим логіном і паролем. Крім того, на офіційному сайті Університету у розділі Освіта - Про освітні програми - Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти - Силабуси освітніх компонентів (кожного року навчання) (<https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/pershyi-riven-vyshchoi-osvity>) та у розділі Каталог освітніх програм (<https://lpnu.ua/education/majors>) подано основну інформацію як про ОП, так і про окремі освітні компоненти. Дана інформація оновлюється перед початком навчального року і знаходиться у вільному доступі.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Планування, організування, контролювання науково-дослідної роботи (НДР) здобувачів регламентує Положення (СВО ЛП 02.08, <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-naukovo-doslidnu-robotu-studentiv-natsionalnoho-universytetu-lvivskapolitekhnik>). Під час освітньої діяльності за ОП здобувачі поєднують навчання та наукові дослідження. Відповідно до п. 2.10 Положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-organizatsiiu-ta-provedennia-potochnoho-i-semestrovoho-kontroliu-rezultatuv>) за наукову активність можуть додаватись бали до оцінки за відповідними ОК, що стимулює здобувачів до наукових пошуків.

Практикується також інтегрований підхід щодо поєднання навчання (набутих знань з конкретної дисципліни освітньої програми) та наукового дослідження - підготовка наукових публікацій, виступи на студентських науково-практичних конференціях, участь в олімпіадах і Всеукраїнських конкурсах наукових студентських робіт, що дозволяє набуті знання систематизувати у локальні наукові дослідження за власними інтересами здобувачів. Здобувачі ОП під керівництвом НПП провадять активну наукову діяльність (<https://lpnu.ua/fin/akademichni-dosiadnennia-studentiv>). Зокрема, у 2020 році ними опубліковано 3 статті у фахових виданнях, більше 20 тез доповідей, у 2021 році - 6 статей у фахових виданнях, 35 тез доповідей. У 2017 році переможцями олімпіад стали Благій А.С. («Фінанси»), Гандзюк Ю.О. («Фінанси і кредит»), Ткачук Г.С. («Банківська справа»). Біканова К.В. отримала перемогу у Стипендіальній програмі Завтра. UA Фонду Віктора Пінчука; Гандзюк Ю.О. отримав диплом III ступеня у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Гроші, фінанси і кредит». У 2018 році Роскіна А.Ю. отримала III місце Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Страховання», Письменний О.В. - II місце Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Банківська справа», Трофимчук Д. Я., Слупачик В. В. - 1 місце у V Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт "Кредитно-банківська система: історія, сучасність та перспективи розвитку". У 2019 році переможцями олімпіад стали Драла Р.І. і Дума Н.І. («Фінанси і кредит»); Василюк Т. В. («Податкова система України»). У 2020 році Кудь А.О. отримала диплом I ступеня Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціалізації «Банківська справа». Здобувачі за ОП є активними учасниками усіх олімпіад та конкурсів наукових робіт за предметною областю спеціальності.

Крім того, носять характер дослідницьких проєктів та містять елементи наукової новизни виконувані курсові роботи та БКР. НПП є активними науковцями, які використовують досягнення та нові результати у навчальному процесі, чим осучаснюють зміст освітніх компонентів. Інформація про наукову роботу кафедри фінансів доступна тут <https://lpnu.ua/fin/naukova-diialnist-kafedry>.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Зміст ОК переглядається та оновлюється викладачами кафедр не рідше ніж один раз в рік відповідно до Порядку формування та перегляду робочої програми навчальної дисципліни (зі змінами і доповненнями Наказ № 293-1-03 від 17 травня 2021 р.) (<https://lpnu.ua/poriadok-formuvannia-ta-peregliadu-robochoi-programy-navchalnoi-dystsypliny>). Моніторинг передбачає оцінювання відповідності ОП і освітніх компонентів досягненням науки у відповідній галузі, тенденціям розвитку економіки і суспільства; врахування змін потреб здобувачів, працедавців та інших стейкхолдерів. Оновлюється контент ОК із врахуванням розвитку процесів діджиталізації у фінансах, підвищення цінності мультидисциплінарних підходів до компетентностей фахівця. Наприклад, доц. Ярошевич Н.Б. за ОК «Бюджетна система» за результатами підвищення кваліфікації у 2021 році в навчальний курс ввела дидактичні ігри (ігрові методи навчання) – імітації прийняття управлінських рішень у різноманітних ситуаціях. За ОК «Фінансова звітність» доц. Бондаренко Л.П. за пропозиціями роботодавців з аудиторських фірм-партнерів PWC та KPMG розробила нові лабораторні роботи щодо аналізу впливу економічних рішень компанії на основні фінансові показники (2019 рр.), а за результатами проходження навчальних семінарів НБУ було розроблено комплекс лабораторних робіт щодо оцінювання впливу пандемії COVID-19 на показники банківської звітності (2020-2021 рр.). В ОК «Фінансовий аналіз в корпораціях» за пропозиціями роботодавців запроваджено нові методи оцінювання вартості компаній та їх прибутковості (2018-2019 рр.), за результатами проходження навчальних семінарів НБУ було розроблено комплекс лабораторних робіт щодо оцінювання нових показників банківської ліквідності та достатності капіталу (2019-2021 рр.). За ОК «Міжнародні банківські операції» доц. Мороз Н.В. за пропозиціями роботодавців та здобувачів доповнила фактори впливу на міжнародний банкінг, особливості міжнародних банківських розрахунків. За результатами підвищення кваліфікації на семінарах НБУ доповнено інструментарій макропруденційної політики та управління ризиками. В ОК «Страхові послуги» доц. Кондрат І.Ю. доповнила теми, пов'язані із сучасними технологіями для збуту страхових продуктів, заснованих на великих даних, інтернеті речей і штучному інтелекті, які інтегруються в сектори страхування здоров'я і життя, автострахування і страхування майна. В РПНД ОК «Фінансовий аналіз» у 2021р. доповнено теми щодо аналізування діяльності бюджетних установ та платоспроможності і фінансової стійкості місцевих бюджетів (у зв'язку з тим, що студенти для проходження практики та написання бакалаврської роботи обирають вказані об'єкти) та теоретико-практичних аспектів здійснення аудиторської діяльності (у зв'язку із затребуваністю випускників кафедри аудиторськими компаніями). Оновлення відбувається за змістом більшості ОК на системній основі.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

Навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності Університету передусім завдяки можливостям академічної мобільності учасників освітнього процесу згідно Положенням (СВО ЛП 02.03, <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-akademichnu-mobilnist>) з метою поглиблення інтеграції в український та міжнародний освітньо-науковий простір, підвищення якості освіти та ефективності наукових досліджень, а також

забезпечення конкурентоспроможності на ринку освітніх послуг. Основні відомості про зазначені активності НПП та здобувачів за ОП наведені тут <https://lpnu.ua/fin/mizhnarodna-diialnist-kafedry>. Важливими міжнародними партнерами Інституту є Краківський економічний університет, Вища школа в Катовіцах, Вроцлавський економічний університет, Краківська гірничо-металургійна академія, з якими існують системні зв'язки, щороку організовуються спільні міжнародні науково-практичні конференції, результати наукових досліджень публікуються у спільних монографіях та у збірниках матеріалів. Всі НПП та здобувачі мають доступ до міжнародних наукометричних баз даних. Значна кількість НПП, задіяних на ОП, проходили підвищення кваліфікації / стажування за кордоном, окремі з них володіють сертифікатами рівня B2, C1 з іноземних мов. НПП задіяні до виконання освітньо-наукових проектів, активно подають проектні заявки на здобуття грантів, стипендії. Серед здобувачів за ОП є переможці міжнародних конкурсів студентських наукових робіт та інших міжнародних проектів.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

У межах навчальних дисциплін ОП передбачено як поточний контроль (ПК), так і семестровий контроль (СК) у формі заліку або екзамену. ПК дає змогу перевірити досягнення програмних результатів навчання таких як Уміння, а також здатність використовувати на практиці набуті теоретичні знання. СК передбачає перевірку набутих знань. При цьому розподіл балів 100-бальної шкали на ПК і СК визначається обсягом практичних та/або семінарських занять. Для навчальної дисципліни, з якої передбачено екзамен, кількість балів, відведених на ПК, не перевищує 45 балів за 100-бальною шкалою. Для навчальної дисципліни, з якої передбачено залік, підсумкова оцінка виставляється за результатами ПК за 100-бальною шкалою. Студента допускають до СК з конкретної навчальної дисципліни та ліквідації академічної заборгованості перед комісією лише за умови виконання ним всіх видів обов'язкових робіт, передбачених його індивідуальним навчальним планом. ПК проводиться у формах усного, письмового або письмово-усного експрес-контролю чи комп'ютерного тестування, колоквиуму, оцінювання виступів на семінарських заняттях, під час як навчальних занять, так і самостійної роботи, зокрема з використанням ВНС. Оцінюючи результати навчання студента з навчальної дисципліни, викладач не має права додавати чи віднімати будь яку кількість балів за відвідування чи невідвідування занять студентами. Результати виконання студентом завдань з кожної із форм ПК викладач заносить в «Журнал обліку поточної успішності та відвідування студентів» і оголошує студентам на останньому навчальному занятті. Екзамен (ЕК) з навчальної дисципліни складають у письмово-усній формі та/або у формі комп'ютерного тестування. Кількісний вимір у балах усної компоненти не перевищує 30% від екзаменаційної оцінки. Для проведення ЕК лектор готує білети або тестові завдання, які розділені на три рівні складності. Перелік питань та варіанти завдань з кожної освітньої складової затверджуються на засіданні кафедри не пізніше ніж за місяць до початку СК. У ВНС також присутній перелік питань СК, що дає змогу здобувачам вищої освіти орієнтуватися в складності і особливостях запитань та завчасно готуватись до СК. Захист курсового проекту (роботи) студент здійснює перед комісією, яка оцінює його якість за встановленими критеріями, доповідь студента, повноту та правильність відповідей на поставлені студентові запитання. Захисти студентами звітів з практики оцінює комісія, сформована завідувачем кафедри. За умов дистанційного навчання кафедрою фінансів було запроваджено і дотримано процедури КЗ, які передбачали ідентифікування здобувачів, відеозаписи захистів та усних компонент, проведення письмових компонент екзаменів у ВНС Університету. Такий підхід забезпечує об'єктивність екзаменаторів та оцінювання реального рівня набуття ПРН.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Забезпечення чіткості та зрозумілості форм контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП відбувається під час формування навчального плану та відповідно до Положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів (СВО ЛП оз.09, <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-ta-provedennia-potochnoho-i-semestrovoho-kontroliu-rezultatuv>). Форми контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти включають поточний контроль (ПК), який здійснюють під час лекцій, практичних, лабораторних, семінарських та індивідуально-консультативних занять з метою перевірки рівня засвоєння теоретичних та практичних знань і вмінь студента. Це сприяє підвищенню мотивації студентів до системної активної роботи впродовж усього періоду навчання. Кожна навчальна дисципліна чи інший компонент навчального плану, що їх вивчає студент впродовж семестру, завершується семестровим контролем (СК) (залік або екзамен). Форми поточного та семестрового контролю результатів навчання студентів з навчальної дисципліни та критерії їх оцінювання визначає робоча програма навчальної дисципліни, яку затверджує науково-методична комісія спеціальності.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?

Інформація про форми та критерії оцінювання результатів навчання з кожної освітньої складової ОП доступні здобувачам вищої освіти як на офіційному сайті Університету як у Каталозі освітніх програм (<http://lp.edu.ua/education/majors>), так і у ВНС (<http://vns.lpnu.ua>). Крім того, на першій парі лектор доводить до відома студентів всю необхідну інформацію з навчальної дисципліни, а також, інформує їх про наявність робочої навчальної програми та методичного забезпечення у ВНС. Проведення усіх видів контролю та їх документальне оформлення здійснюють з використанням методів і засобів, передбачених Положенням про рейтингове оцінювання

досягнень студентів (СВО ЛП 03.10, <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-reitynhove-otsiniuvannia-dosiahnen-studentiv>) і Положенням про організацію й проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів (СВО ЛП 03.09). Збір інформації щодо чіткості і зрозумілості критеріїв оцінювання навчальних досягнень здійснюється шляхом бесід та обговорень зі здобувачами вищої освіти, а також з використанням анкетування. Університет проводить після кожної заліково-екзаменаційної сесії загальноуніверситетське опитування "Семестровий контроль очима студентів". Результати опитування здобувачів вищої освіти свідчать про їхню поінформованість та розуміння критеріїв оцінювання <https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytuvan>, <https://lpnu.ua/sites/default/files/2022/pages/18216/fayl-4.pdf>).

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Атестація здобувачів за ОП здійснюється відповідно до Стандарту ВО за спеціальністю 072 "Фінанси, банківська справа та страхування" у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та кваліфікаційного екзамену (додаткова форма атестації для здобувачів 2018 та 2019 р.в.). За ОП 2020р. та 2021 р. атестація у формі кваліфікаційного екзамену була вилучена.

Мета кваліфікаційного екзамену - перевірка досягнення фахових (спеціальних) ПРН, визначених ОП. До складання кваліфікаційного екзамену допускаються студенти, які закінчили теоретичний курс навчання за ОП «Фінанси, банківська справа та страхування», пройшли виробничу практику та захистили звіт про її проходження. Кваліфікаційний екзамен включає завдання з таких обов'язкових ОК «Банківська система», «Бюджетна система», «Фінансова звітність», «Фінансовий ринок». Тематика бакалаврських кваліфікаційних робіт відповідає предметній області спеціальності з урахуванням профілю ОП, враховує сучасні тенденції розвитку фінансової системи України та ринку праці, формується з урахуванням зауважень роботодавців та індивідуальних інтересів здобувачів. Вимоги щодо змісту і структури кваліфікаційної роботи визначені методичними рекомендаціями, що доступні здобувачам у ВНС.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів регламентована Положенням про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів (СВО ЛП 03.09 <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-ta-provedennia-potochnoho-i-semestrovoho-kontroliu-rezultativ>). Даний документ доступний усім учасникам освітнього процесу на офіційному сайті Університету у розділі «Формування контингенту студентів. Оцінювання та визнання результатів навчання. Атестація студентів» за посиланням: <https://lpnu.ua/documents>. Кожен викладач на першому занятті з дисципліни ознайомлює здобувачів з критеріями оцінювання результатів навчання під час поточного та підсумкового контролю, обов'язковими видами робіт, які здобувач повинен виконати під час семестру до початку заліково-екзаменаційної сесії. Ці вимоги, як і питання до екзаменів, зразки білетів, методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань, лабораторних і практичних робіт, розміщуються у ВНС на сторінці дисципліни.

У період карантинних обмежень заліково-екзаменаційна сесія проходила дистанційно у формі письмової та усної компоненти за допомогою ВНС та MS TEAMS.

Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Відповідно до Положення СВО ЛП 02.01) підвищення об'єктивності оцінювання результатів навчання здійснюється завдяки проведенню упродовж семестру поточних і семестрових контролів та використанню 100-бальної шкали для оцінювання інтегрованих знань і навичок осіб, що навчаються, за кожним компонентом освітньої програми з переведенням у національну шкалу («відмінно», «добре», «задовільно» чи «незадовільно»). Метою рейтингового оцінювання досягнень здобувачів (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-reitynhove-otsiniuvannia-dosiahnen-studentiv>) є стимулювання їхньої систематичної роботи і набуття відповідних компетентностей, забезпечення об'єктивності оцінювання. Для максимально об'єктивної оцінки результатів навчання на ОП запроваджена практика проведення СК комісією у складі двох осіб. Підсумовуюча оцінка виставляється на підставі відкритого обговорення. Особа, яка не погоджується з виставленою оцінкою, має змогу подати апеляцію. З метою запобігання та врегулювання конфлікту інтересів в Університеті затверджений Порядок розгляду звернень студентів НУ "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/poriadok-rozgliadu-zvernenn-studentiv-o>).

За час здійснення освітньої діяльності на ОП конфліктних ситуацій стосовно об'єктивності оцінювання результатів навчання не виникало. За результатами проведеного кафедрами фінансів опитування <https://lpnu.ua/sites/default/files/2022/pages/18216/fayl-4.pdf>, існує достатній рівень поінформованості студентів щодо цього питання.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок ліквідації академічних заборгованостей регламентує Положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів (СВО ЛП 03.09, п.4, <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-orhanizatsiiu-ta-provedennia-potochnoho-i-semestrovoho-kontroliu-rezultativ>).

Відповідно до п. 3.2 ЕК з навчальної дисципліни може проводитися другий раз – перед комісією з ліквідації академічних заборгованостей, якщо студент не підлягає умовам відрахування. Відповідно до п. 3.4 студент, який має заборгованість з навчальної дисципліни, з якої передбачено диференційований залік, може його скласти перед

комісією з ліквідації академічних заборгованостей, якщо він не підлягає умовам відрядження та виконав усі види ОП. Відповідно до п.3.5 у разі отримання студентом від 26 до 49 балів він, якщо не підлягає умовам відрядження, має право на повторний захист курсового проекту (роботи) перед комісією з ліквідації академічних заборгованостей. За даними деканату ІНЕМ, у 2020 році здобувачі ОП повторно проходили КЗ 71 раз (у 2021 році - 89 разів), за результатами чого не склали і були скеровані на повторне вивчення ОК у 24 випадках (у 2021 році - у 5 випадках). Відповідно до п.3.18 під час останнього семестру навчання за ОП студент з метою отримання диплома з відзнакою з дозволу ректора може пересклати перед комісією екзамен чи диференційований залік на вищу оцінку не більше ніж з двох ОК. Впродовж 2018-2021 рр. такі приклади були.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Відповідно до Положення про організацію та проведення поточного і семестрового контролю результатів навчання студентів (СВО ЛП оз.09) студент, який не погоджується з виставленою оцінкою, має право звернутися з письмовою апеляцією до завідувача кафедри не пізніше наступного робочого дня після оголошення результатів екзамену. Завідувач кафедри, лектор з цієї навчальної дисципліни або призначений завідувачем кафедри викладач зобов'язані розглянути апеляцію у присутності студента упродовж двох робочих днів та прийняти остаточне рішення. За результатом апеляції оцінка роботи не може бути зменшена, а тільки залишена без зміни або збільшена. Результат розгляду апеляції фіксується на письмовій роботі студента і підтверджується підписами завідувача кафедри та викладача. Для здобувачів 2018-2021 р.в. випадків оскаржень процедури та результатів проведення контрольних заходів не траплялося.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності викладені у Положенні про академічну доброчесність у Національному університеті «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-akademichnu-dobrochesnist-u-natsionalnomu-universyteti-lvivska-politehnika>). Норми Положення закріплюють правила етичної поведінки безпосередньо у трьох сферах – освітній, науковій, виховній. Забезпечення академічної доброчесності в Університеті базується на принципах верховенства права; демократизму; законності; справедливості; толерантності; наукової сумлінності; професіоналізму; партнерства і взаємодопомоги; взаємоповаги і довіри; відкритості й прозорості; відповідальності. Також, в Університеті затверджене Положення про Кодекс корпоративної культури Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-kodeks-korporativnoi-kultury-natsionalnoho-universytetu-lvivska-politehnika>), в якому відображені моральні принципи, правила та норми спілкування і поведінки, а також норми професійної етики академічної спільноти Університету.

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?

Одним із технологічних рішень, які використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності є перевірка кваліфікаційних робіт студентів на плагіат відповідно до Регламенту перевірки на академічний плагіат кваліфікаційних робіт студентів, рукописів дисертацій та монографій, рукописів статей, поданих до публікування у періодичних наукових виданнях (СВО ЛП оз.14, Редакція 2, Наказ № 443-1-10 від 13 серпня 2021 р., <https://lpnu.ua/rehlement-perevirky-na-akademichniy-plahiat>). Перевірка робіт на академічний плагіат здійснюється за допомогою Інтернет-сервісів, використання яких регламентується відповідними наказами та угодами університету, зокрема, Unicheck, Strike Plagiarism. За потреби додаткова перевірка може здійснюватися іншими вільнодоступними системами. Перевірка робіт може здійснюватися на основі внутрішньої бази документів університету, синхронізованої з репозиторієм кваліфікаційних робіт студентів та відкритих Інтернет-ресурсів. За результатами перевірки текст кваліфікаційної роботи може мати такий типовий рівень оригінальності: «допустимий», якщо показник оригінальності становить 70-100% – кваліфікаційна робота допускається до захисту; «низький», якщо показник оригінальності становить 40-69% – студенту потрібно перевірити та виправити посилання, робота потребує доопрацювання та повторної перевірки на плагіат; «незадовільний», якщо показник оригінальності становить менше 40% – робота відхиляється без права подальшого розгляду.

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Відповідно до Положення про академічну доброчесність використовується комплекс профілактичних заходів для запобігання недотримання норм та правил академічної доброчесності: ознайомлення здобувачів вищої освіти із цим Положенням; інформування здобувачів вищої освіти про необхідність дотримання правил академічної доброчесності; проведення семінарів із здобувачами вищої освіти з питань інформаційної діяльності Університету, правильності написання наукових, навчальних робіт, правил опису джерел та оформлення цитувань. А також, на офіційному сайті Університету у вільному доступі розміщене Положення про Кодекс корпоративної культури. Деякі навчальні дисципліни ОП містять окремі розділи, що присвячені тематиці принципів дотримання академічної доброчесності учасниками освітнього процесу. Політика академічної доброчесності наводиться за ОК у РПНД, у методичних вказівках до КР/КП, БКР. За результатами опитування здобувачі ОП оцінили свою зацікавленість у дотриманні принципів академічної доброчесності на високому рівні (<https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytovan>, <https://lpnu.ua/sites/default/files/2022/pages/18216/fayl-4.pdf>). Кафедрою фінансів пропагується доброзичливе відношення між суб'єктами освітнього процесу, зокрема із здобувачами освіти; дотримуються етичні принципи та правила, існує високий рівень відповідальності за забезпечення якості освіти; проводяться заходи запобігання корупції.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

На порушення академічної доброчесності Університет реагує відповідно до Положення про академічну доброчесність у Національному університеті «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-akademichnu-dobrochesnist-u-natsionalnomu-universyteti-lvivska-politekhnika>), а також учасники освітнього процесу притягуються до відповідальності відповідно до вимог чинного законодавства України. З метою виконання норм цього Положення в Університеті створюється Комісія з питань академічної доброчесності, якій надається право отримувати і розглядати заяви стосовно порушення цього Положення та надавати пропозиції адміністрації Університету щодо вживання заходів відповідно до чинного законодавства України та нормативних актів Університету. Склад Комісії затверджується наказом ректора Університету за поданням рішення Вченої ради Університету. Термін повноважень Комісії становить 3 роки. До Комісії із заявою про порушення норм цього Положення, внесення пропозицій або доповнень може звернутися будь-який працівник Університету або здобувач вищої освіти.

Практики застосування відповідних процедур на ОП не було.

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

При первинному проходженні конкурсного добору враховується наявність наукового ступеня та/або вченого звання, підвищення кваліфікації та стажування. При подальшому проходженні конкурсу враховуються конкурсні вимоги відповідно до Положення про конкурсний відбір претендентів на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників у НУ "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-konkursnyi-vidbir-pretendentiv-na-zamishchennia-vakantnykh-posad-naukovo-pedahohichnykh-pratsivnykam>), Положення про порядок присвоєння вчених звань науковим і науково-педагогічним працівникам НУ "Львівська політехніка" (Наказ № 272-1-10 від 04 червня 2020 р., <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-poriadok-prysvoiennia-vchenykh-zvan-naukovym-i-naukovo-pedahohichnym-pratsivnykam>) та Статуту Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/statut-universytetu>). Академічна та професійна кваліфікація викладачів, задіяних до реалізації ОП забезпечує досягнення визначених програмою цілей та програмних результатів навчання та відповідає чинним Ліцензійним вимогам щодо кадрового забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти (Таблиця 2). Процедури конкурсного добору викладачів за ОП є прозорими і дають можливість забезпечити необхідний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації ОП.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

Роботодавці виступають важливими стейкхолдерами провадження освітньої діяльності за ОП (<https://lpnu.ua/fin/partnery-kafedry>). Вони беруть участь у розробці та оновленні ОП та ОК, виступають рецензентами ОП. Кафедра ФІН уклала довготермінові угоди про співпрацю, яка сприяє стажуванню, підвищенню рівня кваліфікації НПП, дозволяє організовувати рецензування та апробацію досліджень, залучати студентів та викладачів до дистанційних семінарів, сприяти організації та проведенню практики та працевлаштуванню випускників. Обмін думками, внесення пропозицій щодо ОП відбувається шляхом проведення засідань робочої групи та кафедри ФІН, круглих столів із роботодавцями, через дистанційне спілкування та опитування. Представники роботодавців залучаються до проведення гостьових лекцій, рецензують БКР, є головами ЕК, надають пропозиції щодо вдосконалення ОП. Кожному здобувачу призначається керівник практики від бази практики. Багато роботодавців є випускниками кафедри ФІН та надають рекомендації щодо актуальних компетентностей у практичній діяльності, сучасних тенденцій розвитку спеціальності та ринку праці. Представники міжнародних консалтингових компаній (PwC, KPMG, EY, Nestle) залучаються для проведення професійних та кар'єрних тренінгів із здобувачами, роботодавці із банківських установ (ПриватБанк, АТ АКБ "Львів"), проводять із здобувачами ознайомчу online практику роботи з банківськими продуктами. Інформація про це розміщена <https://lpnu.ua/fin>, <https://www.facebook.com/finance.lviv>.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

Існує практика залучення до аудиторних занять професіоналів-практиків, експертів галузі та представників роботодавців. Зокрема, за 2019-2021 рр. факти залучення експертів до проведення гостьових лекцій, тренінгів, майстер-класів оприлюднено на сторінці кафедри фінансів, зокрема: <https://cutt.ly/CA2nVpM>, <https://cutt.ly/sA2nBOm>, <https://cutt.ly/NA2nMo4>, <https://cutt.ly/6A2n1W4>, <https://cutt.ly/sA2n2go>, <https://cutt.ly/IA2n93T>, <https://cutt.ly/xA2n8hf>, <https://cutt.ly/2A2n4TT>, <https://cutt.ly/4A2n7Kq>, <https://cutt.ly/xA2n6LV>, а також тут <https://www.facebook.com/finance.lviv>.

За сумісництвом на кафедрі фінансів працюють 8 визнаних професіоналів-практиків (фін.управління ЛОДА, терит. органів ДПС у Львівській обл., Рахункової палати, Держ. казначейської служби України, Рег. відділення фонду державного майна України, які були задіяні до викладання окремих ОК, а також керують КР/КП, БКР. Окремі НПП мають досвід практичної роботи за фахом (Сергеев О.М., Гориславець П.А., Синютка Н.Г., Партин Г.О., Піхоцька О.М., Червінська О.С.).

Здобувачі за ОП позитивно оцінюють рівень організування участі в аудиторних заняттях професіоналів-практиків,

експертів галузі, представників роботодавців; такі активності дозволяють відстежувати сучасні тенденції на ринку праці та вимоги до працівників, орієнтуватись у спеціалізаціях, налагоджувати контакти для проходження практики, стажування, працевлаштування.

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

В Університеті розроблено та затверджено Положення "Про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників НУ "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-pidvyshchennia-kvalifikatsii-npp>), метою якого є вдосконалення професійної підготовки викладачів шляхом удосконалення раніше набутих чи набуття нових компетентностей тощо. Викладачі можуть підвищувати свою кваліфікацію та стажуватись у ЗВО, відповідних наукових, освітньо-наукових установах та організаціях як в Україні, так і за її межами. А також, в Університеті функціонує Відділ навчання та розвитку персоналу (<https://lpnu.ua/npr>), який організовує підвищення кваліфікації НПП за різними програмами. Одним із підрозділів Університету є Центр інноваційних освітніх технологій (<https://lpnu.ua/ciot>), що забезпечує підвищення кваліфікації педагогічних та НПП закладів освіти України за 11 напрямками, зокрема "ІКТ в освіті" та "Організація дистанційного (віддаленого) навчання". Програми курсів підвищення кваліфікації діють і в інституті післядипломної освіти (<https://lpnu.ua/dpo/kursy-pidvyshchennia-kvalifikatsii>). Всі НПП за власним бажанням, або при необхідності виконання вимог щодо Конкурсу на переобрання на відповідні посади можуть пройти підвищення кваліфікації і в інших закладах вищої освіти за власними професійними інтересами. Університет сприяє участі у формах міжнародного підвищення кваліфікації, вивченні іноземних мов та інших формах професійного розвитку. Детальна інформація наведена у Таблиці 2.

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

Матеріальне заохочення відбувається відповідно до Положення (СВО ЛП 04.07 <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-materialne-zaokhochennia>), метою якого є підвищення педагогічної, наукової та творчої активності НПП та докторантів Університету. Так, у 2019-2021 рр. за опублікування наукових статей у виданнях, які належать до НМБД WoS, Scopus премії отримували Хома І.Б., Бондарчук М.К., Алексєєв І.В. та ін.; за викладання дисциплін іноз. мовою - Мазур А.В., Коць О.О., Бондаренко Л.П., Рисін В.В. та ін; апробацію матеріалів у ВНС - Партин Г.О., Хома І.Б., Ливдар М.В., Коць О., Бондаренко Л.П., Курило О.Б. та ін.; за підготовку переможців конкурсів/олімпіад - Коць О.О., Піхоцька О.М., Синютка Н.Г., Гориславець П.А., Червінська О.С. та ін. Нематеріальне заохочення викладацької майстерності проводиться відповідно до Положення (СВО ЛП 04.04 <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-nahorodzhennia-vidznakamy-natsionalnoho-universytetu-lvivska-politehnika>), яке регламентує процедуру представлення та проведення нагородження відзнаками Університету за досягнення у науковій, педагогічній та громадській роботі, сумлінну працю на благо Університету та заслуги перед ним. НПП, задіяні до викладання на ОП неодноразово нагороджувалися подяками, грамотами ННІ та Університету. У 2020 р. грамотою Університету нагороджено Хому І.Б., у 2021 р. - Гориславця П.А. Проф. Бондарчук М.К. отримала Подяку Міністерства освіти і науки України.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

Інформація про фінансові ресурси наведена у "Звіті про фінансові результати" Університету (<https://lpnu.ua/bukhhalteriia/zvit-pro-rezultaty-finansovoii-diialnosti>), який передбачає фінансування за рахунок коштів державного бюджету на умовах державного замовлення на оплату послуг з підготовки фахівців та за рахунок інших джерел, не заборонених законодавством. Матеріально-технічна база для підготовки здобувачів освіти на ОП забезпечується наявним аудиторним фондом Університету (ауд. у н.к. №4, №1, №28). ПРН, пов'язані з отриманням знань, забезпечуються вільним доступом до бібліотечних ресурсів, до баз даних SCOPUS та Web of Science. Навчально-методичне забезпечення ОК за ОП розміщене у ВНС (<http://vns.lpnu.ua>). На кафедрі працює спеціалізована комп'ютерна лабораторія (ауд. 418-IV н.к.), обладнана 11 ПК з відповідним ПЗ. Крім того, лабораторні заняття за ОП проводяться на базі загальноуніверситетських комп'ютерних класів, розташованих у корпусі №28 (студентська бібліотека), там є доступ до FMS Diamond. Для проведення лекційних занять використовуються аудиторії, обладнані мультимедійними проекторами та переносні мультимедійні комплекси. ПК оснащені сучасним ліцензійним ПЗ: Microsoft Windows, Microsoft Office 365 (доступний здобувачам та НПП за корпоративним логіном), Openoffice, Microsoft Teams та ін. В умовах дистанційного навчання використовується ліцензійний пакет MS Office (MS Teams).

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

НУ "Львівська політехніка" забезпечує безоплатний доступ викладачів та здобувачів вищої освіти до інфраструктури та інформаційних ресурсів, необхідних для навчання, викладацької та наукової діяльності в межах освітньо-наукової програми. В Університеті провадяться заходи щодо удосконалення та оновлення матеріально-технічної бази. Розроблений перспективний та річний плани її розвитку, які своєчасно виконуються. Розроблена стратегічна

програма розвитку матеріально-технічної бази університету на період до 2025 року в контексті вимог та положень (<https://lpnu.ua/2025>), що впливають з набуття Університетом статусу самоврядного, автономного, дослідницького університету. Для задоволення потреб здобувачів освіти в Університеті є вільний доступ до WiFi, БНС та електронного кабінету здобувача. В гуртожитках здобувачі повністю забезпечені Інтернетом. Інфраструктура Університету включає харчоблоки, студентську поліклініку, профілакторії та бази відпочинку, спортивний комплекс тощо.

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

Освітнє середовище є безпечним для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти, що навчаються за ОП та дає можливість задовольнити їхні потреби та інтереси. Усі навчальні та адміністративні приміщення відповідають вимогам техніки безпеки та забезпечують умови життєдіяльності щодо освітлення, теплового та повітряного режиму тощо. Здобувачі вищої освіти своєчасно проходять інструктажі з питань охорони праці. В Університеті функціонує відділ охорони праці, який виконує роботу з контролю за станом охорони праці у підрозділах університету спільно з комісією з охорони праці профкому університету і громадськими інспекторами з охорони праці. В Університеті проходять заходи приурочені розгляду питань безпеки та гігієни праці. Так, у 2020 р. вже втретє відбувся форум охорони праці стосовно впровадження ризик-орієнтованого підходу у системі безпеки і гігієни праці. За результатами кожного форуму створюється робоча група, щоб впровадити напрацювання. Також, в Університеті діє Положення про викладача-куратора (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-vykladacha-kuratora>), згідно з яким наставник, зокрема, зобов'язаний володіти інформацією про індивідуальні особливості студентів, їх стан здоров'я, сімейно-побутові умови, сприяти створенню у групі здорового морально-етичного клімату та емоційної культури, інформувати викладачів про особливості психологічного стану студентів групи.

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

Для забезпечення освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти у Національному університеті «Львівська політехніка» функціонують відповідні структурні підрозділи та задіяні необхідні механізми. Комунікація із студентами відбувається шляхом доведення необхідної інформації до студентів як безпосередньо викладачами під час навчальних занять, консультацій та виховних годин, так із використанням сучасних інформаційних технологій. Зокрема, на офіційному сайті Університету присутня уся необхідна для здобувачів вищої освіти інформація стосовно організації освітнього процесу, зміст освітніх програм та окремих освітніх компонент, графіку навчального процесу, розкладу занять, актуальні можливості академічної мобільності, участі у поданні заяв на грантові та стипендіальні програми, конкурсах, конференціях тощо. Також, здобувачі вищої освіти та інші учасники освітнього процесу мають доступ до усіх нормативних документів Університету. В спеціально відведеному для студентів розділі сайту присутня інформація про колегію студентів, профком студентів і аспірантів, студентський відділ та студентське містечко, студентську поліклініку та спортивний клуб, оздоровчі табори, студентські наукові гуртки та спільноти тощо. В Університеті функціонує відділ молодіжної політики та питань соціального розвитку (<https://lpnu.ua/viddil-molodizhnoi-polityky-ta-pytan-sotsialnogo-rozvytku>), який координує діяльність структурних підрозділів, органів студентського самоврядування та співпрацює з громадськими організаціями та партіями у справах молодіжної політики та національно-громадянського виховання. Відповідно до Тимчасового Положення про діяльність даного відділу метою його роботи, серед іншого, є створення умов та механізмів безпосередньої участі студентів у формуванні та реалізації молодіжної політики; вивчення проблем студентської молоді, і створення необхідних умов діяльності молодіжних організацій для повноцінного соціального становлення та розвитку молоді; сприяння адресному захисту і підтримка соціально-вразливої частини молоді, а саме: студентів-інвалідів, сиріт, з багатодітних і неблагополучних сімей; внесення пропозицій морального і матеріального стимулювання та відзначення кращих студентів за успіхи та досягнення у виховній роботі, громадському житті Університету тощо. Також, в Університеті починає функціонувати Центр безоплатної правової та психологічної допомоги населенню Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/cbppd>). Рівень задоволеності здобувачів освіти на ОП цією підтримкою відповідно до результатів опитувань - високий (<https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytovan>, <https://lpnu.ua/sites/default/files/2022/pages/18216/fayl-4.pdf>).

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

У Львівській політехніці триває трансформація університетської інфраструктури у безбар'єрний навчальний простір, реалізується інклюзивна освітня політика для задоволення широкого діапазону освітніх, інформаційних та соціальних потреб осіб з інвалідністю та хронічними захворюваннями. Розвиток системи інклюзивних освітніх послуг в Університеті здійснюється на основі регулярного оцінювання потреб, передусім потреб осіб з інвалідністю, хронічними захворюваннями та іншими особливими освітніми потребами, включно з потребами ветеранів війни, учасників бойових дій та членів їхніх сімей. Здійснення постійного супроводу навчального процесу студентів з інвалідністю та хронічними захворюваннями забезпечує Служба доступності до можливостей навчання «Без обмежень» (<https://lpnu.ua/nolimits>), яка є підрозділом Міжнародного центру професійного партнерства «Інтеграція» (<https://lpnu.ua/integration>), а також мультидисциплінарна група з числа провідних фахівців Університету. Порядок супроводу осіб з інвалідністю та хронічними захворюваннями у Львівській політехніці передбачає надання абітурієнтові загальної інформації про ресурси Університету та наявність послуг у сфері інклюзивної освіти. Щорічно приймальна комісія Політехніки формує базу даних про осіб із інвалідністю та особливими потребами після закінчення вступної кампанії та передає її службі "Без обмежень" для формування

анкети опитування щодо особливих потреб здобувачів освіти, які вступили на навчання.

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

Політика та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією) регламентовані нормативними документами Національного університету «Львівська політехніка». Зокрема, відповідно до Правил внутрішнього розпорядку (<https://lpnu.ua/pravyly-vnutrishnogo-rozporiadku>) адміністрація Університету зобов'язана протидіяти проявам хабарництва серед працівників та студентів Університету; усі учасники освітнього процесу мають право на захист честі та гідності; особи, які навчаються в Університеті мають право на захист від будь-яких форм експлуатації, фізичного та психічного насильства; оскарження дій органів управління Університетом та його посадових осіб, науково-педагогічних і педагогічних працівників у порядку, визначеному законодавством. З метою запобігання та врегулювання конфліктних ситуацій в Університеті затверджений Порядок розгляду звернень студентів Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/poriadok-rozgliadu-zvernenn-studentiv-o>). Під зверненнями студентів слід розуміти викладені в письмовій формі пропозиції (зауваження), заяви (клопотання) і скарги. Згаданий порядок є засобом отримання необхідної інформації та однією з форм зміцнення і розширення зв'язків із студентством Університету. Усі ці документи знаходяться на офіційному сайті Університету у відкритому доступі. Звернень, пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією не було.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП в Національному університеті "Львівська політехніка" регулюється Положенням про формування, затвердження та оновлення освітніх програм (СВО ЛП 01.01, Редакція 2, Наказ № 294-1-03 від 17 травня 2021 р., <https://lpnu.ua/polozhennia-pro-formuvannia-zatverdzhennia-ta-onovlennia-osvithnikh-prohram>). Даний документ оприлюднений на офіційному сайті Університету у розділі "Формування освітніх програм, навчальних планів, робочих програм навчальних дисциплін" нормативних документів НУ "Львівська політехніка" за посиланням: <https://lpnu.ua/documents> та у каталозі внутрішніх стандартів забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти <https://lpnu.ua/vnutrishni-standarty>.

Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Відповідно до п. 4. Положення про формування, затвердження та оновлення освітніх програм (СВО ЛП 01.01) моніторинг ОП проводить НМК спеціальності не рідше одного разу на рік. Моніторинг ОП спрямований на визначення того, чи підготовка за ОП досягає встановлених цілей та чи відповідає потребам студентів, працевлаштування, інших груп зацікавлених сторін і суспільства. Моніторинг ОП здійснюють з використанням таких методів, як: бесіди зі студентами, працевлаштуваннями та іншими групами зацікавлених сторін; аналіз результатів оцінювання досягнень здобувачів; порівняння з ОП суміжних спеціальностей та ОП інших ЗВО. На підставі результатів поточного моніторингу робоча група здійснює оновлення ОП. Проект ОП рецензується стейкхолдерами, робоча група розглядає їх пропозиції і зауваження, виносить на обговорення на засідання кафедри.

ОП 2018 року була розроблена з урахуванням проекту стандарту ВО, при її оновленні у 2019 році були внесені несуттєві зміни, зокрема приведено у відповідність зі стандартом найменування кваліфікації, додано умови вступу на основі дипломів молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста).

У 2020 р. було враховано зміни у законодавстві щодо рівнів НРК (у т.ч. в ОП 2018р. та 2019р.), а також осучаснено ПРН: ПР25 і введено ОК "Фінанси диверсифікованих підприємств" (доц. Курило О.Б.) та ОК "Фінансовий контролінг" (проф. Партин Г.О. за опитуванням випускників та роботодавців із "Великої четвірки"); ПР26 і введено ОК Корпоративна соціальна відповідальність у фінансах (КП) (за пропозицією гаранта ОП); ПР28 і введено ОК "Монетарна політика" (за пропозицією доц. Коць О.О. на основі підвищення кваліфікації в НБУ); ПР29 і введено ОК "Електронні публічні закупівлі (КП)" (за пропозицією Талатури І.М. та доц. Синютки Н.Г.).

Збільшено тривалість практики за темою БКР для посилення практичної підготовки за пропозиціями роботодавців, здобувачів і випускників, внесено зміни щодо форми атестації - вилучено кваліфікаційний екзамen за розпорядженням НМВ. Було внесено суттєві зміни в структуру ОП (в т.ч. обов'язкові та вибіркові ОК), зокрема до обов'язкових ОК введено "Діджиталізація у фінансах", "Інвестування", що посилює набуття відповідних важливих для стейкхолдерів К та ПРН, враховано рекомендації: збільшено обсяг ОК "Бухгалтерський облік" (за пропозицією випускників, які працюють у аудиторських компаніях), "Іноземна мова" (за запитами здобувачів та випускників ОП (Прокопеч Н.), які планували продовжувати навчання на ОР Магістр, а також Корець А. (старший менеджер, керівник відділу персоналу Центру надання послуг РwС у м. Львові), Довганик В. (фахівець з найму робочої сили Nestle Business Service Lviv), Якимів Андрій Михайлович (директор Західного макрорегіону ПАТ "Приватбанк"), Добош Назар Миколайович) кер. рег. офісу СК "ПЗУ" у м. Львові).

У 2021 році були внесені несуттєві зміни, а саме приведено у відповідність зі стандартом умови вступу на основі дипломів фахового молодшого бакалавра.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості як партнери. При формуванні ОП та її періодичному перегляді, робоча група проводить опитування здобувачів освіти та випускників попередніх років навчання, які працюють за спеціальністю на предмет внесення пропозицій щодо змісту навчання, очікуваних результатів, методів навчання (<https://lpnu.ua/fin/opytuvannia-zatsikavlenykh-storin>). Позиція здобувачів щодо якості навчання і викладання, семестрового контролю, якості освітнього середовища з'ясовується у результаті прямих звернень, обговорень, а також опитувань. Зокрема, в Університеті проводяться загальноуніверситетські опитування: "Опитування першокурсників", "Навчання очима студентів" та "Семестровий контроль очима студентів" (в тому числі в електронних кабінетах здобувачів за кожним ОК індивідуального навчального плану) (<https://lpnu.ua/tszyao/rezultaty-opytuvan>). Крім того, за ОП кафедра проводить анонімне опитування здобувачів у ВНС за окремими ОК (на кафедрі фінансів реалізований експеримент <https://lpnu.ua/sites/default/files/2020/pages/6404/072finrezultati-opituvannya-u-vns-eksperiment.pdf>). За потреби, деканат, Колегія студентів та інші зацікавлені сторони можуть ініціювати інші опитування. Інформацію про пропозиції здобувачів та врахування їхньої позиції при оновленні ОП чи змісту ОК наведено в інших розділах Відомостей.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП

Відповідно до Положення про студентське самоврядування (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-studentske-samovriaduvannia>) органи студентського самоврядування мають право брати участь в обговоренні та вирішенні питань удосконалення освітнього процесу, призначення стипендій, організації дозвілля, оздоровлення, побуту та харчування; брати участь у заходах (процесах) щодо забезпечення якості ВО; вносити пропозиції щодо змісту навчальних планів і програм, зокрема у процедурах внутрішнього забезпечення якості освітніх програм тощо. Також, в СВО ЛП 01.01 п. 3.3. зазначено, що "до складу робочої (проектної) групи можуть входити члени НМК спеціальності; представники Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених університету; представники підприємств, організацій, установ, потенційних працевлаштовувачів". Представники органів студентського самоврядування беруть участь в обговоренні питань удосконалення навчальної та наукової роботи студентів, їх участі у міжнародних наукових конференціях за кордоном, програмах академічної мобільності, що сприяє забезпеченню якості підготовки здобувачів та покращення освітнього середовища. Вони також можуть бути ініціаторами опитувань з питань, які турбують студентство (<https://cutt.ly/nA488os>). Здобувачі ОП, які є представниками студентського самоврядування, беруть участь в обговоренні важливих питань організування освітнього процесу на засіданнях Вченої ради Інституту, ініціюють розгляд питань, звітують про проведenu роботу.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Кафедра фінансів співпрацює із роботодавцями та їхніми об'єднаннями, які представляють усі сфери фінансових відносин. Інформація про членів робочої групи та представників роботодавців, які надавали пропозиції щодо формулювання цілей та ПРН за ОП наведена у попередніх розділах. Залучення роботодавців до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості відбувається шляхом їхньої участі у робочих групах, рецензуванні проектів ОП, опитувань в різних формах для отримання об'єктивної інформації про тенденції розвитку ринку праці та спеціальності, вимог до випускників. Проводяться спільні заходи, науково-практичні конференції, відкриті заняття, тренінги.

Інформація про склад та участь роботодавців у процесах періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості оприлюднені на сторінці кафедри <https://lpnu.ua/fin>, у соціальних мережах <https://www.facebook.com/finance.lviv>. Роботодавці можуть використовувати форму зворотного зв'язку у Каталозі освітніх програм Університету, проте переважно їхня залученість до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення якості відбувається при індивідуальних бесідах, спільних освітніх та наукових заходах, у результаті проходження практики здобувачами та підвищенні кваліфікації НПП, виконання функцій голів ЕК.

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

В Університеті існує механізм щодо збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників на загальноуніверситетському рівні (<https://lpnu.ua/asotsiatsiia-vypuskniky>), та на рівні кафедри (<https://lpnu.ua/fin/vidomi-vypuskniky-kafedry>). Частина випускників продовжує навчання за другим (магістерським) рівнем вищої освіти (причому значна частина із них часто паралельно працює за спеціальністю), а інші успішно працевлаштовуються в аудиторських компаніях, у фінансових установах (банківських установах, страхових компаніях), на підприємствах, в установах державного управління фінансами, започатковують власний бізнес. Успішні випускники, а тепер представники роботодавців АТ "Ощадбанк", АТ АКБ "Львів", АТ "Альфа Банк", СК "Дністер", СК "ПЗУ Україна", ПАТ «Львівгаз», ТОВ «KPMG Ukraine», "PwC Україна", Nestle Business Service Lviv, регулярно запрошуються для проведення гостьових лекцій та майстер-класів, виступів на "Днях відкритих дверей". Щороку в Університеті проводиться зустріч з випускниками. НПП кафедри активно сприяють працевлаштуванню випускників.

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

Щорічно на початку навчального року проводиться внутрішня перевірка готовності кафедри до якісного проведення навчального процесу. Перевірці підлягають наявність і ведення обов'язкових документів кафедри; стан навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін, представлений у ВНС; готовність матеріально-технічної бази, в т.ч. лабораторної; виконання контрольних заходів з охорони праці та інші питання, які охоплюють сферу діяльності кафедри. Результати перевірок розглядаються на засіданні Вченої ради Інституту та затверджується план заходів щодо усунення упродовж місяця виявлених недоліків. За результатами такого моніторингу впродовж двох останніх років суттєвих зауважень не було. Рекомендації, висловлені за результатами щорічного звітування кафедр за показниками освітньої, наукової діяльності та міжнародної академічної співпраці, стосувались посилення профорієнтаційної роботи, активізування участі НПП у поданні грантових заявок, виконанні госпдоговірних тем. У ході здійснення процедур щорічного внутрішнього аудиту системи забезпечення якості за час реалізації ОП та в освітній діяльності з її реалізації працівниками відділу забезпечення функціонування системи управління якістю освіти зауважень та недоліків зафіксовано не було. Рекомендації стосувались активізування отримання об'єктивної інформації від здобувачів та інших зацікавлених сторін шляхом проведення опитувань, що було обговорено із адміністрацією і виконано.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

З липня 2020 р. в Університеті створено Центр забезпечення якості освіти (<https://lpnu.ua/tszyao>), одними із функціональних обов'язків якого є моніторинг результатів зовнішнього забезпечення якості вищої освіти, отриманих під час акредитаційних експертиз освітніх програм Університету різних рівнів вищої освіти та розроблення пропозицій, із урахуванням рекомендацій ЕГ та ГЕР, щодо удосконалення забезпечення якості як ОП, так і освітньої діяльності в цілому. Так, наприклад, згідно із рекомендаціями ЕГ та ГЕР у 2019-2021 рр. в Університеті розроблено та затверджено такі документи: Порядок визнання у НУ "Львівська політехніка" результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті (<https://lpnu.ua/poriadok-vyznannia-rezultativ-navchannia-zdobutykh-u-neformalnii-ta-informalnii-osviti>); Положення про гарантії освітніх програм у НУ "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-garantiv-osvitnikh-program>); Порядок розгляду звернень студентів НУ "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/poriadok-rozgliadu-zvernenn-studentiv>); Положення про Кодекс корпоративної культури НУ "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-kodeks-korporativnoi-kultury-natsionalnoho-universytetu-lvivska-politekhnika>); Положення про опитування зацікавлених сторін (стейкхолдерів) Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-opytuvannia-zatsikavlenykh-storin-steikholderiv-natsionalnoho-universytetu-lvivska>), удосконалено Положення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників НУ "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-pidvyshchennia-kvalifikatsii-npp>); Положення про формування, затвердження та оновлення освітніх програм (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-formuvannia-zatverdzhennia-ta-onovlennia-osvitnikh-program>); Порядок формування та перегляду робочої програми навчальної дисципліни (<https://lpnu.ua/poriadok-formuvannia-ta-peregladu-robochoi-programy-navchalnoi-dystsypliny>), упорядковано розміщення інформації про ОП та силабуси освітніх компонентів на сайті Університету, розроблено спеціальну форму для подачі пропозицій та рекомендацій стейкхолдерами на проекти ОП. Відповідно до рекомендацій акредитаційної комісії попередньої акредитації (2012 рік) було покращено забезпеченість освітньої діяльності за ОП навчально-методичною літературою (у т.ч. через забезпечення доступу до наукометричних баз даних, а також формування електронних НМК, розміщених у ВНС на платформі Moodle); підвищено рівень наукової публікаційної активності здобувачів. Покращився кадровий потенціал випускової кафедри, зокрема рівень професійної компетентності ОК, активізувалась участь НПП у міжнародних стажуваннях та підвищенні кваліфікації, грантовій діяльності, публікації результатів досліджень у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

Учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП відповідно до Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти НУ "Львівська політехніка" (<https://lpnu.ua/polozhennia-pro-svzya>). Зокрема, раз на рік в Університеті формується група аудиту, яка проводить внутрішній аудит системи управління якістю Університету, в тому числі випускової кафедри за ОП. В результаті внутрішнього аудиту керівництво Університету щорічно під час аналізування функціонування СУЯ із застосуванням методики SWOT-аналізу визначає зовнішні і внутрішні чинники, що стосуються його сфери діяльності й стратегічного розвитку та впливають на досягнення запланованих результатів функціонування СУЯ, сильні та слабкі сторони, можливості і загрози. У свою чергу, відповідальна особа за систему управління якістю на кафедрі фінансів доц. Кондрат І.Ю., враховуючи пропозиції НПП кафедри фінансів, формує проект цілей кафедри у сфері якості, розробляє паспорт ризиків та план-факт заходів щодо управління ризиками на поточний рік. Зазначені документи затверджуються на засіданні кафедри та враховують процедури внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності за ОП. На початку навчального року проводиться внутрішній аудит готовності кафедри до навчального року, оформлення відповідної навчальної документації.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в Національному університеті

«Львівська політехніка» забезпечується такими підрозділами:

1. Центр забезпечення якості освіти.
2. Навчально-методичний відділ.
3. Відділ моніторингу та оперативного планування навчального процесу.
4. Центр тестування та діагностики знань.
5. Інтелектуальний навчально-науковий центр професійно-кар'єрної орієнтації.
6. Лабораторія управління ЗВО.
7. Відділ працевлаштування та зв'язків з виробництвом.
8. Студентський відділ.
9. Відділ молодіжної політики та питань соціального розвитку.
10. Центр міжнародної освіти.
11. Центр інформаційного забезпечення.
12. Науково-технічна бібліотека.
13. Видавництво.
14. Відділ кадрового забезпечення навчального процесу.
15. Відділ навчання та розвитку персоналу.
16. Бізнес-інноваційний центр.

Розподіл функціональних обов'язків, повноважень та прав цих підрозділів викладені у відповідних документах (положеннях), які розміщені на офіційному сайті Національного університету «Львівська політехніка». Такий розподіл повноважень та відповідальності обґрунтований в політиці університету у сфері якості та його організаційної структури.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Учасниками освітнього процесу в Національному університеті «Львівська політехніка» є: наукові, науково-педагогічні та педагогічні працівники; здобувачі вищої освіти та інші особи, які навчаються в Університеті; фахівці-практики, яких залучають до освітнього процесу на освітніх програмах. Також до освітнього процесу в Університеті можуть бути залучені роботодавці. Права та обов'язки наукових, педагогічних, науково-педагогічних працівників та осіб, що навчаються, визначаються відповідно до чинного законодавства України, зокрема законодавства України про освіту, вищу освіту та інших нормативних правових актів, прийнятих відповідно до нього, Статутом Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/statut-universytetu>), а також Правилами внутрішнього розпорядку Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/pravyula-vnutrishnogo-rozporiadku>). Усі згадані вище документи є доступними для всіх учасників освітнього процесу та знаходяться на офіційному сайті Національного університету «Львівська політехніка» (<https://lpnu.ua/>).

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проекту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

Проект ОП (редакція 2022 р.) розміщений за посиланням: <https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/pershyy-riven-vyshchoi-osvity>.

Зауваження та пропозиції до проекту ОП можна надсилати через електронний ресурс, розміщений за посиланням: <https://cutt.ly/KA2EfPB>.

Крім того, для зручності, форма фідбеку на поточну затверджену редакцію ОП доступна у Каталозі освітніх програм <http://directory.lpnu.ua/majors/IEM/6.072.00.00/8/2021/ua/full>.

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

Усі редакції ОП для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю розміщені за посиланням: <https://lpnu.ua/osvita/pro-osvitni-programy/pershyy-riven-vyshchoi-osvity>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони. Високий рівень кадрового потенціалу ННП, відповідність їх кваліфікації та активностей освітнім компонентам. Активна і системна залученість стейкхолдерів - визнаних професіоналів за спеціальністю. Практична спрямованість підготовки завдяки сучасним методам навчання і викладання. Наявність актуальних практичних ліній фахового спрямування, що дає можливість формувати здобувачам гнучкі індивідуальні траєкторії навчання. Високий рівень наукової активності здобувачів ОП. Можливість забезпечення якісного освітнього процесу у різних режимах, гнучкість та варіативність у методах навчання і викладання завдяки ефективному використанню електронної навчальної платформи «Віртуальне навчальне середовище» та електронних сервісів Національного

університету «Львівська політехніка» (електронний кабінет студента, корпоративна пошта, MS TEAMS, доступ до наукометричних баз даних, у т.ч. Scopus та Web of Science, наукової бібліотеки НУ «Львівська політехніка»). Високий рівень працевлаштування за фахом та кар'єрне зростання випускників, що забезпечує високий рівень якості освіти та сприяння щодо пошуку першого місця праці. Ефективна система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності за ОП. Прозорість і публічність діяльності за ОП. Слабкі сторони ОП. Нереалізовані можливості міжнародної академічної мобільності та участі здобувачів у міжнародних проектах. Проблеми із забезпеченням використання спеціалізованого ПЗ. Нереалізований потенціал дуальної освіти за ОП.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Розвиток ОП у напрямку міждисциплінарних підходів з урахуванням інтересів стейкхолдерів та тенденцій ринку праці. Впровадження елементів дуальної освіти. Активізування міжнародної академічної мобільності здобувачів вищої освіти.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ:

Дата:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Економіка підприємства	навчальна дисципліна	<i>Економ п-ва.pdf</i>	yXglMJNp/yN9oEkUso6huzyZKFWidO2DR7Kko/qLbsE=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Економічний аналіз	навчальна дисципліна	<i>Економ аналіз_19.pdf</i>	T1MO/lsoYt5PxOr/eTiUSWptfIQnSuLxVPac8SFelo4=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Страховання	навчальна дисципліна	<i>Страховання_19_21.pdf</i>	yFYvbYgevI86jVPrp5zo8/RHZYEEHu6ygeweDdbqHzZM=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Фінанси	навчальна дисципліна	<i>Фінанси_19.pdf</i>	z4l1Vs6cfqorDGPz4jdj/FKn+D8kmR+3AZXB6PzBsLg=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Актурна математика	навчальна	<i>Актурна</i>	dEX5jKxAaTGJPsPC	Мультимедійна система

	дисципліна	математика_20_21.pdf	/qd7tKPNmlySFTBKhdOk7hX2Kq4=	(мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Банківська система	навчальна дисципліна	Банківська система_20_21.pdf	dWagHxcM4NpiJU+wtYKhcFnQaOefsyXZcIOITqOFiTo=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Бізнес-план	навчальна дисципліна	Бізнес_план_20_21.pdf	x/BEOk6OzsVTSX6C+cpsHb7nI37tl9F6SfMvotOKvcw=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Бюджетна система	навчальна дисципліна	Бюджетна система_20_21.pdf	XbwTX49m7mwOp37PBUCoabGZQ9cfAcJDQ8kD6olw+XQ=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Бухгалтерський облік	навчальна дисципліна	Бухг облік.pdf	Rgg+p6zZcHWYvns2hax1itFC5n7NVNvXURFqtWa/nXc=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro

				Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Фінанси підприємств	навчальна дисципліна	Фінанси підприємств_20_21.pdf	m2eZgxYrav3ko5EPIgkGDUmepDQAnVOIa3fLQCNgA6E=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	навчальна дисципліна	Охорона праці та БЖД_20_21.pdf	dimvLeiqFQTYe8OQBUonSL3vpZabvTs/jRzjHEG2zYU=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Податкова система	навчальна дисципліна	Податкова система_20_21.pdf	iinLIEVGS+CGtsHYRRS/1OdfUP1PctBgbCaU45FkU+c=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Фінансова звітність	навчальна дисципліна	Фінансова звітність_20-21.pdf	76lpWdI69r5kT2h3dUKHzZbunG2wNGh6HHUnVcwjKHk=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Фінансовий ринок	навчальна дисципліна	Фінансовий ринок_20_21.pdf	TgTS5zNtb98TU43s/56YvgLbW1fCdLGmU18g5V2aJL8=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт.

				Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	практика	Практика за темою БКР.pdf	xDiXvAPwc8H13ROtDahr9Mu4dGpgy5/pVW15kMzBXss=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	Метод реком БКР 2022 ФБС.pdf	ZFD8uSKwmBV5T/aVE6kgH8J+Ff/Youb1Pw3m3nnkEoM=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	Метод реком БКР 2022 ФБС.pdf	ZFD8uSKwmBV5T/aVE6kgH8J+Ff/Youb1Pw3m3nnkEoM=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Кваліфікаційний екзамен	підсумкова атестація	ПРОГРАМА KE.pdf	k6Efz/ryqoTiJqYUn827TRDWWZBXhb7DhRZnJUvoAnTM=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Оцінювання стану фінансів підприємства (КП)	курсова робота (проект)	КП Оцінка ФС.pdf	uyH/6i2on+f2K/kh7uUoQrAvJtdb2a/gMs1JqpMh9Yk=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft

				teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Розробка системи менеджменту (КР)	курсова робота (проект)	Розробка системи менеджменту 2020.pdf	eoTWD2Su2HSy2rd4xlztIvo22kJvSnseH1dCuwPtwg=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Економіко-математичні методи і моделі	навчальна дисципліна	ЕММ_19_21.pdf	ePQvcOJdLZHaY29ixkB3LY8B+cB2LMuUjPj14rAQHEY=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Гроші та кредит	навчальна дисципліна	Гроші та кредит_19.pdf	j/DHAikKllsbE7fjgkpAos9oWX/tDpvWKnmizbnayE8=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 1	навчальна дисципліна	Іноз мова_1_2_18_21.pdf	mItbdfLoxhqkPuN4rKxwd6U4wX3snNk93+ETMmC8R28=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Політологія	навчальна	Політологія_18.pdf	A7L9ziYUZ4m/LBK	Мультимедійна система

	дисципліна		mOkI2qAOO8wCGvT xaXElEgyOstEk=	(мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Українська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	Укр_мова.pdf	tlN5bWWOv15tdvqV uSVrbRnSXo1v9nIJJe /357SdyKVc=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Вступ до фаху “Фінанси, банківська справа та страхування”	навчальна дисципліна	Вступ до фаху_18_21.pdf	O6rQJzbudNOnZjqx xjwWWcqITldV2xo Tl+//Vc26w4=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Математика для економістів, частина 1 (вища математика)	навчальна дисципліна	Математика_час т_1_18_21.pdf	Q5b6JW4SRFzofJ5T 2PiBInyicW3BJc91+/ rHdTqdEQs=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Менеджмент	навчальна дисципліна	Менеджмент_18_2 1.pdf	LopaX8SYMtjeVeNjl VrRpTBA94z/1NYXz SRrvH5rre4=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro

				Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Політична економія	навчальна дисципліна	Політична економія_18.pdf	ztgQCVj/S/ceEA1DV CUSklnXcVmX4YKo xVkfGr4M/cQ=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Вступ до фаху “Фінанси, банківська справа та страхування” (КР)	курсова робота (проект)	Вступ до фаху Методичка курсова_2021.pdf	lr3j6Sd5ZQHOfzBmh orq+J8qzz8XrRyLBz wbZkUrVqg=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 2	навчальна дисципліна	Іноз мова_1_2_18_21.pdf	mItbdfLoxhqkPuN4r Kxwd6U4wX3snNk9 3+ETMmC8R28=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Історія державності та культури України	навчальна дисципліна	Історія державності і культури_19.pdf	IziW6Cf93XeZhWJa 4sp8p+jMqq++L68i W9Hx4xNdRA=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Філософія	навчальна дисципліна	Філософія_18_21.pdf	5zB88zAR8VaAQ1Sf /PPbMBKNv7NgvZL dopnGsn+beus=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт.

				Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Інформатика	навчальна дисципліна	Інформатика_18_21.pdf	GFbWKZoTVAoash70Qi2BgL8iPlz7OYQ+DmRHc8Ub1k=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Макроекономіка	навчальна дисципліна	Макроекономіка_18_21.pdf	yBwC+LCGdLNgK8tbqbhYBs4xvzl6ZUPP3aGIPvITkno=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Математика для економістів, частина 2 (теорія ймовірності та математична статистика)	навчальна дисципліна	Математика_частин_2_18_21.pdf	3tkT5cc6It8MeA1Py4G6Lw1ljQ5Dnsjih9i+ch7Iuo=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Мікроекономіка	навчальна дисципліна	Мікроекономіка.pdf	VWKntzV2017amuPJbo675XDBtpNHPZvPB8QdAePWgoQ=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Історія економіки та економічної думки	навчальна дисципліна	Історія економіки та економічної думки_19.pdf	BqcMMEd9JZUtQosooGpUCXBElrJ3GCfiGarohLmImU=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft

				teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Маркетинг	навчальна дисципліна	Маркетинг_19_21.pdf	4rLMZFxm76mwrjb nMBLcE/gJTfLc+KA O/Qswj7b6Es=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Міжнародна економіка	навчальна дисципліна	Міжнародна економіка.pdf	YtM/ExLrz6Jw28kw +n6vBEy2gX/gK1S7i PGgovGwYhU=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)
Статистика	навчальна дисципліна	Статистика_19_21.pdf	q4Kld9q4cNkyJAZkG 819jVZG2QdZsy7CdF 8RAtgaELA=	Мультимедійна система (мобільна): проектор мультимедійний Acer X1285, ноутбук Lenovo Ideapad 320. Windows 10, Office 365, Micrisoft teams. - 2 шт Мультимедійна система (стаціонарна): проектор мультимедійний Acer X1285, ПК AMD 4020 Windows 7, Office 365, Micrisoft teams - 1 шт. Спеціалізована комп'ютерна лабораторія 418-IV н.к.: ПК AMD 4020 - 5 шт, (2016 р. введення в експлуатацію), ПК Technic Pro Athlon II X2 - 6 шт. (2011 р. введення в експлуатацію)

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
2178	Ємельянов	Професор,	Інститут	Диплом	19	Економіка	Стажування у ТЗОВ

	Олександр Юрійович	Основне місце роботи	економіки і менеджменту	доктора наук ДД 009797, виданий 11.05.2020, Диплом кандидата наук ДК 014663, виданий 12.06.2002, Атестат доцента 12ДЦ 026468, виданий 20.01.2011	підприємства	«Науково-технологічний парк Яворів» у 2021 р. (6/180) (довідка №) Міжнародне науково-педагогічне навчання: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна), Coventry University (Велика Британія), EIFE (Словацька Республіка), YEP - мережа академічних стартап-інкубаторів у 2020 р. (сертифікат ID 202005301) (6/180) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук у 2020 р., Національний університет Львівська політехніка (диплом № DD 009797 від 14.05.21) (6/180) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 5, 8 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Lesinskiy V., Yemelyanov O., Zarytska O., Symak A., Petrushka T. Development of a toolkit for assessing and overcoming barriers to the implementation of energy saving projects // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2020. – № 5/3 (107). – С. 24–38. (SciVerse SCOPUS). 2. Petrushka I., Yemelyanov O., Petrushka T., Koleshchuk O., Reznik N. Influence of energy-saving technology changes on the agro-industrial enterprises innovativeness in terms of digitalization // International Journal of Advanced Science and Technology. – 2020. – Vol. 29, No. 8s. – P. 2489–2496. (SciVerse SCOPUS). 3. Yemelyanov O., Symak A., Petrushka T., Zahoretska O., Kusi M., Lesyk R., Lesyk L. Changes in energy consumption, economic growth and aspirations
--	-----------------------	----------------------------	----------------------------	---	--------------	--

							for energy independence: sectoral analysis of uses of natural gas in Ukrainian economy [Електронний ресурс] // Energies. – 2019. – Vol. 12, iss. 24. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).
							4. Yemelyanov O., Symak A., Petrushka T., Lesyk R., Lesyk L. Evaluation of the adaptability of the Ukrainian economy to changes in prices for energy carriers and to energy market risks [Електронний ресурс] // Energies. – 2019. – Vol. 11, iss. 12. (SciVerse SCOPUS, Web of Science Emerging Sources Citation Index).
							5. Yemelyanov O., Symak A., Petrushka T., Lesyk L., Lesyk R. Assessment of the technological changes impact on the sustainability of State Security System of Ukraine [Електронний ресурс] // Sustainability. – 2018. – Vol. 10, Iss. 4. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).
							6. Ємельянов О. Ю. Інноваційний розвиток підприємств: сутність, послідовність оцінювання та перешкоди на його шляху [Електронний ресурс] // Ефективна економіка. – 2020. – № 11.
							7. Козик В. В., Жигало О. Ю., Ємельянов О. Ю., Гавриляк А. С. Оцінювання інноваційної ємності підприємства як необхідна умова забезпечення функціонування на ньому механізму управління нововведеннями // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2020. – № 10 (42), т. 1. – С. 61–70.
							8. Кузьмін О. Є., Жигало О. Ю., Ємельянов О. Ю. Принципи та інструментарій оцінювання та регулювання інноваційної ємності підприємств // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2020. – № 6 (38). – С.

							32–41. 9. Кузьмін О., Ємельянов О., Жигало О. Сутність інноваційної ємності підприємств, методи та показники її оцінювання // <i>Evropský Časopis Ekonomiky a Managementu</i>. – 2020. – Vol. 6, iss. 5. – P. 126–132. 10. Ємельянов О. Ю. Концептуальні підходи до оцінювання рівня техніко-технологічного розвитку підприємств // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2018. – № 7 (15). – С. 36–42. 3) 1. Економіка підприємства: навчальний посібник / В. В. Козик, О. Ю. Ємельянов, О. Я. Загорецька, В. М. Мельник, О. І. Гудзь. – Львів: Простір-М, 2017. – 406 с. 2. Ємельянов О. Ю. Потенціал економічного розвитку підприємств: інструментарій та моделі оцінювання: монографія / О. Ю. Ємельянов. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. – 280 с. 4) Електронні навчально-методичні комплекси з таких дисциплін: 1. Податки та система оподаткування підприємств (сертифікат № 01656). 2. Оцінювання вартості майна та майнових комплексів (сертифікат № 02042). 3. Інноваційний розвиток підприємства (сертифікат № 02913). 4. Економіка та організація інноваційної діяльності (сертифікат № 01518). 5) Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук у 2020 р., Національний університет Львівська
--	--	--	--	--	--	--	---

						політехніка (диплом № DD 009797 від 14.05.21)
						8) Є керівником науково-дослідної теми кафедри економіки підприємства та інвестицій Національного університету «Львівська політехніка» «Формування та використання економічного потенціалу підприємств, галузей, регіону» (державний реєстраційний номер 0118U001539). Рецензент у чотирьох зарубіжних журналах, зокрема у журналі «Sustainability (MDPI)».
128225	Вовк Мирослава Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут прикладної математики та фундаментальних наук	Диплом кандидата наук ДК 011683, виданий 04.07.2001, Аттестат доцента ДЦ 008681, виданий 23.10.2003	28	Математика для економістів, частина 2 (теорія ймовірності та математична статистика)
						Стажування у Національному університеті імені Івана Франка на кафедрі математичної статистики і диференціальних рівнянь (11.03-17.05.2021р.), №1833-У від 18.05.2021 (180 год.) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Method of functioning of intelligent agents, designed to solve action planning problems based on ontological approach // Eastern European Journal of Enterprise Technologies.- 2017.- Vol. 3.- No 2 (87).- P. 11-17. Scopus 2. On nonexistence of global in time solution for a mixed problem for a nonlinear evolution equation with memory generalizing the Voigt – Kelvin rheological model // Opuscula Math. 37, no. 5 (2017), pp. 735-753 Scopus, Web of Science 3. The Structure of Rationally Factorized Lax Type Flows and their Analytical

								Integrability // WSEAS Transactions on Mathematics, Volume 16, 2017, pp. 322-330 Scopus 4. The Pfeiffer-Lax-Sato type vector field equations and the related integrable versal deformations // Matematychni Studii, Vol. 48, Is. 2, 2017, pp. 124-133 Scopus 5. On the Asymptotic Methods of the Mathematical Models of Strongly Nonlinear Physical Systems // Advances in Intelligent Systems and Computing II. CSIT 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 689, 2018, pp. 421-433 Scopus 3) «Елементи лінійної алгебри та математичного аналізу», автори: О. Веселовська, М.Вовк, З.Нитребич, Т.Сало , 2019, 355 стор., (13, 9 др.арк.) 4) 1) Електронний навчально-методичний комплекс «Вища математика, ч.2 », Е41-143-232/2018 від 13.03.2018 р. 2) Електронний навчально-методичний комплекс «Математика для економістів , ч.2 », Е41-143-106) /2016 від 24.03.2016 р. 3) Електронний навчально-методичний комплекс «Математика», Е41-143-354/2021 від 25.05.2021 р. 12) 1) Adaptive Numerics for Linear ODE Systems with Time-Dependent Data; Application in Photovoltaics, Auzinger, W., Pukach, P., Stolyarchuk, R., Vovk, M. International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, 2020, pp. 5–8. 2) Modified asymptotic method of studying the mathematical model of nonlinear oscillations under the impact of a moving environment, Pukach, P., Il'kiv, V.,
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							Nytrebych, Z., Vovk, M., Pukach, P. Advances in Intelligent Systems and Computing, 2020, 1080 AISC, pp. 78–89. 3) Advanced algorithmic model for poly-optimization of biomass fuel production from separate combustible fractions of municipal wastes as a progress in improving energy efficiency of waste utilization, Gaska, K., Generowicz, A., Lobur, M., ...Ciula, J., Vovk, M. E3S Web of Conferences, 2019, 122, 01004. 4) On the Mathematical Model of Nonlinear Oscillations under the Impact of a Moving On 4) On the Mathematical Model of Nonlinear Oscillations under the Impact of a Moving Environment, Pukach, P., Nytrebych, Z., Ilkiv, V., Vovk, M., Pukach, Y. International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, 2019, 1, pp. 71–74. 5) The mathematical models of mechanical and electromechanical systems study via the qualitative and analytical approach, Pukach, P., Nytrebych, Z., Ilkiv, V., Vovk, M., Malanchuk, O. 2019 15th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems, CADSM 2019 - Proceedings, 2019, 8779324.
33799	Гориславець Павло Анатолійович	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом кандидата наук ДК 040415, виданий 12.04.2007, Атестат доцента 12/ДЦ 027650, виданий 14.04.2011	18	Страхування	1. Стажування - ПАТ Акціонерна страхова компанія Дністер (10.09.2018-07.12.2018), довідка № 386-1-12/2018 від 10.12.2018 року. 2. Підвищення кваліфікації в Україні - Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. Тренінг для керівників експертних груп. Сертифікат №0188/2021 (171) від 18 травня 2021 року [1 кредит / 30 год.]. 3. Підвищення кваліфікації в Україні - Національний університет Львівська політехніка. Відділ

							навчання та розвитку персоналу. «Акредитаційна експертиза та особливості оцінювання якості освітніх програм», 2021 рік [1 кредит / 30 год.]. 4. Підвищення кваліфікації в Україні - Навчальний центр Національного банку України, 2020 рік [0,2 кредити / 7 год.]; 5. Стажування в ЄС/ОЕСР: підвищення кваліфікації (без наказу) - Краківський економічний університет - 05.07.2018 - 07.07.2018 (сертифікат про участь у семінарі-практикумі «Від консультанта до директора» («Od Konsultanta do Dyrektora») в страховій компанії Agencji Prudential Polska) [72 год.]. 6. Наукове стажування (очна форма). Краківський економічний університет (16.10.2019 - 24.10.2019; 17.11.2019 - 21.11.2019). Сертифікат. Звіт про стажування затверджено на засіданні кафедри фінансів від 28 листопада 2019 року, протокол №7. 7. Виконання проєктів фінансування країн ЄС – «Імплементація системи забезпечення якості освіти через співробітництво університету-бізнесу-уряду в ЗВО» Erasmus+ EDUQAS №586109-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-CBHE-SP. 8. Наукове стажування (очна форма). WST, Польша, Катовіце. Обсяг 30 годин (1 кредит ЄКТС). Термін стажування: з 21.09.2021 р. по 27.09.2021 р. Сертифікат. Звіт про стажування розглянуто та затверджено на засіданні кафедри фінансів від 05 жовтня 2021 року, протокол № 5. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та
--	--	--	--	--	--	--	--

							програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 20 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science - 4: 1. Horyslavets P., Plonka M., Trynchuk V. Experience marketing and its tools in promoting the insurance services // Innovative Marketing. – 2018. – Vol. 14, iss. 1. – P. 41–48. 0,36 ум.д.ар. (SciVerse SCOPUS). 2. Moroz L. I., Khoma I. B., Horyslavets P. A. Modeling of production processes with regeneration for ensuring enterprise competitiveness // Mathematical Modeling and Computing. – 2021. – Vol. 8, № 1. – С. 78–88. 0,49 ум.д.ар. (SciVerse SCOPUS). 3. Khoma I., Moroz L., Horyslavets P. Diagnostics of conflicts within the Business Social Responsibility Forming System // Journal of Competitiveness. – 2018. – Vol. 10, iss. 3. – P. 16–33. 0,8 ум.д.ар. (Index Copernicus International, Web of Science). 4. Тринчук В. В., Гориславець П. А., Горбова Х. В., Зелениця І. М. Фінансовий омбудсмен та його роль у питаннях захисту прав споживачів на страховому ринку Польщі // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики : збірник наукових праць / Університет банківської справи. – 2018. – Т. 3, № 26. – С. 268–280. 0,58 ум.д.ар. (Index Copernicus International, Web of Science, РИНЦ). У фахових виданнях України - 5: 5. Гориславець П. А., Бондаренко Л. П.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Політило М. П. Система управління інноваційним розвитком суб'єктів кооперування з позиції управлінських рішень // Економіка та суспільство. – 2017. – Вип. 8. – С. 325–332. 0,4 ум.д.ар. (За іншою тематикою) (Бондаренко Л. П.) (Index Copernicus International). 6. Добош Н. М., Данилків Х. П., Гориславець П. А. Формування доходів об'єднаних територіальних громад в умовах удосконалення податкового законодавства // Науковий вісник НЛТУ України. Серія економічна. – 2018. – Т. 28, № 4. – С. 46–51. 0,27 ум.д.ар. (ФН-НП, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Добош Н. М., Данилків Х. П.) (Index Copernicus International). 7. Хома І. Б., Гориславець П. А., Роскіна А. Ю. Ризики банківського та страхового сегментів на ринку фінансових послуг України // Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство. – 2020. – Вип. 30. – С. 204–208. 0,22 ум.д.ар. 8. Гориславець П. А., Величко І. І. Управління грошовими потоками підприємств оптової торгівлі // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2020. – № 5 (37), т. 2. – С. 128–133. 0,04 ум.д.ар. 9. Чушак-Голобородько А. М., Гориславець П. А., Побурко О. Я., Шрамко С.С. Проблеми малого бізнесу в Україні та шляхи їх подолання // Галицький економічний вісник. – 2021. – № 4 (71). – С. 69–76. 0,36 ум.д.ар. У виданнях інших держав - 1: 10. Khoma I.,
--	--	--	--	--	--	--	--

Horyslavets P.
Modeling of the insurance company activity in the financial control system // Actual scientific research : collection of scientific articles. – 2018. – P. 136–139. 0,18 у.м.д.ар.

3)

1. Innovation technologies in economy and society: колективна монографія / К. Danylkiv, K. Gorbova, N. Dobosz, L. Kloba, P. Horyslavets. –

Katowice, Poland: Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach, 2018. – 343 с.

2. Information and innovation technologies in economics and administration: monograph. – (Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts ; monograph 27):

колективна монографія / P. Horyslavets, N. Dobosz – Katowice: Wydawnictwo Wyższej Szkoły Technicznej w Katowicach, 2019. – 267 с.

3. Modern technologies in the development of economy and human well-being: колективна монографія. – Katowice, Poland: Publishing House of University of Technology, Katowice, 2020. – 295 с.

4. Хома І.Б., Гориславець П.А. Проблеми фінансових посередників та їх вплив на фінансово-економічні процеси в країні в умовах пандемії COVID-19 // Проблеми правового, фінансового та економічного забезпечення розвитку національної економіки (галузевий та територіальний аспекти): колективна монографія / за ред. Л.М.Савчук, Л.М. Бандоріної – Дніпро: Пороги, 2021. – 468 с. С.352-369. (0,8 друк.арк).

5. Позняков Ю., Лапішко М., Гориславець П. Стан міжнародної конкуренції в сфері перспективних і

							інноваційних технологій та їх вплив на розвиток суспільства // Digital transformation of society: theoretical and applied approaches. – (Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts University of Technology ; 46): колективна монографія. – Katowice, Poland: Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021. – 660 с. С.406-411 (0,71 друк.арк). 4) Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: 1. «Страховий менеджмент» (№00741); 2. «Інвестування» (№02390); 3. «Фінансова статистика» (№02407); 4. «Бюджетна система» (№02587). Навчально-методичні роботи: 1. Методичні рекомендації для виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи студентами спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» Львів: Видавництво НУ «Львівська політехніка», 2019. – 40 с. 2. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Управління фінансовими ризиками» для студентів денної та заочної форм навчання спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» Львів: кафедра ФІН ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка», 2019. – 30 с. 3. Партин Г.О. Методичні рекомендації для проведення практичних та семінарських занять з дисципліни «Фінансовий менеджмент» для студентів денної
--	--	--	--	--	--	--	---

							форми навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» / Г. О. Партин, П.А. Гориславець, Х.П. Данилків, К.Ф. Телюк. – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. – 59 с. 8) Керівник завершеної теми НДР - «Розвиток фінансово-кредитних відносин в умовах глобалізаційних трансформацій», № державної реєстрації 0114U005251, 2014-2019 рр. Виконавець теми НДР «Теорія та практика розвитку фінансової системи в умовах четвертої промислової революції», № державної реєстрації 0120U100026, 01.12.2019 - 31.12.2023. 9) Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти: голова експертних груп – 4 (0545/АС-21, 1085/АС-21, 1678/АС-21, 1679/АС-21), член експертних груп – 3 (0078/АС-20, 0537/АС-20, 0932/АС-20). 10) Виконання проєктів фінансування країн ЄС – «Імплементация системи забезпечення якості освіти через співробітництво університету-бізнесу-уряду в ЗВО» Erasmus+ EDUQAS №586109-EPP-1-2017-1-RO-EPPKA2-CBHE-SP. 11) 1. «Консультативні послуги на тему «Оцінювання економічного ефекту від впровадження енергоощадних технологій у ПрАТ «Добра вода», №952, 2018 рік. 2. «Консультативні послуги на тему «Впровадження моделі інтегрованого
--	--	--	--	--	--	--	--

							управління фінансовими ризиками у ТзОВ «Галицька будівельна гільдія», №303, 2020 рік. 3. «Консультативні послуги на тему «Оцінювання економічної ефективності виробництва продукції тваринництва ТзОВ «Галичхутро», №591, 2021 рік. 12) 1. Horyslavets P. Optimization of insurance portfolio for Ukrainian insurers // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 8 жовтня 2020 р.). – 2020. – С. 41–42. 0,09 ум.д.ар. 2. Horyslavets P. Volatility of motor insurance statistics in Ukraine // Управління ризиками у фінансовому секторі: збірник тез міжнародної науково-практичної конференції, 6–7 грудня 2019 р., Львів. – 2020. – С. 22–24. 0,13 ум.д.ар. 3. Khoma I. B., Horyslavets P. A. Ways of providing financial security in Ukraine`s insurance market // Global issues in academic research : proceedings of the 1st International conference, March 10–12, 2021, Palermo, Italy. – 2021. – С. 5–15. 0,49 ум.д.ар. 4. Хома І.Б., Гориславець П.А. Загрози фінансової безпеки страхового ринку України // Проблеми та перспективи розвитку фінансової системи в сучасних умовах: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Полтава, 09–10 квітня 2020 р.). – 2020. – С. 91–93. 0,13 ум.д.ар. 5. Dobosz N., Horyslavets P. Podstawowe zasady tworzenia portfeli inwestycyjnych przez ukraińskich ubezpieczycieli // Information and
--	--	--	--	--	--	--	--

						innovation technologies in the XXI century: materials of 2 International scientific conference (Katowice, Poland, 23–24 September 2019). – 2019. – С. 1–2. 0,09 ум.д.ар. 6. Гориславець П.А., Прокопець Н.С. Інвестиційний портфель non-life страховиків // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 18–19 квітня 2019 р.). – 2019. – С. 100–103. 0,18 ум.д.ар. 14) Керівництво наукової роботою студента, який здобув перемогу у 2 турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт (Гандзюк Ю.М. «Вплив інфляції та девальвації національної валюти на ринок страхування: світовий досвід та особливості України», 2017 рік). 20) досвід практичної діяльності - 1999-2004 рр. – спеціаліст зі страхування ЗАТ «Страхова компанія «Інтер-Поліс».
15745	Смірнова Тетяна Олексіївна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом кандидата наук ДК 057668, виданий 10.03.2010, Атестат доцента 12ДЦ 028750, виданий 10.11.2011	23	Страхування 1. Стажування у АСК “Дністер”(01.02.2017р - 15.04.2017р). Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 11, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Politylo M., Chubka O., Смірнова Т. О. Характеристика основних видів корпоративних об'єднань та рівня розвитку їх системи управління в інноваційній сфері // Інвестиції: практика та досвід. – 2017. – № 3. – С. 17–23. 0,31 ум.д.ар. (За іншою

							тематикою) (Google Scholar, Index Copernicus International). 2. Політило М. П., Chubka O., Smirnova T. Theoretical-methodological basis of the interaction process research of subjects of different economic and legal forms of economy. // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики : збірник наукових праць / Університет банківської справи. – 2021. – Т. 4, № 39. – С. 328–334. 0,31 ум.д.ар. (За іншою тематикою) (Web of Science Emerging Sources Citation Index). 3. Смірнова Т. О. Основні проблеми та перспективи розвитку екологічного страхування в Україні // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Проблеми економіки та управління. – 2014. – № 799. – С. 200–203. 0,18 ум.д.ар. (За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР). 4. Політило М. П., Чубка О. М., Смірнова Т. О. Характеристика основних видів корпоративних об'єднань та рівня розвитку їх системи управління в інноваційній сфері // Економіка та держава. – 2017. – Том 3. – С. 17–23. 0,31 ум.д.ар. (За іншою тематикою) (Google Scholar). 3) 1. Хома І. Б. Взаємодія банків та інших фінансових установ з підприємствами: теорія, методика і практична реальність: колективна монографія / І. Б. Хома, К. О. Дорошкевич, Ю. Н. Шпак, М. К. Бондарчук, Т. О. Смірнова, О. В. Пирог, М. І. Томич. – Дніпро: Дніпро : Пороги, 2018. – 460 с. (Дорошкевич К. О., Томич М. І.) 2. Ярошевич Н. Б. Проблеми правового, фінансового та економічного забезпечення розвитку національної
--	--	--	--	--	--	--	---

							економіки (галузевий та територіальний аспекти): колективна монографія / Н. Б. Ярошевич, І. Ю. Кондрат, Р. Й. Желізняк, І. С. Скоропад, Т. О. Смірнова, І. Б. Хома, П. А. Гориславець, О. М. Чубка, А. М. Чушак-Голобородько, Н. Є. Кузьо, Н. С. Косар, І. І. Білик, О. О. Маслак, У. І. Моторнюк, Р. Я. Дзвоник, Т. О. Маслак, І. Я. Кулиняк, Л. Й. Гнилянська, Л. П. Сай, М. В. Одрехівський, О. О. Пшик-Ковальська, К. В. Процак, О. П. Просович, Н. І. Кара, І. С. Процик, А. С. Завербний, Ю. В. Огерчук, М. І. Теребух, Г. Р. Копець. – Дніпро: Пороги, 2021. – 468 с. (Дзвоник Р. Я., Маслак Т. О., Теребух М. І.) 4) наявність 2 електронних курсів у ВНС, 1 конспект лекцій «Страхування», 2 методичних вказівок та рекомендацій 11) Відповідальний виконавець теми «Оцінювання економічного ефекту від оптимізації витрат ПП «ФОЛЬГА - СЕРВІС» №536 (21.12.2020 – 20.03.2021pp) 12) 1. Smirnova T. Problems and prospects of development of environmental insurance in Ukraine // Управління ризиками у фінансовому секторі : збірник тез міжнародної науково-практичної конференції, 6–7 грудня 2019 р., Львів. – 2020. – С. 24–28. 0,22 ум.д.ар. (За іншою тематикою). 2. Смірнова Т. О., Лавренюк* А. В. Особливості та значимість майнового страхування // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 18–19 квітня 2019 р.).
--	--	--	--	--	--	--	--

							– 2019. – С. 116–118. 0,13 ум.д.ар. (За іншою тематикою). 3. Смірнова Т. О., Ярута В. І. Поєднання діяльності банків та страхових компаній // Фінансування, інвестування та кредитування в Україні: проблеми та перспективи розвитку в кризовій економіці : збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, присвяченої 15-річчю кафедри фінансів та банківської справи Дніпровського державного аграрно-економічного університету, 20 травня 2018 р., Дніпро. – Ч. 1. – 2018. – С. 361–362. 0,09 ум.д.ар. (За іншою тематикою) [н.к. - Смірнова Т.О.]. 4. Смірнова Т. О. Проблеми розвитку страхового ринку України // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 18–19 квітня 2019 р.). – 2019. – С. 111–113. 0,13 ум.д.ар. (За іншою тематикою). 5. Смірнова Т. О. Розвиток банківського ринку в Україні // Проблеми економіки, фінансів та управління експортно-імпортною діяльністю : матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 16 травня 2018 р., Львів, Україна. – 2018. – С. 108–109. 0,09 ум.д.ар. (За іншою тематикою).
6141	Шкварчук Людмила Олександрівна	Професор, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом доктора наук ДД 000628, виданий 17.02.2012, Диплом кандидата наук ДК 004319, виданий 13.10.1999, Атестат доцента ДЦ 005790, виданий 17.10.2002, Атестат професора 12ПР 009552, виданий	22	Фінансовий ринок	Стажування: ТОВ «Максимум-Капітал» (довідка ТОВ «Максимум-Капітал» № 19/0415/02 від «15» квітня 2019 р. (180 год) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 6, 8, 13 п. 38 чинних Ліцензійних умов

16.05.2014

«Види та результати професійної діяльності»
1)
1. Slav'yuk R., Shkvarchuk L., Kondrat I. Financial market imbalance: reasons and peculiarities of occurrence in Ukraine. Investment Management and Financial Innovations. 2017. Volume 14. Issue 1. Pp. 227-235 (Scopus).
2. Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А. The evaluation of companies' investment attractiveness based on cash flow analys. Financial and credit activity: problems of theory and practice. 2017. No. 1. С.158-171 (Web of Science).
3. Shkvarchuk L., Slav'yuk R. The Financial Behavior of Households in Ukraine. Journal of Competitiveness, Tomas Bata University in Zlin, 2019, 11(2), 144–159. (Web of Science).
4. Kudin V., Onotskyi V., Al-Ammouri A., Shkvarshuk L. Advancement of a long arithmetic technology in the construction of algorithms for studying linear systems. Eastern-european journal of enterprise technologies. 2019. Vol. 1. No 4 (97). P. 14-22 (Scopus).
5. Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А. Внутрішньокорпоративні фінансові потоки в системі корпоративного управління. Вісника Національного університету «Львівська політехніка». Проблеми економіки та управління. 2019. Том 6. № 3 (фахове видання)
6. Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А., Сова О. О. Заощадження домогосподарств: схильність, пріоритети та фактори. Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Проблеми економіки та управління, 2020, том 4, № 1. С. 109–118 (фахове видання)
7. Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А. Попит домогосподарств на

							фінансові послуги: регіональний аспект. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: «Проблеми економіки та управління», 2020, том 4, № 2. С. 106–114 (фахове видання) 8. Shkvarchuk L., Slav`yuk R. PRIVATE DEBT AND ECONOMIC GROWTH: TRENDS AND CHARACTERISTICS FOR UKRAINE. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: «Проблеми економіки та управління». 2021. Випуск 5, Номер 1. С. 112-120 (фахове видання)</p> <p>9. Shkvarchuk L. and Slav`yuk R. Households' credit demand: Main trends and characteristics for Ukraine. Banks and Bank Systems, 2021, 16 (3), 13-22 (Scopus). 3) 1. Програми дисциплін та тестові завдання для вступників на навчання за освітньою програмою підготовки магістрів (Інститут економіки і менеджменту). Книга 1. Навч. посібник. Колектив авторів(В.В.Войцеховська, А. С. Гавриляк, М.Ф.Гончар, ... Л.О.Шкварчук. Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2017. – 199 с. 2. Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А. Фінансове планування залучення емісійного капіталу // Теорія та методологія формування інвестиційно-фінансової стратегії розвитку суб'єктів національного господарства: монографія/за ред. Л.М. Савчук, А.В. Череп. – Дніпро: Журфонд. 2019. – 420 с. – С. 43-54 3. Шкварчук Л.О. Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування»: навч. посібн. Львів: Простір-М, 2019. –
--	--	--	--	--	--	--	--

							232 с. 4. Шкварчук Л. О., Слав'юк Р.А. Оцінювання економічного потенціалу інноваційного продукту. / Механізм управління формуванням стратегій випереджаючого інноваційного розвитку промислових підприємств: монографія / за заг. ред. к. е. н., доц. Н. С. Ілляшенко. — Суми : Триторія, 2019. — 248 с. — 61-40. 5. Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А. Оцінювання попиту суб'єктів економічної діяльності на фінансові послуги / Сучасні реалії фінансово-економічного розвитку регіонів, галузей, підприємств, бізнесу. Т. 1.: колективна монографія. - Дніпро: Пороги, 2020 – с. 267-280. 6. Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А. Трансформація очікувань суб'єктів підприємництва під впливом пандемії / Підходи до вирішення проблем фінансування, безпеки, економічного та інформаційного розвитку суб'єктів господарювання в умовах пандемії: монографія /за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. – Дніпро: Пороги, 2021. – с. 72-84. 7. Слав'юк Р.А., Шкварчук Л. О. Фінансовий аналіз комерційної діяльності підприємства: Навчальний посібник. – Львів: Простір-М, 2021. – 307 с. 4) Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: “Вступ до фаху “Фінанси, банківська справа та страхування” (№02064 від 30.11.2017р.)” , Фінансовий ринок (англ.) (03206 від 27.04.2020 р.) Методичні вказівки для виконання курсової роботи з
--	--	--	--	--	--	--	---

								дисципліни «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» студентами денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 15 с. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» студентами денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 15 с. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 25 с. Методичні рекомендації до самостійної роботи з дисципліни «Фінансовий ринок» здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 35 с.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Фінансовий ринок» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 25 с. 6) Коваленко К.С. - к.е.н., (2017) 8) Член редакційної колегії наукового видання “Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія «Проблеми економіки та управління” 13) Дисципліна “Фінансовий ринок” (Financial Market) (60 год).
160358	Льницька Уляна Вікторівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут гуманітарних та соціальних наук	Диплом кандидата наук ДК 036460, виданий 12.10.2006, Атестат доцента 12ДЦ 023353, виданий 09.11.2010	25	Політологія	1. Львівський Національний університет ім. Івана Франка, кафедра теорії та історії політичної науки, 03.04.2017 – 03.06.2017 р., стажування. «Запозичення науково-педагогічного досвіду, вдосконалення професійних педагогічних навичок та педагогічної майстерності». Довідка № 2680- 80-В від 09.06.2017 р. видана ЛНУ ім.І.Франка. Звіт про стажування затверджений на засіданні кафедри політології та міжнародних відносин НУ «Львівська політехніка» (протокол № 21 від 06.06.2017 р.) 2. Навчання для Уповноважених з якості з питань розроблення та впровадження Системи Управління Якістю (СУЯ) в Університеті відповідно до вимог

							стандарту ДСТУ ISO 9001:2015 та проведення внутрішніх аудитів СУЯ за стандартом ISO 19011:2011 (19-21 червня 2018 р. Львів, НУ «Львівська політехніка». Згідно наказу № 329-1-03 від 15 червня 2018 р. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Ilnytska U. INSTITUTIONAL AND LEGAL ASPECT OF INTERNATIONAL COOPERATION IN THE FORMATION OF THE EUROPEAN INFORMATION SOCIETY, ITS EFFECTIVE FUNCTIONING AND SAFETY PROVIDING / Uliana Ilnytska // Гуманітарні візії: Науковий журнал – Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка», 2018. – Том 4, Число 1, 2018 (Volume 4, Number 1, 2018). – С. 33-38. 2. Ільницька У.В. Особливості функціонування, політико-інституційні та соціально-економічні наслідки авторитаризму у країнах Латинської Америки XXI ст. (на прикладі Венесуели та республіки Куба) / У.В. Ільницька // Вісник Маріупольського державного університету. Серія: Історія. Політологія. Збірник наукових праць. -- 2018. Вип. 22-23. – Маріуполь, Маріупольський державний університет: «Видавничий відділ МДУ», 2018.– С.192-202. 3. Ilnytska U. International broadcasting as a form of foreign-policy media communications of modern states: experience for Ukraine
--	--	--	--	--	--	--	---

/ Uliana Pnytska // Гуманітарні візії: Науковий журнал, 2019. Том 5, Число 1, (Volume. 5, Number 1, 2019). – Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка», 2019. – С.13-18.

4. Ільницька У.В. Злочини проти людства як виклик міжнародній стабільності й безпеці: інституційно-правові механізми боротьби та протидії / У.В. Ільницька, Д.В. Коваль // Вісник Маріупольського державного університету. Серія: Історія. Політологія. Збірник наукових праць. – 2020. – Вип. 28-29. – Маріуполь, Маріупольський державний університет: «Видавничий відділ МДУ», 2020.– С. 200-211.DOI 10.34079/2226-2830-2020-10-28-29-200-211.

5.Ільницька У.В. Проблеми збереження інформаційного суверенітету України в умовах зовнішньої інформаційної експансії / У.В. Ільницька // Wymiary integracji europejskiej. – Uniwersytet Warminsko-Mazurski w Olsztynie, Narodowy Uniwersytet ` `Politechnika Lwowska ` `, Olsztyn-Lwow 2017, 220 s. – С.179-187.

6.Ільницька У.В. Інформаційно-комунікативні стратегії ініціативи ЄС «Східне партнерство» / У.В. Ільницька // Східна політика Європейського Союзу: здобутки, виклики та перспективи: Монографія [за наук. ред. Я.Турчин, Т.Астрамович-Лейк, О.Горбача].—Львів-Оlsztyn:«РОМУС-ПОЛІГРАФ», 2021.— 220с. – С.65-77.

3)
1.-Соціологія: терміни і поняття. Навчальний словник-довідник / За загальною редакцією В.М. Пічі [Н.В.Коваліско, Ю.Ф. Пачковський, О.І. Пташник-Середюк та ін.]. – Львів: «Новий Світ – 2000», 2018 р. –

502 с.
2.-Політологія у
схемах, таблицях,
визначеннях : навч.
посібник /
М.П.Гетьманчук,
П.М.Гетьманчук,
У.В.Льницька,
Г.І.Луцишин,
Р.Я.Пасічний, Я.Б.
Турчин – Львів.
Видавництво
Львівської
політехніки, 2020. –
272 с.
Монографії :
8.-Льницька У.В.
Проблеми збереження
інформаційного
суверенітету України в
умовах зовнішньої
інформаційної
експансії / У.В.
Льницька // Wymiary
integracji europejskiej.
– Uniwersytet
Warminsko-Mazurski w
Olsztynie, Narodowy
Uniwersytet
` `Politechnika
Lwowska` `, Olsztyn-
Lwow 2017, 220 s. –
С.179-187.
9.-Льницька У.В.
Українсько-польське
транскордонне
співробітництво у
галузі туризму
(Ukrainian-polish
cross-border
cooperation in the
tourism industry) /
У.В. Льницька //
Транскордонне
співробітництво та
спільний
європейський простір
: теорія, практика і
нові можливості /
Колективна
монографія. – Львів-
Olsztyn: Національний
Університет «
Львівська
політехніка», 2018. –
160 стор. – С.77-89.
10.-Льницька У.В.
Інституційні та
політико-правові
механізми захисту
прав та збереження
мовно-культурної
ідентичності українців
в Угорщині / У.В.
Льницька //
«Державна політика
щодо захисту прав
національних
меншин: досвід країн
Вишеградської групи»
/ Колективна
монографія. – Львів. –
Видавництво
«Сорока», 2019. – 184
с. – С. 91-111.
11.-Льницька У.В.
Інформаційно-
комунікативні
стратегії ініціативи ЄС
«Східне партнерство»
/ У.В. Льницька //

Східна політика
Європейського Союзу:
здобутки, виклики та
перспективи:
Монографія [за наук.
ред. Я.Турчин,
Т.Астрамович-Лейк,
О.Горбача]. — Львів-
Olsztyn: «РОМУС-
ПОЛІГРАФ», 2021. —
220с. — С.65-77.

4)
1.-Політологія у
схемах, таблицях,
визначеннях : навч.
посібник /
М.П.Гетьманчук,
П.М.Гетьманчук,
У.В.Ільницька,
Г.І.Луцишин,
Р.Я.Пасічний, Я.Б.
Турчин – Львів.
Видавництво
Львівської
політехніки, 2020. —
272 с.
2.-Ільницька У.В.
Електронний
навчально-
методичний комплекс
«Зв'язки з
громадськістю та мова
дипломатичного
спілкування
(практикум), Ч.1. /
У.В. Ільницька, Р.Я.
Пасічний //
Сертифікат № 01200
// [Електронний
ресурс] – Адреса
розміщення:
<http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=12299>
3. -Ільницька У.В.
Електронний
навчально-
методичний комплекс
«Міжнародні
організації» / У.В.
Ільницька, Р.Я.
Пасічний //
Сертифікат № 00768
//Адреса розміщення:
<http://vns.lp.edu.ua/user/view.php?id=1592&course=12301>.
4.-«Інформаційно-
аналітична діяльність
у міжнародних
відносинах» для
студентів
спеціальності
6.030201
«Міжнародні
відносини» :
електронний
навчально-
методичний
комплекс. —
Ел.адреса:
<http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=4006>
// Укладачі -
к.політ.н., доц.
Ільницька У.В.,
к.політ. наук, ст.
викладач Пасічний
Р.Я. Рецензенти –
проф.Луцишин Г.І.,

							доц.Демчишак Р.Б.). 5.-Методичні вказівки до написання кваліфікаційної роботи студентами освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» спеціальності «Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії» (спеціалізація «Міжнародні відносини») / Укл.: Дорош Л. О., Івасечко О. Я., Льницька У. В., Кукарцев О.В., Турчин Я. Б., Яремко Г. В. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 65 с.
							6) Під керівництвом У.В. Льницької захищений 1 кандидат наук на здобуття наукового ступеня кандидата політичних наук за спеціальністю 23.00.02 – Політичні інститути та процеси. Тема дисертації «Демографічні детермінанти політичного процесу: конфліктогенний вимір (друга половина XX – початок XXI ст.)». Аспірант Качан Олег.
							8) Виконання кафедральної НДР № 0117U004120 "Трансформація політичних відносин у національному та глобальному вимірах" (ПМВ-4) Керівник теми: Турчин Ярина Богданівна.
							10) Учасник науково-дослідницького проекту в рамках гранту Вишеградського фонду «State policy on national minorities rights protection: experience of Visegrad Group countries» 2019 р. Координатор проекту: директор ІГСН, д.політ.н., проф. Турчин Ярина Богданівна
							12) 1.Льницька У.В. Транскордонний туризм як чинник активізації українсько-польського співробітництва /У.В.

							Льницька // Транскордонне співробітництво та спільний європейський простір: теорія, практика і нові можливості: Матеріали IV Українсько-польського наукового форуму (7-8 червня 2018, Львів). – Львів- Olsztyn: Національний університет «Львівська політехніка», 2018. – 300 с. – С. 215-223. 2. Льницька У.В. Інформаційні стратегії ЮНЕСКО у сучасних процесах глобальних трансформацій / У.В. Льницька // Актуальні проблеми міжнародних відносин та зовнішньої політики: Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (Львів, 29 березня 2018 р.). – Львів: НУ ЛП, 2018. – 252 с. – С. 91 – 96. 3. Льницька У.В. Культурно-гуманітарне співробітництво України та Республіки Польща як фактор збереження національної та мовно-культурної ідентичності // Сусідство Польщі та України: подолання труднощів у взаємних відносинах / Матеріали V Українсько-польського наукового форуму, присвяченого польсько-українським відносинам та проблемам Європейської інтеграції (23-24 травня 2019, Львів). – Olsztyn-Львів: Інститут політичних наук, 2019. – 180 с. – С. 89-97. 4. Льницька У. Євроінтеграційні вектори розвитку та функціонування Львівщини / У. Льницька // «Європейська інтеграція Львівщини: кращі практики, проблеми та перспективи розвитку»: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції (11 листопада 2020р., Львів) – Львів, НУ «Львівська політехніка». 2020. – С.11-18.
--	--	--	--	--	--	--	--

							5. Льницька У.В. Теоретико-методологічні підходи до визначення сутності стратегічних комунікацій у сучасних міжнародних відносинах / У.В. Льницька // «Актуальні проблеми міжнародних відносин та зовнішньої політики»: Збірник матеріалів VII Всеукраїнської науково-практичної конференції (26 березня 2020 р.) – Львів, НУ «Львівська політехніка». – С. 62-69. 13.Льницька У.В. Практика реалізації стратегічних комунікацій НАТО в Україні / У.В. Льницька // «Актуальні проблеми міжнародних відносин та зовнішньої політики»: Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Львів, 21 квітня 2021р.,) – Львів, НУ «Львівська політехніка», 2021. – С.11-16. 14) -Участь (членство) в Апеляційній комісії з політології Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей і спеціальностей у 2020/2021 навчальному році (Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини) як базовий навчальний заклад із проведення II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з політології серед студентів, які здобувають вищу освіту за освітнім ступенем бакалавра, магістра // Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 24 листопада 2020 року № 1457 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей і спеціальностей у 2020/2021 навчальному році». Керівництво
--	--	--	--	--	--	--	---

						науковою роботою студентів: 1.-Чорна А. (гр.МВ-43) участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (2019 р). // -Базовий навчальний заклад : Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара). 2.- Коваль Діана (МВ-41) участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (2020 р). // Базовий навчальний заклад : Інститут міжнародних відносин Київського національного університету імені Тараса Шевченка. 3.- Венгерчук Неля (МВМВ-113) участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт (2021 р). // Базовий навчальний заклад: Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича.
203197	Кравець Світлана Федорівна	Старший викладач ЗВО, Основне місце роботи	Інститут гуманітарних та соціальних наук		42	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) , частина 1 Навчання за професійною програмою підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників «Професійний розвиток викладача закладу вищої освіти» з 1.11.2018 до 1.05.2019 (5 кредитів ЄКТС (150 год.) Навчально-наукова лабораторія інноваційних педагогічних технологій ІППО НУЛП. Свідоцтво про підвищення кваліфікації Серія СВ № 02071010/00054 - 19. Дата видачі 16 травня 2019 року. Навчання за програмою навчального курсу «Професійний розвиток педагога: теорія і практика» професійної програми підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти» з 01 лютого 2021 р. до 28 лютого 2021 р. (1 кредит ЄКТС (30 год.)). Кафедра педагогіки та інноваційної освіти

							ПІПО НУ «Львівська політехніка». Сертифікат про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників ПК №02071010/ 000047 – 21. Стажування на кафедрі іноземних мов для гуманітарних факультетів Львівського Національного університету ім. Івана Франка з 18.10.2019 до 20.12.2019. Довідка № 5257-с від 20.12.2019. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 10, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов: 1) У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science – 2: 1. Kravets Svitlana. Differentiated correction of attention abilities of students with chronic diseases during physical education /Koryahin Victor, Blavt Oksana, Bakhmat*** Nataliia, Guska*** Michajlo, Ludovyk Tatyana, Prozar*** Mykola, Bodnar*** Alina, , Bezgrebelnaya Elena// Journal of Physical Education and Sport. – 2018. – Vol. 18, iss. 4. – P. 2278–2283. (SciVerse SCOPUS). 2. Kravets Svitlana. Differentiated correction of attention abilities of students with chronic diseases during physical education /Koryahin Victor, Blavt Oksana, Bakhmat*** Nataliia, Guska*** Michajlo, Ludovyk Tatyana, Prozar*** Mykola, Bodnar*** Alina, , Bezgrebelnaya Elena // Journal of Physical Education and Sport. – 2019. – Vol. 19, suppl. iss. 2. – P. 293–298. (SciVerse SCOPUS). У фахових виданнях України – 4: 1. Кравець С. Ф. Можливості
--	--	--	--	--	--	--	---

							використання інтегративного підходу у професійній іншомовній підготовці фахівців / Мукан Н. В., Пастирська І. Я., Кравець С. Ф. // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах. – 2020. – № 69, т. 3. – С. 54–58. 2. Kravets S. Studying pedagogical disciplines in the context of vocational education (computer technologies) educational programme: the formation of students' motivation / Mukan N., Dolnikova L., Kravets S. // Молодь і ринок. – 2020. – № 5 (184). – С. 6–12. 3. Kravets S. F. Academic literacy as a component of doctor's of philosophy professional competency / Mukan N. V., Kravets S. F. // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах. – 2021. – № 75, т. 3. – С. 51–56. 4. Kravets Svitlana. Academic and scientific communication in the context of Doctor of Philosophy training / Mukan Nataliya, Kravets Svitlana // Молодь і ринок. – 2021. – № 3 (189). – С. 6–10. 3) Підручники та навчальні посібники: 1. Підручник: Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська мова для менеджерів): підручник / Н. В. Мукан, Л. П. Балацька, М. В. Гаврилюк, О. Л. Гасько, Ю. В. Закаулова, М. І. Запотічна, Н. М. Лъчишин, С. Ф. Кравець, І. С. Миськів, О. В. Мукан, І. В. Сай, О. Р. Сенькович, Г. В. Яремко. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 496 с. 2. Навчальний посібник: Іноземна мова професійного спрямування (англійська мова для
--	--	--	--	--	--	--	---

							спеціальності "Видавництво та поліграфія"): навчальний посібник / Н. В. Мукан, М. І. Гавран, Н. Є. Жорняк, Ю. В. Закаулова, О. М. Камінська, С. Ф. Кравець, О. М. Фучила. – Львів: Растр-7, 2020. – 290 с. 3. Електронний посібник: Historical symbols of Lviv Polytechnic: Commemorative coins, medals, badges, and insignias Catalogue / А. Загородній, В. Якубенко. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 164 с. (translated by S. Kravets, L. Balatska, M. Havran, H. Ihnatiuk, M. Prots and Prof N. Mukan as a coordinator). Колективні монографії: 1. Yaremko H., Kravets S. Professional development of higher school teachers / H. Yaremko, S. Kravets // Approaches, methods and findings in the context of foreign language teaching: modern universities' dimension. Vol. 3 : колективна монографія. – Lviv: ZUKC, 2018. – с.10–48. 2. Kaminska O., Kravets S. Professional values and attitudes of technical specialties' university students: the specifics of formation/O. Kaminska, S. Kravets// Modern university education: approaches, methods, and findings. Сучасна університетська освіта: підходи, методи, здобутки: колективна монографія. – Lviv: Spolom, 2020. – с.44- 61. 4) ЕНМК Ділова іноземна (англійська) мова, ч. 1 Сертифікат № 04166. 01.07.2021 ЕНМК Ділова іноземна (англійська) мова, ч. 2 Сертифікат № 02722 20.03.2019 ЕНМК Ділова іноземна (англійська) мова, ч. 3 Сертифікат № 03598 17.12.2020 ЕНМК Ділова іноземна мова, ч. 4 Сертифікат № 04199
--	--	--	--	--	--	--	--

							30.08.2021
							10) Участь у міжнародному освітньому проекті Британської ради в Україні English for Universities 2017-2019 (член фокус-групи каф-ри ІМ НУЛП)
							12) Тези міжнародних наукових конференцій: 1. Kravets S. Implementing the new ESP syllabus // Актуальні проблеми вищої професійної освіти : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 23 березня 2017 р.). – 2017. – С. 158–159. 0,08 ум.д.ар. 2. Kravets S. Demands to professional development of university teachers of ESP courses // Сучасні наукові дослідження у психології та педагогіці – прогрес майбутнього : збірник наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 19-20 травня 2017 р.). – 2017. – С. 53–55. 0,13 ум.д.ар. 3. Kravets Svitlana. The necessity of students' needs analysis for university ESP (English for Specific Purposes) course // Актуальні проблеми вищої професійної освіти : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 20 березня 2018 р.). – 2018. – С. 200–201. 0,09 ум.д.ар. 4. Кравець С. Ф. Individualization of teaching in university ESP courses // Сучасні наукові дослідження у психології та педагогіці – прогрес майбутнього : збірник наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 18-19 травня 2018 р.). – 2018. – С. 10–12. 0,13 ум.д.ар. 5. Kravets S. Defining the bachelor students' competences to be developed in ESP

							course // Сучасні наукові дослідження у психології та педагогіці – прогрес майбутнього : збірник наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 17–18 травня 2019 р.). – 2019. – С. 97–99. 0,13 ум.д.ар. 6. Кравець С. Ф. Дослідження потреб студентів під час роботи за новою програмою курсу "Англійської мови за професійним спрямуванням" // Педагогіка та психологія: виклики і сьогодення : збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 3–4 травня 2019 р.). – 2019. – С. 31–34. 0,18 ум.д.ар. 7. Kravets S. Collaboration of teachers and students as the way to hone 21st century skills // Дослідження різних напрямків розвитку психології та педагогіки : збірник наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 19–20 червня 2020 р.). – 2020. – С. 44–46. 0,13 ум.д.ар.
75285	Коць Ольга Олегівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2004, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2005, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 000352, виданий 10.11.2011, Аттестат доцента 12ДЦ 037494,	16	Фінанси	1. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «Формування і розвиток професійних компетентностей науково-педагогічного працівника». Навчальний модуль Н.1.М.4 «Публікаційна стратегія науковця; 08.02-05.03.2021 р., 30 год. 2. Семінар щодо підготовки проєктів на 2021-2022рр в рамках програми Еразмус+ Жан Моне (Jean Monnet), 25.11.2020-11.02.2021 р., 15 год. 3. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему «Хмарні сервіси для онлайн навчання на прикладі платформи ZOOM», 20.07-27.07.2020 р., 45

				виданий 17.01.2014		год. 4. Семінар для викладачів ВЗО України «Тенденції та новації регулювання фінансового сектору в Україні» у Навчальному центрі Національного банку України 22.10-23.10.2020 р., 7 год. 5. Он-лайн семінар на тему “Практичні аспекти формулювання та реалізації монетарної політики” для викладачів грошово-кредитної політики економічних ЗВО України у Навчальному центрі Національного банку України, 12.11-13.11.2020 р., 6 год. 6. Освітній вебінар Національного банку України на тему «Що повинні знати споживачі фінансових послуг?» 15.05.2020 р., 4 год. 7. Онлайн-лекторій від спікерів Щорічної дослідницької конференції центробанків України та Польщі в рамках Ukraine Economy Week 2020, 25.05-27.05.2020 р., 6 год. 8. Науковий пікнік «EU for YOU!» в межах проекту ERASMUS+ J.MONNET MODULE «EU COVPEITIVENESS BOOSTING: CIRCULAR ECONOMY», 07.03-09.03.2020 р., 24 год. 9. Семінар на тему ««Практичні аспекти формулювання та реалізації монетарної політики» для викладачів грошово-кредитної політики економічних ЗВО України» у Навчальному центрі Національного банку України, 14.11-15.11.2019 р., 12 год. 10. Семінар на тему ««Практичні аспекти формулювання та реалізації монетарної політики» для викладачів грошово-кредитної політики економічних ЗВО України» у Навчальному центрі Національного банку України, 16.05-17.05.2019 р., 12 год. 11. Курси англійської мови рівня B2 у Лінгвістично-
--	--	--	--	-----------------------	--	---

							освітньому центрі Національного університету «Львівська політехніка», 01.10-28.12.2018 р., 60 год. 12. Стажування на ПАТ «Львівський інструментальний завод», лютий-березень 2018 р., 3 міс., 180 год. Сертифікат B2 з англійської мови (сертифікат Oxford Online Placement Test ОД 02071010/1009-18 від 26.12.2018 р., Національний університет «Львівська політехніка») Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, 12, 13, 14 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science – 6: 1. Kots O. O., Ilchuk P. H., Manzirokh A. S. (2017) Research of economy dollarization level in Ukraine. Збірник наукових праць «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики». № 22. С. 362–370 (Web of Science) 2. Kots O. O., Veres O., Ilchuk P. (2020) Application of Data Mining to Exchange Rate Influence Identification. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2604 : Proceedings of the 4th International conference on computational linguistics and intelligent systems (COLINS 2020), Lviv, Ukraine, April 23–24, 2020. Vol. I : main conference. P. 1117–1126. (Scopus, Web of Science) 3. Kots O. O., Veres O., Ilchuk P., Yerofiev V. (2020) Development of
--	--	--	--	--	--	--	--

							the Information System for Finding the Best Route for Electric Cars. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2631 : Proceedings of the 2nd International workshop on modern machine learning technologies and data science (MoMLeT+DS 2020). Vol. I: Main conference. P. 12-29. (Scopus, Web of Science) 4. Kots O. O., Veres O., Ilchuk P., Bondarenko L. (2021) Big Data Analysis for Structuring FX Market Volatility due to Financial Crises and Exchange Rate Overshooting. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2870 : Proceedings of the 5th International conference on computational linguistics and intelligent systems (COLINS 2021), Kharkiv, Ukraine, April 22–23, 2021. Vol. I : main conference. P. 1488–1499. (Scopus, Web of Science) 5. Kots O. O., Veres O., Ilchuk P. (2021) Intelligent Information System for Remote Customer Service. MomLet 2021. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2917. P. 283–299 (Scopus) У фахових виданнях України – 30: 1. Коць О. О., Ільчук П. Г., Карда А. І. (2021) Кредитування економіки України: сучасний стан та напрями стимулювання. Вісник Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова. Серія «Економіка». Том 26. Випуск 3 (88). С. 67-73 2. Коць О. О., Лащук І. І., Коваль І. В. (2021) European Priorities For Small And Medium Business Development In COVID-19 Conditions. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». № 5 (49), 2 т. С. 73-79 3. Коць О. О., Ільчук П. Г., Мартинюк Д. Я., Е. Рак-Млинарська (2020) Стан, динаміка та проблеми ліквідності банківської системи України. Вісник Національного університету
--	--	--	--	--	--	--	--

«Львівська політехніка». Серія «Проблеми економіки та управління» Т. 4, № 2. С. 27-36.
<https://doi.org/10.23939/semi2020.02.027>
(фахове видання)
4. Коць О. О., Бондаренко Л. П., Льчук П. Г. (2020) Перспективи розвитку фондового ринку України шляхом використання суб'єктами корпоративних облігацій. Економіка та держава. № 10. С. 15-18. (фахове видання)
5. Коць О. О., Льчук П. Г., Кудь А. О. (2020) Модель зміни обсягу капіталу та напрямів підвищення рівня капіталізації банківської системи. Інфраструктура ринку. Вип. 41. С. 275–280 (фахове видання)
6. Kots O., Ilchuk P., Podaryn A. (2020) Dynamics of Ukrainian banks' refinancing during inflation targeting. International scientific journal "Internauka". Series: "Economic Sciences". №4(36), том 2. С. 98-102.
<https://doi.org/10.25313/2520-2294-2020-4-5856> (фахове видання)
7. Kots O., Ilchuk P., Motoria K. (2019) Essence of bank financial stability and methods of its evaluation: theoretical aspects. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». № 9 (29). С. 56-60 (фахове видання)
8. Коць О. О., Ярошевич Н. Б., Сватюк О. Р. (2019) Галузеві особливості моделей кредитної політики суб'єктів підприємницької діяльності в Україні. Інфраструктура ринку. Випуск 29. С. 530-538. (фахове видання)
3)
Підручник – 1: Льчук П. Г., Коць О. О., Кондрат І. Ю., Ярошевич Н. Б. Гроші та кредит. Львів : Видавець ПП Сорока Т. Б., 2016. 412 с.
Навчальні посібники – 3:

							1. Коць О. О., Льчук П. Г. Фінансово-економічна діяльність. Львів : Видавець ПП Сорока Т. Б., 2016. 134 с. 2. Льчук П. Г., Коць О. О. Економічна, соціальна і екологічна безпека проєктів і програм. Львів: Видавництво «Новий світ – 2000», 2020. 144 с. 3. Коць О. О., Льчук П. Г. Монетарна політика. Львів: Видавництво «Новий світ – 2000», 2020. 164 с. Монографії – 2: 1. Льчук П. Г., Коць О. О., Бондаренко Л. П., Лащик І. І., Якимів А. І. Тенденції та особливості інноваційного розвитку банків і банківської системи України : монографія. Львів: Видавництво «Новий світ – 2000», 2018. 180 с. 2. Kots O., Ilchuk P. Nexus between monetary instruments and Ukrainian economy indicators : monograph. Lviv, Publisher «Novyi Svit – 2000», 2019. 154 p. 4) Електронні навчально-методичні комплекси на платформі ВНС НУЛП – 13: 1. Коць О. О., Віблій П. І. (2021) Фінанси, гроші та кредит (Finance, Money and Credit). Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. – Сертифікат №03870 від 30.03.21 р. 2. Коць О. О., Віблій П. І. (2021) Фінанси, гроші та кредит. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування»
--	--	--	--	--	--	--	--

							першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. – Сертифікат №03828 від 18.03.21 р. 3. Чубка О. М., Коць О. О., Курило О. Б., Клап А. Я. (2020) Фінансова статистика. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – Сертифікат №03188 від 06.03.20 р. 4. Віблій П. І., Лащик І. І., Коць О. О. (2020) Інвестування. Investment. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – Сертифікат №03136 від 04.02.20 р. 5. Коць О. О. Гроші та кредит (англ. мова) (2019) Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2019. – Сертифікат №02657 від 29.01.19 р. 6. Коць О. О., Віблій П. І., Лащик І. І., Синютка Н. Г. (2019) Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу. Методична праця :
--	--	--	--	--	--	--	--

							електронний навчально-методичний комплекс для студентів всіх спеціальностей університету першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2019. – Сертифікат №02635 від 03.01.19 р. Конспекти лекцій – 5: 1. Ильчук П. Г., Коць О. О. Економічна, соціальна і екологічна безпека проектів і програм: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2020. Реєстр. №9226 від 22.06.2020 р. 2. Коць О. О., Ильчук П. Г., Віблій П. І., Лащик І. І. Монетарна політика: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2020. Реєстр. №9225 від 22.06.2020 р. 3. Лащик І. І., Віблій П. І., Кондрат І. Ю., Коць О. О. Міжнародний страховий ринок: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. Реєстр. №9004 від 29.11.2019 р. 4. Коць О. О., Лащик І. І., Віблій П. І. Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу: Конспект лекцій для студентів денної та
--	--	--	--	--	--	--	--

							заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх спеціальностей університету. Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2018. Реєстр. №8521 від 27.12.2018 р. 5. Коць О. О., Ільчук П. Г. Гроші та кредит 1: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 6.030508 «Фінанси і кредит». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2017. – 131 с. Реєстр. № 7748 від 19.10.17 р. Методичні вказівки – 6: 1. Коць О. О., Ільчук П. Г. Методичні рекомендації і завдання до контрольних робіт з дисципліни «Гроші та кредит 1» для студентів заочної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 6.030508 «Фінанси і кредит». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2017. – 12 с. Реєстр. № 7750 від 19.10.17 р. 2. Коць О. О., Ільчук П. Г. Методичні рекомендації і завдання до практичних занять з дисципліни «Гроші та кредит 1» для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 6.030508 «Фінанси і кредит». Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2017. – 24 с. Реєстр. № 7752 від 19.10.17 р. 3. Коць О. О., Ільчук П. Г., Топій І. І. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Гроші та кредит 1» для студентів денної та
--	--	--	--	--	--	--	---

							заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 6.030508 «Фінанси і кредит». Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2017. – 20 с. Реєстр. № 7751 від 19.10.17 р. 4. Коць О. О., Льчук П. Г. Методичні рекомендації і завдання до контрольної роботи з дисципліни «Гроші та кредит 1» для студентів денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 6.030508 «Фінанси і кредит». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2017. – 17 с. Реєстр. № 7749 від 19.10.17 р. 5. Коць О. О., Віблій П. І., Лащик І. І. Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу: Методичні вказівки до виконання контрольної роботи для студентів денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для всіх спеціальностей університету. Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2019. Реєстр. №8532 від 03.01.2019 р. 6. Чубка О. М., Коць О. О. Методичні рекомендації до самостійної роботи з дисципліни «Фінансова статистика» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Львів: Видавничий центр кафедри ФІН ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка», 2020р. 8) Керівництво кафедральною
--	--	--	--	--	--	--	--

							науково-дослідною темою «Розвиток боргового фінансування економіки України» (номер державної реєстрації № 0117U004121 від 27.01.2017 (01.2017-12.2019 pp.). Рецензент CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2870 (Scopus) Рецензент Збірника наукових праць «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики», 2021 (Web of Science) 12) Публікації – 60: 1. Коць О. О., Ільчук П. Г., Миргородець Ю. В. (2020) Умови успішної імплементації інфляційного таргетування. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Управління інноваційним процесом в Україні: розвиток співпраці»], (м. Львів, 18-20 червня 2020 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 99. 2. Коць О. О., Ільчук П. Г., Мартинюк Д. Я. (2020) Криза ліквідності та перспективи її подолання для банківської системи України. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених «Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення», м. Львів, 29-30 квітня 2020 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 141-142. 3. Коць О. О., Ухіна О. Ю., Скоропад С. О. Проблемні кредити у структурі кредитного портфеля українських банків. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених «Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення», м. Львів, 29-30 квітня 2020 р.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 78-80. 4. Коць О. О., Янківська У. В. (2020) Тенденції та проблеми здійснення безготівкових розрахунків в Україні. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених «Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення», м. Львів, 29-30 квітня 2020 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 17-19. 5. Коць О. О., Льчук П. Г., Ярошенко О. О. (2019) Кредитний потенціал банківської системи України. Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених «Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми та перспективи», м. Львів, 23-24 квітня 2019 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 141-142. 13) Гроші та кредит (75 годин: 30 годин лекції, 45 годин практичні заняття) – 2019/2020 н.р., 2020/2021 н.р. Монетарна політика (45 годин: 15 годин лекції, 30 годин практичні заняття) – 2018/2019 н.р., 2019/2020 н.р. Фінанси, гроші та кредит (120 годин: 60 годин лекції, 60 годин практичні заняття) – 2021/2022 н.р. 14) Керівництво студентами, що зайняли призове місце на конкурсі студентських наукових робіт: 1. Мартинюк Д. Я. та Прокопчук В. В. – 1 місце, 2018 р., Міжнародний конкурс студентських наукових робіт КНЕУ «Кредитно-банківська система: історія, сучасність та перспективи розвитку»;
--	--	--	--	--	--	--	---

							2. Моторя К. В. – 2 місце, 2019 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з банківської справи у 2018/2019 н. р.; 3. Кудь А. В. – 1 місце, 2020 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з банківської справи у 2019/2020 н. р.
129226	Гайдучок Олена Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут прикладної математики та фундаменталь них наук	Диплом бакалавра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2002, спеціальність: 080101 Математика, Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2003, спеціальність: 030508 Філологія, Диплом магістра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2003, спеціальність: 080102 Статистика, Диплом кандидата наук ДК 068137, виданий 31.05.2011, Атестат доцента 12ДЦ 042330, виданий 28.04.2015	16	Актуарна математика	1. Стажування у Центрі математичного моделювання НАН України, довідка №19-1 від 24.04.2017р. [30 кредитів / 180 год.]. 2. Підвищення кваліфікації за кордоном - Наукове товариство машинобудівників (Болгарія), сертифікат № 823 від 16.12.2017р. [4,2 кредити / 125 год.]. 3. Підвищення кваліфікації в Україні – “Універсальний дизайн для навчання” (16.02.2018-01.03.2018). Сертифікат. [0,2 кредити / 6 год.]. 4. Підвищення кваліфікації в Україні - TECH SUMMER FOR TEACHERS від SoftServe (16.06-17.07.2020). [1 кредит / 30 год.]. 5. Підвищення кваліфікації в Україні - Національний університет Львівська політехніка. «Диджиталізація навчального процесу» (09.09.2020-14.10.2020). Сертифікат. [1 кредит / 30 год.]. 6. Підвищення кваліфікації в Україні – освітній проєкт "Школа ІТ професіоналів "ProfiIT" Про штучний інтелект простими словами (17.06.2021-20.07.2021). Сертифікат. [1 кредит / 30 год.]. 7. Підвищення кваліфікації в Україні - Національний університет Львівська політехніка. «Міжнародні освітні програми та проєкти» (01.10.2021-31.11.2021). Сертифікат. [0,5 кредити / 15 год.]. Сертифікат В2 ОД 02071010/0909-21 від

							27.10.2021р., Oxford Online Placement Test, Національний університет "Львівська політехніка" Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science - 3: 1. Kuzmin O. Y., Stanasiuk N. S., Berdnik D. A., Gaiduchok O. V. Forecasting economic result of business logic improvements using Game Theory for modeling user scenarios // Mathematical Modeling and Computing. – 2021. – Vol. 8, № 3. – P. 560–572. 0,58 ум.д.ар. (SciVerse SCOPUS). 2. Ryzha I., Gaiduchok O. Mathematical model for carbon monoxide oxidation: influence of diffusion effects // Mathematical Modeling and Computing. – 2019. – Vol. 6, № 1. – P. 129–136. 0,36 ум.д.ар. (SciVerse SCOPUS). 3. Ilnytskyi J., Kozitsky Y., Ilnytskyi H., Haiduchok O. Stationary states and spatial patterning in an SIS epidemiology model with implicit mobility // Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. – 2016. – Том 461. – С. 36–45. 0,45 ум.д.ар. (SciVerse SCOPUS) У фахових виданнях України - 2: 4. Alyeksyeyev V. I., Haiduchok O. About the problem of data losses in real-time IoT based monitoring systems // Mathematical Modeling. – 2017. – Том 1 № 3. – С. 121–122. 0,09 ум.д.ар.. 5. Gaiduchok O., Hnativ B., Hnativ L. Models of
--	--	--	--	--	--	--	--

							economical process based on econophysics laws // Statistical physics: modern trends and applications. - 2019. – P. 107. 3) 1. Костробій П. П. Теорія ймовірностей. Практикум: навчальний посібник / П. П. Костробій, О. В. Гайдучок, І. А. Рижа. – Львів: Растр-7, 2021. – 160 с. 4) Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: 1. «Актварна математика» (Сертифікат №03956). 2. «Методи регресійного аналізу та їх застосування» (Сертифікат №02767). 3. «Теорія ймовірностей» (Сертифікат №01699). 8) Рецензент наукового видання Mathematical Modelling and Computing (SCOPUS) 12) 1.Гайдучок О. В. Прогнозування кредитного ризику на основі методів машинного навчання // Науковий пошук у сфері обробки та аналізу статистичних даних : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Житомир, 15 грудня 2020 р.). – 2020. – С. 124–126. 0,13 ум.д.ар. 2. Піца О. Р., Гайдучок О. В. Штучні нейронні мережі для розпізнавання рукописного тексту // Нейромережні технології та їх застосування : матеріали XX Міжнародної наукової конференції (Краматорськ, 7-8 грудня, 2021 р.). – 2021. – С. 122–124. 0,18 ум.д.ар. 3. Лазурко О. В., Гайдучок О.В. Розв'язування капчі за допомогою згорткових нейронних мереж // Implementation of modern science in practice : scientific publications materials
--	--	--	--	--	--	--	---

							XI International science conference (November 29 – December 01, 2021) San Francisco, USA. – 2021. – С. 463–466. 0,18 ум.д.ар. 4. Гайдучок О. В. Знаходження множини ефективних портфелів цінних паперів // Сучасний рух науки : тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дніпро, 6–7 грудня 2018 р.). – 2018. – С. 262–264. 0,13 ум.д.ар. 5. Alyeksyeyev V. I., Haiduchok O. About the problem of data losses in real-time IoT based monitoring systems // Mathematical Modeling : proceedings of international scientific conference (Borovets, Bulgaria, December 13–16, 2017). – 2017. – С. 10–11. 0,09 ум.д.ар.
124542	Бондарчук Марія Костянтинівна	Професор, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом доктора наук ДД 002187, виданий 04.07.2013, Диплом кандидата наук ДК 007139, виданий 27.06.2000, Атестат доцента ДЦ 006953, виданий 18.02.2003, Атестат професора 12ПРО 011176, виданий 15.12.2015	24	Банківська система	1. Стажування - ЗАТ АКБ «Львів»; звіт про проходження практики від 22.04.2019 р., довідка №348-1-06 від 18.04.19р. (термін 15.01.2019-12.04.19) Тема: “Дослідження сучасних методів банківського менеджменту”. 2. Підвищення кваліфікації ІППО - сертифікат “Організація навчального процесу з використанням засобів дистанційного навчання” (15 год/0,5 кредит ECTS, дистанційно) (термін 27.11.20-28.11.20). 3. Підвищення кваліфікації ІППО - сертифікат “Організація дистанційного і очного навчання” (15 год/0,5 кредит ECTS, дистанційно) (термін 03.04.21-04.04.21) 4. Підвищення кваліфікації «Школа педагогічної майстерності» Львівської політехніки (лютий-травень 2021 року): 1) сертифікат «Професійний розвиток педагога: теорія і практика» (30 год/1 кредит ECTS, дистанційно). 2) сертифікат «Педагогічна техніка викладача ЗВО» (30

							год/1 кредит ECTS, дистанційно). 3) сертифікат «Створення навчального відеоконтенту» (30 год/1 кредит ECTS, дистанційно). 4) сертифікат «Професійно-педагогічна мобільність майбутнього викладача ЗВО» (30 год/1 кредит ECTS, дистанційно). 5) сертифікат «Творче навчання і навчання творчості як напрям розвитку сучасної педагогіки» (30 год/1 кредит ECTS, дистанційно). 6) сертифікат «Майстерність педагогічного спілкування» (30 год/1 кредит ECTS, дистанційно). 7) сертифікат «Акредитація освітніх програм» (30 год/1 кредит ECTS). 5. Підвищення кваліфікації в Україні - Навчальний центр Національного банку України. Сертифікати (2020-2021 рр., [15 год.]). Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 6, 7, 12, 14, 19 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Bondarchuk Mariia K., Druhov Oleksiy O., Voloshyn O. P. (2017) Research On The Problematics Of Anti-Crisis Innovations Financing In Business Structures. Financial and credit activity: problems of theory and practice, Vol 2, No 23 (Web of Science). 2. Fostyak, V., Tanchak, Y., Druhova, V., Aliksieiev, I., Bondarchuk M. (2021). DEPOSIT POLICY OF BANKS OF UKRAINE IN CONDITIONS OF COVID-2019 PANDEMIC. Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 3(38), 15–24. (Web of Science).
--	--	--	--	--	--	--	---

<https://doi.org/10.18371/fcaptp.v3i38.237415>
 3. V. Brych, V. Manzhula, O. Borysiak, M. Bondarchuk, I. Aliksieiev and N. Halysh, "Factor Analysis of Financial and Economic Activities of Energy Enterprises of Ukraine," 2021 11th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), 2021, pp. 415-419, doi: 10.1109/ACIT52158.2021.9548358(Scopus)
 4. V. Brych, O. Borysiak, N. Yushchenko, M. Bondarchuk, I. Aliksieiev and N. Halysh, "Factor Modeling of the Interaction of Agricultural Enterprises and Enterprises Producing Green Energy to Optimize the Biomass Supply Chain," 2021 11th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), 2021, pp. 424-427, doi: 10.1109/ACIT52158.2021.9548463. (Scopus).
 5. Bondarchuk M.K. Theoretical and Methodical Approaches to the Estimation of the Income of the United Territorial Communities/ Dzhuryk Kh.B., Bondarchuk M.K., Gonchar O.I.// Advances in Economics, Business and Management Research (SMTESM 2019), (Web of Science). Volume 95, Pages 467-469
 URL:<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>.DOI: 10.2991/smtesm-19.2019.90
 6. Bondarchuk M. K. Modern approaches to the formation of the concept of "management of innovative activity strategy" / Cherep O.G., Bondarchuk M. K./ International scientific journal Innovations. Vol. 7 (2019), issue 4. Pg(s)121-123
 7. Bondarchuk M.K., Aliksieiev I.V., Chervinska O.V., Mizjuk I., Repetskiy B., Mizjuk K. STRATEGIC FINANCIAL SUSTAINABILITY MANAGEMENT COMMERCIAL BANK.

German International Journal of Modern Science №16, 2021. P. 13-16. ISSN (Print) 2701-8369 ISSN (Online) 2701-8377.

8. Бондарчук М.К. Пропонована система показників оцінки цінних паперів для антикризового управління об'єднань підприємств. / Бондарчук М.К., Волошин О.П. // Економічний простір: Збірник наукових праць. – №129. Дніпропетровськ: ПДАБА, 2018.с.125-135. INDEX COPERNICUS, GOOGLE SCHOLAR.

9. Бондарчук М.К. Фінансово-кредитне регулювання інноваційного розвитку фінансово-промислових груп в контексті їхньої антикризової діяльності / Бондарчук М.К., Волошин О.П., Вівчар О.Й. // Науковий вісник Миколаївського національного університету імені В. О. Сухомлинського. Економічні науки : збірник наукових праць / За ред. Івана Кіщака. – № 1 (12), червень 2019. – Миколаїв : МНУ імені В. О. Сухомлинського, 2019. – 98 с., с. 67-75. INDEX COPERNICUS, GOOGLE SCHOLAR.

10. Бондарчук М.К. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНЮВАННЯ ДОХОДІВ ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД / Бондарчук М.К., Джурик Х.Б.. // Науково-теоретичний журнал Хмельницького національного університету, №3 – Хмельницький, 2019. – С.48 – 54. (РІНЦ, Index Copernicus).

11. Бондарчук М.К. Моделювання доходної частини бюджету об'єднаних територіальних громад/ Бондарчук М.К., Джурик Х.Б.. // Науково-теоретичний журнал Хмельницького національного університету – Хмельницький. –

2019. – № 4, Том 2 (272). - С. 11-16. ISSN 2307-5740 DOI: 10.31891/2307-5740/INDEX COPERNICUS, GOOGLE SCHOLAR.

12. Бондарчук М. К., Волошин О. П., Скоропад І. С., Червінська О. С. Побудова системи оцінювання ризиків для антикризового управління територіальних громад // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2021. - №2. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2021-2-6937>.

13. Бондарчук М. В., Паранчук С. В., Вівчар О. Й., Моторя К. В. Моделювання процесу управління фінансовою стійкістю комерційного банку // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2021. - №2. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2021-2-6938>.

3)
Навчальні посібники:

1. Гроші та кредит : навч. посібник / І. В. Алексєєв, М. К. Бондарчук. - Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 216 с.
2. Фінансова санація і антикризове управління підприємством: навч. посібник / М. К. Бондарчук, І. В. Алексєєв. . – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 268 с. Financial sanitation and enterprise's crisis management / Mariia Bondarchuk, Ihor Aliksieyev: Tutorial – Lviv, 2017. – 268 p.
3. Бондарчук М.К., Алексєєв І.В., Кльоба Л.Г. БАНКІВСЬКА СИСТЕМА: Навчальний посібник. — Львів: Ліга-Прес, 2021,- 246 с. Bondarchuk Mariia, Aliksieiev Ihor, Kloba Lev. BANKING SYSTEM: Tutorial – Lviv: Liga-Pres, 2021. – 246 p.

							Монографії: 1. Бондарчук М.К. Методичне забезпечення фінансово-кредитного регулювання інноваційного розвитку об'єднань підприємств в умовах санації: [Сучасні тенденції розвитку регіонів, підприємств та їх об'єднань / Нац. металург. академія України Колективна монографія] / [Бондарчук М.К., Волошин О.П.] /; за ред. Л. М. Савчук, Л. М.Бандоріної. – Дніпро: Пороги, 2018. – 364с., с.159-172. 2. Бондарчук М.К. Теоретичні аспекти взаємодії фінансових установ і реального сектору економіки в умовах антикризового управління: [Взаємодія банків та інших фінансових установ з підприємствами: теорія, методика і практична реальність: монографія / за заг. ред. Л.І. Катан та Н.І. Демчук. – Дніпро: Пороги, 2018, с.216-225 3. Бондарчук М.К. Теоретичні основи та прикладні проблеми діагностики кризових явищ та напрямів управління ними у ВГО: [Управління соціально-економічним розвитком країни, регіону, підприємства в умовах кризи (фінансова, аграрна галузі та невиробнича сфера): моногр.] / за ред. Л.М. Савчук.– Дніпро: Видавець Біла К.О., 2019.-472с. с.133-141. 4. Bondarchuk M. Management of sanitation innovations as a part of economic security industrial and financial group: [Security of the xxi century: national and geopolitical aspects: [collective monograph] /[Bondarchuk M., Bublyk M., Vivchar O.] in edition I. Markina. – Prague. - Nemoros s.r.o. – 2019.- Czech Republic.- 500 p. 5. Бондарчук М.К. Сучасні підходи до фінансового і інноваційного розвитку промислово-фінансових груп
--	--	--	--	--	--	--	--

								[Сучасні підходи до соціально-економічного, інформаційного та науково-технічного розвитку суб'єктів національного господарства: монографія / [Бондарчук М.К., Паранчук С.В., Червінська О.С.] / за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної – Дніпро: Пороги, 2020. – 520 с., с.109-124. 6. Бондарчук М.К. Інформаційне забезпечення стратегічного планування в об'єднаннях підприємств [Існуюча практика та новітні тенденції в управлінні суб'єктами господарювання різних організаційно-правових форм: монографія / [Бондарчук М.К., Волошин О.П., Скоропад І.С.] / за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної – Дніпро: Пороги, 2020. – 532 с., с.169-182 7. Бондарчук М.К. Оцінювання фінансової діяльності територіальних громад / М.К.Бондарчук, Х.Б.Джурик , О.Й.Вівчар/Scientific research of the XXI century. Volume 2 : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS publishing service, 2021, c. 56-60 Available at: DOI : 10.51587/9781-7364-13302-2021-002 8. Бондарчук М.К., Паранчук С.В., Червінська О.С., Вишницький Н. Потреба системи попередження і реагування в антикризовому управлінні бізнес-структур. Scientific research of the XXI century. Volume 1 : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, Los Angeles : GS publishing service, 2021. 430 p. Available at: DOI : 10.51587/9781-7364-13302-2021-001
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							4) Бондарчук М.К., Мороз Н.В. (2020) Банківська система (Banking system). Методична праця: електронний навчально- методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – Сертифікат № 03208 від 27.04.2020 р. Бондарчук М.К., Мороз Н.В., Желізняк Р.Й. (2020) Банківська система. Методична праця: електронний навчально- методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – Сертифікат № 03207 від 27.04.2020 р. Бондарчук М.К., Мороз Н.В. (2018) Банківський менеджмент. Методична праця: електронний навчально- методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2018. – Сертифікат № 02228 від 04.04.2018 р. Бондарчук М.К., Желізняк Р.Й. (2020) Управління фінансовою санацією підприємств. Методична праця: електронний навчально- методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» другого (магістерського) рівня
--	--	--	--	--	--	--	---

							вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. Бондарчук М.К., Желізняк Р.Й. (2020) Банкрутство. Методична праця: електронний навчально- методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. 6) 2017 рік – аспірант Біленська Я.Р. («Інформаційне забезпечення інноваційної діяльності виробничо- господарських об'єднань», спец. 08.00.04) 7) Член спеціалізованої вченої ради Д 35.052.03 Національного університету «Львівська політехніка» із захисту докторських і кандидатських дисертацій (спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) Член спеціалізованої вченої ради Д 17.051.08 Запорізького національного університету із захисту докторських і кандидатських дисертацій (спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності) Член разової спеціалізованої вченої ради ДФ 35.052.048 із захисту дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 – економіка (галузь знань 05 – соціальні та поведінкові науки) Національного університету
--	--	--	--	--	--	--	---

«Львівська політехніка»(2021).

12)

1. Brych*** V.,
Borysiak*** O.,
Yushchenko*** N.,
Bondarchuk M.,
Alieksieiev I., Halysh***
N. Factor modeling of
the interaction of
agricultural enterprises
and enterprises
producing green energy
to optimize the biomass
supply chain //
Advanced computer
information
technologies,
ACIT'2021 :
proceedings of the 11th
International
conference
(Deggendorf, Germany,
September 15-17, 2021).
(SciVerse SCOPUS).

2. Brych*** V.,
Manzhula V.,
Borysiak*** O.,
Bondarchuk M.,
Alieksieiev I., Halysh***
N. Factor analysis of
financial and economic
activities of energy
enterprises of Ukraine
// Advanced computer
information
technologies,
ACIT'2021 :
proceedings of the 11th
International
conference
(Deggendorf, Germany,
September 15-17, 2021).
(SciVerse SCOPUS).

3. Бондарчук М. К.
Дослідження
тенденцій
диджиталізації
розвитку фінансових
учасників
промислово-
фінансових груп //
Трансформація
фінансово-кредитних
відносин в умовах
цифрової економіки :
збірник тез доповідей
міжнародної науково-
практичної Інтернет-
конференції (Одеса,
13–14 червня 2019 р.).
– 2019. – С. 192–195..

4. Бондарчук М. К.,
Вівчар О. Й.,
Скоропад І. С. Методи
запобігання ризикам
виникнення
фінансової кризи в
учасників
територіальної
громади // Сучасні
тенденції розвитку
фінансових та
інноваційно-
інвестиційних
процесів в Україні.
Матеріали IV
Міжнародної науково-
практичної
конференції 12

							березня 2021 року. - ВНТУ, м.Вінниця 5. Бондарчук М. К. ПОБУДОВА СИСТЕМИ РАННЬОГО РЕАГУВАННЯ НА КРИЗОВІ СИТУАЦІЇ У ТЕРИТОРІАЛЬНІЙ ГРОМАДІ ЧЕРЕЗ УРАХУВАННЯ РИЗИКІВ // Матеріали III Міжнародного форуму науковців та дослідників «Science and study 2021», 1 жовтня 2021, Київ. – 2021. 6. Bondarchuk M., Dzhuryk K. Effective financial support of the development of the territories of Ukraine // Управління ризиками у фінансовому секторі : збірник тез міжнародної науково-практичної конференції, 6–7 грудня 2019 р., Львів. – 2020. – С. 49–51. (Web of Science) 7. Бондарчук М. К., Чаус О. Я. Формування регіональних структур підприємницького бізнесу як інноваційний розвиток України // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 18–19 квітня 2019 р.). – 2019. 8. Бондарчук М. К. Напрями управління кризами у виробничо-господарському об'єднанні // Фінанси, банківська система та страхування в Україні: стан, проблеми та перспективи розвитку в кризовій економіці : збірник наукових праць за матеріалами міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дніпро, 21–22 березня 2019 р.). – 2019. – С. 158–160 9. Бондарчук М. К. Диджиталізація стратегічного планування в об'єднаннях підприємств // Стратегії, моделі та технології управління економічними системами : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, 8–9
--	--	--	--	--	--	--	--

							жовтня 2020 р., Хмельницький. – 2020. 10. Бондарчук М. К., Джурик** Х. Б. Актуальні питання оцінювання доходів бюджету об'єднаних територіальних громад // Стратегічно-інноваційний розвиток суб'єктів економічної системи в умовах глобалізації : збірник тез IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Кременчук, 5–7 листопада 2019 р. – 2019. – С. 81–83. 14) 1. Керівництво студентом, який зайняв 2 - призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Банківська справа» Письменний Олексій – посів II місце з роботою на тему «Теоретико-методичні засади побудови системи раннього попередження і реагування на кризові ситуації в комерційному банку», 2018 рік. 2. Керівництво студенткою (Ткачук Галина), яка зайняла 3 - призове місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності «Банківська справа», 2017 рік . 3. Робота у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Банківська справа», 2017 рік. Університет Державної фіскальної служби України, м.Ірпінь 19) Академік Академії економічних наук України за спеціальністю “Фінанси”, диплом №1046 від 25.05.2019 р. Академік Національної Академії наук вищої освіти України, диплом 10-2017 від 25.11.2017р. Членкиня експертної ради з економічної науки Association
--	--	--	--	--	--	--	---

							Spacetime. Експерт з фінансово-економічних питань у засобах масової інформації.
105652	Войцеховська Вікторія Вікторівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2002, спеціальність: 0502 Менеджмент, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2003, спеціальність: 050206 Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності, Диплом кандидата наук ДК 045197, виданий 12.03.2008, Атестат доцента 12/ДЦ 037487, виданий 17.01.2014	15	Бізнес-план	Стажування, Візитинг професор Universita degli studi di Napoli, Federico II, департамент соціальних наук, 2018 Стажування у вищому навчальному закладі "Національна академія управління" (м.Київ) 2019 Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 2, 3, 4, 10, 13 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1.Voytsekhovska V., Butzbach O. K. An analysis of wage distribution equality dynamics in Poland based on linear dependencies // Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. – 2019. – Vol. 288 : New statistical developments in data science, SIS 2017, Florence, Italy, June 28–30. – P. 407–417. 2.O Butzbach, R Pittiglio, V Voytsekhovska. The Effects of the Restructuring of the Banking Industry on Local Economic Growth: the Case of Italy. Vol. 2.1 Contributo in volume – 2019. 3.Cataldo R., Voytsekhovska V., Crocetta C., Grassia M. G., Lauro N. C., Marino M. Methodological PLS PM framework for SDGs system // Social Indicators Research. – 2020. 4.Cataldo R, Grassia M.G, Marino M, Voytsekhovska V. Model based indicators for sustainability/Data Science and Social Research II, Methods, Technologies and Applications, Springer/Editors: Mariani, Paolo, Zenga, Mariangela (Eds.) –

							2020. 5.Strategies for sustainable socio-economic development and mechanisms of their implementation in the global dimension. Vol. 3: Collective Monograph / O. Zagoretska, O. Vovk, V. Voytsekhovska, A. Symak, V. Pashkevych, L. Lesyk. – Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2019. – 356 p. 6. Business Planning/ O.Zarytska, A.Simak, V.Voytsekhovska, N.Myroshenko, I.Polishuk/ Novy Svit 2000/Textbook, ISBN 978-617-7519-76-7. Lviv 2021, 304. 7. F.Nocca, P. De Toro, V.Voytsekhovska. Circular Economy and cultural Heritage/AESTIMUM 78, June 2021, 103-141 8. S.Vorobets, V.Kozyk, V.Voytsekhovska, O.Zahoretska. The connect of Circular Economy Model Implementation, based on Indicators of European Union for Ukraine/Springer Book 2022. 2) Патент на корисну модель №143339 “Тренажер з функціями генерації і накопичення електричної енергії з можливістю передачі її зовнішнім пристроям” 3) 1. Зарицька О.Л., Симак А.В., Войцеховська В.В., Мирощенко Н.Ю., Поліщук І.М. Бізнес-план: підручник. Львів: НУЛП, 2021. – 304 с. 2. Зарицька О.Л., Симак А.В., Войцеховська В.В., Поліщук І.М., Мирощенко Н.Ю. Бізнес-план у підприємницькій діяльності: навч. посібник. Львів: НУЛП, 2020. –284 с. 4) 1. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни “Бізнес-план” для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
--	--	--	--	--	--	--	--

							спеціальності 072 “Фінанси, банківська справа та страхування” денної форми навчання/ Укладачі: Гавриляк А.С., Войцеховська В.В., Симак А.В., Зарицька О.Л.– Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 22 с. 2. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни “Бізнес- план” для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 “Фінанси, банківська справа та страхування” заочної форми навчання/ Укладач: Симак А.В. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 30 с. 3. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни “Бізнес- план” для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 “Фінанси, банківська справа та страхування” усіх форм навчання / Укладачі: Симак А.В., Зарицька О.Л.– Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. – 37 с. 4. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни “Бізнес- план” для студентів спеціальності 072 “Фінанси, банківська справа та страхування” денної форми навчання / Укладачі: Войцеховська В.В., Симак А.В., Зарицька О.Л.– Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 30 с. 5. Електронний навчально- методичний комплекс «Бізнес- план», сертифікат №02541, Е41-232-721/2018 від 28.11.2018р 10) Life AWARE 2017, UK PRIN 2018, Italy STAR PLUS 2021, Italy
--	--	--	--	--	--	--	---

							13) Corporate Social Responsibility (60)
149771	Симак Анастасія Валеріївна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2004, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництв о, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2005, спеціальність: 050106 Облік і аудит, Диплом кандидата наук ДК 061046, виданий 01.07.2010, Атестат доцента 12ДЦ 041586, виданий 26.02.2015	13	Бізнес-план	1. Підвищення кваліфікації: Національний університет "Львівська політехніка". Центр міжнародної освіти. Цикл тренінгів "Міжнародні освітні програми та проекти", 2021р., 16 годин (0,5 кредитів ECTS). Сертифікат серії ЦМО ЛП №315-21 від 28.12.2021р. 2. Підвищення кваліфікації: Національний університет "Львівська політехніка". "Діяльність тьютора та ментора у закладах вищої освіти», 2021р., 30 год. (1 кредит ECTS). 3. Підвищення кваліфікації (стажування): Вищий навчальний заклад «Національна академія управління», м.Київ (з 11.02.2019р. до 20.04.2019р., довідка №06-19/38-03 від 24.04.2019р., мета : «Вдосконалення професійної підготовки шляхом поглиблення і розширення професійних знань, вивчення досвіду навчально- методичної та наукової роботи». 4. Семінар педагогічних знань у Національному університеті «Львівська політехніка» (150 год., 5 кредитів), №162-19 від 19.06.2019р. 5. Міжнародне стажування: Національний науковий інститут ветеринарної медицини, м. Пулави, Польща з «20» жовтня 2018 р. по «31» жовтня 2018 р. (110 год.), сертифікат, мета - засвоєння підходів та методик обліку і фінансового регулювання міжнародних проектів. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання

							ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 2, 3, 4, 8, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science - 6: 1. Yemelyanov, O.; Symak, A.; Petrushka, T.; Vovk, O.; Ivanytska, O.; Symak, D.; Havryliak, A.; Danylovysh, T.; Lesyk, L. Criteria, Indicators, and Factors of the Sustainable Energy-Saving Economic Development: The Case of Natural Gas Consumption. <i>Energies</i> 2021, 14, 5999. https://doi.org/10.3390/en14185999. 2. Lesynskyi, V., Yemelyanov, O., Zarytska, O., Symak, A., Petrushka, T. Devising a toolset for assessing the potential of loan financing of projects aimed at implementing energy-saving technologies. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2021, 4 (13 (112)), 15–33. doi: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.238795. 3. Lesynskyi, V., Yemelyanov, O., Zarytska, O., Symak, A., & Petrushka, T. Development of a toolkit for assessing and overcoming barriers to the implementation of energy saving projects. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 2020, 5 (3 (107)), 24–38. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.214997. 4. Yemelyanov, O., Petrushka, T., Symak, A., ...Symak, D., Lesyk, L. Microcredits for sustainable development of small Ukrainian enterprises: Efficiency, accessibility, and government contribution. <i>Sustainability</i> (Switzerland), 2020, 12(15), 6184. 5. Yemelyanov Olexandr, Symak Anastasiya, Petrushka
--	--	--	--	--	--	--	---

Tetyana, Zahoretska Olena, Kusi Myroslava, Lesyk Roman, Lesyk Lilia. Changes in energy consumption, economic growth and aspirations for energy independence: sectoral analysis of uses of natural gas in Ukrainian economy [Електронний ресурс] // Energies. – 2019. – Vol. 12, iss. 24.

6. Lesynskyi V., Yemelyanov O., Zarytska O., Symak A., Koleshchuk O. Substantiation of projects that account for risk in the resource-saving technological changes at enterprises // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2018. – № 6/1 (96). – С. 6–16.

У фахових виданнях України - 3:

7. Ємельянов О. Ю., Лесик Л. І., Петрушка К. І., Симак А. В. Склад та показники оцінювання потенціалу підвищення конкурентоспроможності підприємств // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2021. – № 4 (48), т. 1. – С. 39–46.

8. Ємельянов О. Ю., Петрушка Т. О., Лесик Л. І., Симак А. В. Методичні засади оцінювання економічної ефективності інвестування розвитку підприємств // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2021. – № 9 (53). – С. 9–16.

9. Лесик Л. І., Петрушка Т. О., Симак А. В., Ємельянов О. Ю. Вартість підприємства як узагальнюючий показник його економічного розвитку // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2020. – № 10 (42), т. 1. – С. 71–80.

У виданнях інших держав - 1:

10. Muzychenko-kozlovska O., Symak A. The essence and methodical approaches to the evaluation of the

							tourist potential of the territory // Economics, Entrepreneurship, Management. – 2017. – Vol. 4, № 2. – С. 69–74. 2) 1. Патент на корисну модель №143339 “Тренажер з функціями генерації і накопичення електричної енергії з можливістю передачі її зовнішнім пристроям” від 27.07.2020р. Автори: Вовк О.Б., Симак А.В., Лесик Л.І., Пашкевич В.З., Войцеховська В.В., Загорецька О.Я., Козик В.В. 3) 1. Зарицька О. Л. Бізнес-план: підручник / О. Л. Зарицька, А. В. Симак, В. В. Войцеховська, Н. Ю. Мирощенко, І. М. Поліщук. – Львів: Новий Світ-2000, 2021. – 304 с. 2. Зарицька О.Л., Симак А.В., Войцеховська В.В., Поліщук І.М., Мирощенко Н.Ю. Бізнес-план у підприємницькій діяльності: навч. посібник. Львів: НУЛП, 2020. –284 с. 3. Вовк О. Б. Лідерство: навчальний посібник / О. Б. Вовк, О. Л. Зарицька, А. В. Симак. – Львів: Новий Світ-2000, 2021. – 195 с. 4. Соціально-економічний розвиток регіону : підручник / О.В. Музиченко-Козловська, А.В. Симак, І.А. Франів; за ред.. доц.. О.В. Музиченко-Козловської. – Львів, Новий світ – 2000, 2018р. – 192 с. 5. Цифрова економіка як фактор економічного зростання держави: колективна монографія / С. Й. Гончар, О. Ю. Ємельянов, Г. М. Захарчин, Т. О. Петрушка, Н. Ю. Реверенда, А. В. Симак, Й. С. Ситник, О. З. Уголькова, Т. В. Ясінська. – Херсон: Видавний дім "Гельветика", 2021. – 364 с. 4) Навчальні посібники
--	--	--	--	--	--	--	--

							для самостійної роботи: 1. Симак А. В. Економіка підприємства і маркетинг: навчальний посібник / А. В. Симак, О. Л. Зарицька, Т. Я. Гельжинська, Л. І. Лесик. – Львів: Новий Світ-2000, 2021. – 109 с. 2. Навчальний посібник для самостійної роботи та поглибленого вивчення курсу «Економіка праці і соціально-трудоі відносини», рекомендовано Науково-методичною радою НУ ЛП для студентів спеціальності 051 «Економіка» №38 від 25.10.2018р., 2018р. Укладачі: Симак А.В., Зарицька О.Л., Поліщук І.М., Колешук О.Я., Лесик Л.І., 130 с. Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: «Бізнес-план», сертифікат №02541, Е41-232-721/2018 від 28.11.2018р., Електронний навчально-методичний комплекс «Економіка підприємства і маркетинг», сертифікат №03490, Е41-232-884/2020 від 09.11.2020р., «Економіка і підприємництво», сертифікат № 03503, Е41-232-888/2020 від 16.11.2020р., «Лідерство та групова динаміка», сертифікат №03435, Е41-232-879/2020 від 08.10.2020р., «Корпоративна соціальна відповідальність», сертифікат № 03024, Е41-232-797/2019 від 04.12.2019р., «Основи підприємницької діяльності», сертифікат №02964, Е41-232-784/2019 від 22.10.2019р., «Бізнес-планування», сертифікат №02199, Е41-232-671/2018 від 26.03.2018р., англійською мовою «Enterprise social politicu», сертифікат №01927, Е41-232-630/2017 від 16.05.2017р. Конспекти лекцій:
--	--	--	--	--	--	--	--

							1. Симак А. В. Основи підприємницької діяльності: конспект лекцій / А. В. Симак, О. Л. Зарицька. – Львів: Самвидав ЕПІ, 2019. – 93 с. 2. Симак А. В. Бізнес-план: конспект лекцій / А. В. Симак, О. Л. Зарицька. – Львів: Самвидав ЕПІ, 2019. – 121 с. 3. Симак А. В. Економіка праці і соціально-трудові відносини: конспект лекцій / А. В. Симак, В. В. Войцеховська, О. Л. Зарицька. – Львів: [б.в.], 2018. – 89 с. 4. Зарицька О. Л. Лідерство та групова динаміка: конспект лекцій / О. Л. Зарицька, А. В. Симак, Н. Ю. Мирощенко. – Львів: Самвидав ЕПІ, 2020. – 61 с. 5. Зарицька О. Л. Бізнес-планування: конспект лекцій з дисципліни «Бізнес-планування» / О. Л. Зарицька, А. В. Симак, О. Я. Колешук, Н. Ю. Мирощенко. – Львів: Самвидав кафедри економіки підприємства та інвестицій, 2019. – 111 с. Навчально-методичні роботи: 1. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни “Бізнес-план” для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 “Фінанси, банківська справа та страхування” усіх форм навчання / Укладачі: Симак А.В., Войцеховська В.В., Зарицька О.Л. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. – 34 с.; № 9797 від 21.10.21р. 2. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни “Бізнес-план” для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 “Фінанси, банківська справа та страхування” денної форми навчання/ Укладачі: Гавриляк А.С., Войцеховська В.В., Симак А.В.,
--	--	--	--	--	--	--	---

								Зарицька О.Л.– Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 22 с. 3. Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з дисципліни “Бізнес- план” для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 “Фінанси, банківська справа та страхування” заочної форми навчання/ Укладач: Симак А.В. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 30 с. 4. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни “Економіка підприємства і маркетинг” для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 015 «Професійна освіта» денної форми навчання / Укладачі: Симак А.В., Зарицька О.Л. – Львів: Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”, 2020. – 39 с.; самвидав № 9429 від 10.12.2020р. 5. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з дисципліни “Економіка підприємства і маркетинг” для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 015 «Професійна освіта» денної форми навчання / Укладачі: Симак А.В., Зарицька О.Л., Загорецька О.Я. – Львів: Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”, 2020. – 39 с.; самвидав № 9428 від 10.12.2020р. 6. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни “Економіка підприємства і маркетинг” для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 015 «Професійна освіта»
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							денної форми навчання / Укладачі: Симак А.В., Зарицька О.Л. – Львів: Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”, 2020. – 35 с.; самвидав № 9430 від 10.12.2020р. 8) Виконання госпдоговірної науково-дослідної роботи (виконавець): 1. Договір № 0661 від 29.03.2021р., Громадська організація “Офіс залучення інвестицій в малий та середній бізнес, тема”Оцінювання інвестиційно-інноваційного потенціалу підприємства” Виконання госпдоговірних тем (виконавець): 1. Договір № 206 від 11.10.2019р., СП у формі ТзОВ “Інвест-Фактор”, тема “Розроблення пропозицій з удосконалення комерціалізації інноваційної продукції підприємства”; 2. Договір № 46 від 04.03.2019р., ТзОВ “Техносервіс ЛТД”; “Розроблення системи пошуку резервів покращення господарської діяльності підприємства; 3. Договір №924 від 16.03.2018р. на створення (передавання) науково-технічної продукції з підприємством ТзОВ «Завод Електронпобутприлад » 12) 1. Lesyk L., Symak A., Vovk O., Yemelyanov O., Petrushka T. Modelling and information support for the development of government programs to increase the accessibility of small business lending // Комп’ютерні науки та інформаційні технології : матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції CSIT-2020, Львів, Збараж,
--	--	--	--	--	--	--	---

							Україна, 23–26 вересня 2020 р. – 2020. – С. 229–232. 2. Yemelyanov O., Petrushka T., Lesyk L., Symak A., Vovk O. Assessment of information barriers to the implementation of energy saving projects at Ukrainian enterprises // Advanced computer information technologies, ACIT'2021 : proceedings of the 11th International conference (Deggendorf, Germany, September 15-17, 2021). – 2021. – С. 376–380. 3. Симак А.В. Система показників потенціалу підприємств щодо впровадження ними інноваційної енергозберігаючої машинобудівної продукції / О.Л. Зарицька, А.В. Симак, Л.І. Лесик // Impatto dell'innovazione sulla scienza: aspetti fondamentali e applicati : con gli atti della conferenza scientifica e pratica internazionale, 26 giugno 2020. Verona, Italia / «ΛΟΓΟΣ». – 2020. – С. 39-41; doi.org/10.36074/26.06.2020.v1.14 4. Voytsekhovska V. V., Pashkevych V. Z., Symak A. V. The study of urban sustainable development: environmental and educational dimensions, perspectives for Ukraine // The modern trends in the development of business social responsibility : proceedings of the II International scientific conference, June 29th, 2018, Lisbon, Portugal. Part 2. – 2018. – P. 46–48. 5. Петрушка Т. О., Ємельянов О. Ю., Симак А. В. Інформаційне забезпечення оцінювання інвестиційної привабливості заходів з енергозбереження // Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування
--	--	--	--	--	--	--	---

						: 5-й Міжнародний конгрес, Львів, 26-29 вересня 2018 р. : збірник матеріалів. – 2018. – С. 172.
101838	Піхоцька Ольга Миколаївна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом кандидата наук ДК 036117, виданий 12.10.2006, Атестат доцента 12ДЦ 019116, виданий 18.04.2008	25	Бюджетна система
						1. Стажування – Територіальне управління Рахункової палати по Львівській, Волинській та Тернопільській областях (у м. Львів) (15.10. 2020 – 28.12. 2020) Довідка, видана Територіальним управлінням Рахункової палати по Львівській, Волинській та Тернопільській областях (у м. Львів) №22-15/327 від 29.12.2020р. Тема стажування: Здійснення державного фінансового контролю на різних рівнях управління державними фінансами (180 год.) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 12, 20 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus, Web of Science: 1. Furdychko L., Pikhotska O. Adverse influence of investment climate on investment attractiveness of Ukraine // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики : збірник наукових праць / Університет банківської справи. – 2018. – Т. 3, № 26. – С. 281–291. У фахових виданнях України та за кордоном: 2. Піхоцька О. М., Пелехатий А. Корупція як загроза соціально-економічного розвитку регіонів України // Соціально-економічні проблеми

сучасного періоду України : збірник наукових праць / ДУ "Інститут регіональних досліджень імені М. І. Долішнього НАН України". – 2017. – Том 3 (125). – С. 130–136. 0,31 ум.д.ар. (Index Copernicus International).

3. Фурдичко Л. Є., Піхоцька О. М. Причини зростання державного боргу, його управління та обслуговування, оптимізація боргової політики України // Економіка та держава. – 2018. – № 11. – С. 45–49.

4. Фурдичко Л. Є., Піхоцька О. М. Стан зовнішнього державного боргу в економічних реаліях України: його стан, причини і наслідки // Економіка та держава. – 2019. – № 11. – С. 25–29.

5. Піхоцький В. Ф., Піхоцька О. М. Формування надходжень та використання коштів спеціального фонду Державного бюджету України // Ефективна економіка. – 2020. – №12 – DOI: 10.32702/2307-2105-2020.12.5

6. Піхоцька О. М. Використання коштів державного фонду регіонального розвитку. Ефективна економіка. 2021. № 11. – URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9545> (дата звернення: 29.11.2021). DOI: 10.32702/2307-2105-2021.11.86

7. Піхоцька О. М., Хомякова І. С. Фінансування системи охорони здоров'я в умовах її реформування. Державне управління: удосконалення та розвиток. 2021. № 12. – URL: <http://www.dy.nayka.com.ua/?op=1&z=2503> (дата звернення: 30.12.2021). DOI: 10.32702/2307-2156-2021.12.33

3)

1. Піхоцький В. Ф. Державний фінансовий контроль: навчальний посібник

							/ В. Ф. Піхоцький, О. М. Піхоцька. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 484 с 2. Піхоцька О. М. Бюджетна система: навчальний посібник / О. М. Піхоцька, Л. Є. Фурдичко, Н. Г. Синютка. – Львів: ТНЕУ, 2019. – 328 с. 3. Піхоцький В., Піхоцька О. Інструменти фінансового забезпечення економічного розвитку регіонів / Trends in scientific thought in economics and management: collective monograph / – International Science Group. – Boston : Primedia eLaunch, 2021. 502p. - PP. 302-313. DOI 10.46299/ISG.2021.MO NO.ECON.III.6.1 4) 1. Сертифікат № 02364 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Гроші та кредит" (Курило О.Б., Піхоцька О.М.), Е41-231-697/2018 від 13.06.2018р. 2. Сертифікат № 04352 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Державний фінансовий контроль" (Піхоцька О.М., Урікова О.М.), Е41-231-1022/2021 від 25.11.2021р. 12) 1. Піхоцька О. М., Гребенюк А. В. Реформа системи охорони здоров'я: фінансовий аспект // Сучасні тенденції трансформації економіки та управління : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 20–21 жовтня 2017 р., Київ. – 2017. – С. 144–146. 2. Піхоцька О. М. Особливості формування бюджетів
--	--	--	--	--	--	--	---

							об'єднаних територіальних громад // Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні : збірник тез доповідей XIV Науково-практичної конференції (Львів, 17-20 квітня 2018 р.). – 2018. – С. 86–88. 3. Піхоцька О. М. Міжбюджетні відносини об'єднаних територіальних громад з державним бюджетом // Фінансовий ринок: інституції та інструменти : матеріали XVII Міжнародної наукової конференції, Львів, 3-6 червня 2018 р. – 2018. – С. 86–88. 4. Піхоцький В. Ф., Піхоцька О. М. Реалізація фінансової політики держави через найважливішу функцію державного управління // Проблеми розвитку публічного управління в Україні: пленарне засідання науково-практичної конференції за міжнародною участю, 11–12 квітня 2019 р., Львів. – 2019. – С. 30–34. 5. Піхоцький В. Ф., Піхоцька О. М. Підвищення фінансово-бюджетної дисципліни через функцію державного управління // Розвиток державного фінансового контролю в контексті економічної безпеки країни : збірник матеріалів I Міжнародного форуму, присвячений 100-річчю Університету ДФС України (Ірпінь, 23 травня 2019 р.). – 2019. – С. 121–126. 6. Піхоцька О.М. Вплив бюджетної децентралізації на фінансове забезпечення територіальних громад // Актуальні проблеми економіки, обліку, фінансів та права в Україні та світі: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 18 листопада
--	--	--	--	--	--	--	---

							2020р.) – 2020. С.56-58. 20) 10 років (1986 - 1996р.) Робота у фінансових органах та у ДПІ м. Львова
140796	Ярошевич Наталія Богуславівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом кандидата наук ДК 019529, виданий 02.07.2003, Атестат доцента 12ДЦ 016796, виданий 19.04.2007	21	Бюджетна система	2021 р. – підвищення кваліфікації по програмі "Школа педагогічної майстерності: розвиток професійної компетентності викладача ЗВО" на базі кафедри педагогіки та інноваційної освіти навчально-наукового інституту права, психології та інноваційної освіти Національного університету «Львівська політехніка» (180 год): (1) Професійний розвиток педагога: теорія і практика (від 01.02.2021 – 28.02.2021, 30 год, Сертифікат Серія ПК №02071010/000107-21); (2) Педагогічна техніка викладача (від 01.02.2021 – 28.02.2021, 30 год, Сертифікат Серія ПК №02071010/000183-21); (3) Створення навчального відеоконтенту (від 01.02.2021 – 28.02.2021, 30 год, Сертифікат Серія ПК №02071010/000249-21); (4) Інтелектуальна власність науково-педагогічного працівника у технічному закладі вищої освіти: теоретичні аспекти та практичне використання (від 04.05.2021 – 31.05.2021, 30 год, Сертифікат Серія ПК №02071010/000540-21); (5) Професійно-педагогічна мобільність майбутнього викладача ЗВО (від 05.04.2021 – 30.04.2021, 30 год, Сертифікат Серія ПК №02071010/000407-21); (6) Творче навчання і навчання творчості як напрям розвитку сучасної педагогіки (від 05.04.2021 –

							30.04.2021, 30 год, Сертифікат Серія ПК №02071010/000463- 21); ПрАТ АСК «Скарбниця», Тема: Принципи побудови страхового портфеля конкретної страхової компанії, юридичні аспекти страхування, формування страхових резервів, андеррайтинг в перестрахованні, врегулювання збитків, інвестування технічних резервів страхової компанії (15.01.2018– 13.04.2018 року), 180 год. Довідка ПрАТ АСК «Скарбниця» № 151 від « 13 » квітня 2018 року Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, 11, 12, 14 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) Scopus, Web of Science Core Collection 1. Shevchuk O., Yaroshevyh N., Yevtukh L. Introducing a life assurance guarantee scheme in Ukraine: funding mechanism and risk- based adjustment // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики : збірник наукових праць / Університет банківської справи. – 2021. – Т. 2, № 37. – С. 298–307. 2. Yaroshevyh, N.B., Gutyj, B.V., Hrymak, O.Ya., Kushnir, L.P., Kalaitan, T.V., Kondrat, I.Y., Shevchuk, O.O. (2021). The state of environmental taxation in Ukraine and the main directions of reform. Ukrainian Journal of Ecology, 11(1), 350-359. doi:10.15421/2021_52 3. Kalaitan, T.V., Stybel, V.V., Gutyj, B.V., Hrymak, O.Ya., Kushnir, L.P., Yaroshevyh, N.B., Vovk, M.V., Kindrat, O.V.(2021). Ecotourism and sustainable development. Prospects for Ukraine. Ukrainian
--	--	--	--	--	--	--	---

Journal of Ecology, 11(1), 373-383
doi:10.15421/2021_55

4. Svitlana Cherkasova, Tetyana Kalaitan, Nadiia Rushchyslyn, Igor Yaremko and Nataliia Yaroshevych (2020). Stimulating and limiting factors for the growth of investment potential of Ukrainian insurance companies. Investment Management and Financial Innovations, 17(1), 85-96. [http://dx.doi.org/10.21511/imfi.17\(1\).2020.08](http://dx.doi.org/10.21511/imfi.17(1).2020.08)

5. Калайтан Т.В., Черкасова С.В., Другов О.О., Ярошевич Н.Б. Особливості та сфера застосування ABC-аналізу в системі контролінгу підприємств ресторанного господарства // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики : збірник наукових праць / Університет банківської справи. – 2019. – Вип. 4 (31). – С. 196–207. DOI: <https://doi.org/10.18371/fcaptr.v4i31.190856>

6. Yaroshevych N. B., Cherkasova S. V., Kalaitan T. V. Inconsistencies of small business fiscal stimulation in Ukraine // Journal of Tax Reform. 2019. №3. Vol. 5. P. 204-219 DOI <https://doi.org/10.15826/jtr.2019.5.3.068> (Web of Science) <https://jtr.urfu.ru/en/archive/journal/196/article/2339/>

7. Kondrat I., Yaroshevych N., Svatiuk O. The impact of investment placement by life and non-life insurance companies on economic growth in Ukraine // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики : збірник наукових праць / Університет банківської справи. – 2019. – Вип. 2 (29). – С. 364–373.

8. Cherkasova S. Kalaitan T., Yarochevych N. The Development of Electronic Securities Trading as a Means of Increasing the Investment Activity of Citizens. Advances in

							Economics, Business and Management Research, 2019;81:57-62 DOI: 10.2991/mtde-19.2019.11 https://www.atlantispress.com/proceedings/mtde-19/125908791 У періодичних наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України 1. Ярошевич Н.Б., Якимів А.І., Чубка О.М. Бюджетне інвестування на місцевому рівні // Інфраструктура ринку. Випуск 53, 2021. С. 153 – 160 DOI: https://doi.org/10.32843/infrastruct53-26 2. Ярошевич Н. Б., Якимів А. І. Бюджетне інвестування в Україні: пріоритети та тенденції // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». – 2021. – №3. – С.84-92 https://doi.org/10.25313/2520-2294-2021-3-7004 3. Ярошевич Н.Б., Якимів А.І., Похила О.А. Секторальне порівняння розвитку державно-приватного партнерства в Україні та ЄС // Інфраструктура ринку. Випуск 51, 2021. С. 289 – 295 DOI: https://doi.org/10.32843/infrastruct51-47 URL: http://www.market-infr.od.ua/uk/51-2021 4. Kondrat I. Y., Yaroshevych N. B., Lyvdar M., Drala R. I. Evaluating crypto portfolio performance // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія "Проблеми економіки та управління". – 2020. – Т. 4, № 1. – С. 11–21. URL: http://science.lpnu.ua/semi/all-volumes-and-issues/volume-4-number-1-2020/evaluating-crypto-portfolio-performance 5. Чубка О.М. Особливості функціонування акціонерних товариств в Україні: проблеми та перспективи розвитку / О.М.Чубка, Н.Б. Ярошевич, Ю.В.Миргородець //
--	--	--	--	--	--	--	---

Електронне наукове
фахове видання
Східна Європа:
економіка, бізнес та
управління, Дніпро:
ДВНЗ
«Придніпровська
державна академія
будівництва та
архітектури», 2019. -
Випуск 3 (20). – С.
373-378.
[http://www.easterneur-
ebm.in.ua/journal/20_
2019/57.pdf](http://www.easterneur-ebm.in.ua/journal/20_2019/57.pdf)

3)
Підручники (дольова
частка у підручниках
11,38 д.а.):
1. Бюджетна система:
підручник /
І.В.Алексєєв,
Н.Б.Ярошевич,
І.Ю.Кондрат,
М.В.Ливдар. – Львів:
Видавництво
Львівської
політехніки, 2019. –
400с. (дольова частка
у підручнику 6,4 д.а.)
2. Кондрат І.Ю.
Страхові послуги:
Підручник /
І.Ю.Кондрат,
Н.Б.Ярошевич,
П.Г.Льчук,
А.І.Якимів. – Львів:
«Новий світ 2000»,
2021. – 386 с. (дольова
частка у підручнику
4,98 д.а.)
Посібники (дольова
частка у посібниках
28,5 д.а.):
1. Ярошевич Н.Б.
Державне управління
інвестиційною
діяльністю:
Навчальний посібник
/Н.Б.Ярошевич,
І.Ю.Кондрат,
А.І.Якимів. – Львів.:
«Новий Світ-2000»,
2020. – 429с. (ISBN
978-617-7519-41-5)
(дольова частка у
посібнику 5,83 д.а.)
2. Ярошевич Н.Б.
Бюджетна система:
Практикум:
Навчальний посібник
/ Н.Б.Ярошевич, І.Ю.
Кондрат, А.І.Якимів. –
Львів: «Новий світ-
2000», 2019. – 400с.
(ISBN 978-617-7519-
26-2) (дольова частка
у посібнику 5,83 д.а.)
3. Ярошевич Н.Б.
Фінанси: Навчальний
посібник /
Н.Б.Ярошевич.,
І.Ю.Кондрат,
М.В.Ливдар. – Львів:
Видавництво
«Простір-М», 2018. –
298с. (ISBN 978-617-
7501-62-5) (дольова
частка у посібнику8

[illegible]

							trends in the economic systems management in the context of modern global challenges (Vol. 2): колективна монографія / О. Chubka, М. Politylo, N. Yaroshevych, М. Danylovych-Kropyvnytska, О. Trevoho, М. Shvetsova. – Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2020. – 318 с. (дольова частка у монографії 0,5 д.а.) 5. Ярошевич Н.Б., Чубка О.М., Якимів А.І. Інструменти боргового фінансування суб'єктів підприємництва в Україні: правовий статус, структурна динаміка, податкові наслідки // Теорія та методологія формування інвестиційно-фінансової стратегії розвитку суб'єктів національного господарства: монографія/за ред. Л.М. Савчук, А.В. Череп. – Дніпро: Журфонд. 2019. – С.55-89 (дольова частка у монографії 0,5 д.а.) 6. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Визначення і реалізація пріоритетного напрямку регіональної політики у галузі пасажирських автоперевезень в контексті децентралізації / Н.Б. Ярошевич, І.Ю. Кондрат // Sozioökonomische und rechtliche Faktoren der sozialen Entwicklung unter den Bedingungen der Globalisierung. Hrsg. von Doktor der Wirtschaftswissenschaften, Professor Yu.V. Pasichnyk – kollektive Monographie in 2 Bänden, B. 1 – Shioda GmbH, Steyr, Austria, 2018. – p.231-249. (дольова частка у монографії 0,57 д.а.) 4) Електронні навчально-методичні комплекси «Міжнародні фінансові організації», «Державне управління інвестиційною
--	--	--	--	--	--	--	---

							діяльністю, «Фінансовий аналіз у публічних фінансах», «Бюджетна система», «Міжнародні фінансові ринки» Фінанси, гроші та кредит: Конспект лекцій для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 051 «Економіка» та 075 «Маркетинг» денної та заочної форм навчання/Уклад. Н.Б. Ярошевич. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2017. – 192 с. Бюджетна система: Конспект лекцій для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної та заочної форми навчання /Уклад. Н.Б. Ярошевич, І.Ю.Кондрат. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2018. – 258 с. (№8284 від 10.09.2018; 17,8 д.а.) Методичні рекомендації до практичних і семінарських занять студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної та заочної форми навчання з дисципліни «Бюджетна система» / Уклад. Н.Б. Ярошевич, І.Ю.Кондрат. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2018. – 51 с. (№8287 від 10.09.2018; 3 д.а.) Методичні рекомендації до самостійної роботи студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної та заочної форми навчання з
--	--	--	--	--	--	--	--

							дисципліни «Бюджетна система» /Уклад. Н.Б. Ярошевич, І.Ю.Кондрат. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2018. – 34 с.(№8288 від 10.09.2018; 2,2 д.а.) Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи №1 студентами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» заочної форми навчання з дисципліни «Бюджетна система» / Уклад. Н.Б. Ярошевич., І.Ю.Кондрат. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2018. – 63 с. (№8285 від 10.09.2018; 4 Конспект лекцій з дисципліни «Державне управління інвестиційною діяльністю» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної форми навчання / Уклад. Н.Б. Ярошевич, І.Ю.Кондрат., М.В. Ливдар, О.М. Чубка – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 221 с. № 9144 від 13.02.2020р Конспект лекцій з дисципліни «Бюджетна система» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» денної та заочної форми навчання /Уклад. Л.О.Шкварчук, Н.Б. Ярошевич, І.Ю.Кондрат, М.В.Ливдар – Львів: Видавництво Національного університету
--	--	--	--	--	--	--	--

								«Львівська політехніка», 2020. – 230 с. № 9141 від 13.02.2020р 8) Участь у 2018 році у виконанні кафедральної науково-дослідної роботи «Розвиток боргового фінансування економіки України» №0117U004121. Керівник: к.е.н., доцент Коць О.О. 11) 2021 рік: Консультативні послуги ТзОВ «АЙКЮ ХОЛДИНГ» на тему «Розробка навчального посібника» госпдоговірна НДР №562 від 25 січня 2021 р 2020 рік: Консультативні послуги ТзОВ «АЙКЮ ХОЛДИНГ» «Розробка навчального посібника» госпдоговірна НДР – 119 #14.02.2020 р. (договір № 316) 2019 рік: Консультативні послуги ТзОВ «АЙКЮ ХОЛДИНГ» на тему «Розробка навчального посібника» госпдоговірна НДР_4 #09.01.2019 р. 2018 рік: Консультативні послуги ПрАТ «Добра вода» на тему “Оцінювання економічного ефекту від впровадження енергоощадних технологій”, №952, 2018 рік. 12) 1. Ярошевич Н. Б., Калайтан Т. В. Фіскальне стимулювання циркулярної економіки в туризмі // Управління розвитком туризму та готельно-ресторанного бізнесу в циркулярній економіці : матеріали І Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Луцьк, 18 травня 2021 р.). – 2021. – С. 94–97. 2. Ярошевич Н. Ефективність екологічного оподаткування в Україні: бюджетний аспект //
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Трансформація податкової та обліково-аналітичної систем в контексті сучасних кризових явищ: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, м. Чернівці (Україна, 20 травня 2021 р. – Чернівці: Технодрук, 2021. – 379 с. – С.142-147 3. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Виконання екологічним оподаткуванням в Україні превентивної функції. // Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітні аспекти: Збірник наукових праць за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції (30-31 березня 2021 р.). – Дніпро: НМетАУ, 2021. – 515 с. – С.413–417 https://nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2014/p2188 4. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Ефективність системи екологічного оподаткування в Україні // Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціальноорієнтованій системі управління підприємством: Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції. Частина 1. м. Полтава, 31 березня 2021 року. Полтава, 2021. 573 с. – С.380-382. 5. Ярошевич Н. Б., Кондрат І. Ю. Структура інвестицій у проекти державно-приватного партнерства в Україні // Сучасні тенденції розвитку фінансових та інноваційно-інвестиційних процесів в Україні. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції 12 березня 2021 року: збірник наукових праць [Електронний ресурс]. – Вінниця: ВНТУ, 2021. – С.440-
--	--	--	--	--	--	--	--

							442. 6. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Проблеми управління державними інвестиціями в Україні // Сучасні управлінські та соціально-економічні аспекти розвитку держави, регіонів та суб'єктів господарювання в умовах трансформації публічного управління: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (5 листопада 2020 року). — Одеса: Одеський національний політехнічний університет, 2020. — с.257-259. 7. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Іноземна та вітчизняна практика врахування прямих та умовних зобов'язань за договорами державно-приватного партнерства // Обліково-аналітичні й статистичні методи та моделі в оподаткуванні, бізнесі, економіці: збірник тез за матеріалами XVI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. — Ірпінь: Державний податковий університет, 2020 http://kafstat.at.ua/load/2_2_biznes_analitika_ta_biznes_statistika_v_upravlinni_pidpriemstvom/1-1-0-15 8. Ярошевич Н.Б., Кондрат І.Ю. Особливості імпорту капіталу в Україну // Проблеми економіки, фінансів та управління експортно-імпортною діяльністю: матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. — Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2020. — 1 електр. опт. диск (CD-ROM). — с.28-30 9. Кондрат І. Ю., Ярошевич Н. Б. Модернізація взаємодії страхових компаній з клієнтами в умовах пандемії коронавірусу // Управління інноваційним процесом в Україні: розвиток співпраці :
--	--	--	--	--	--	--	---

							тези доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції, Львів, 18–20 червня 2020 р. – 2020. – С. 103. 10. Ярошевич Н. Б., Кондрат І. Ю. Проблеми ефективності фінансування інвестиційних проектів за рахунок коштів Державного фонду регіонального розвитку // Сучасні технології менеджменту, інформаційне, фінансове та облікове забезпечення розвитку економіки в умовах євроінтеграції : збірник тез доповідей учасників Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, м. Черкаси, 16–17 квітня 2020 року. Черкаси : Східноєвропейський університет економіки і менеджменту, 2020. – С.132-133 14) Керівництво роботою студентки Кондрів Олени Ігорівни на тему «Монетизація пільг в сфері пасажирських перевезень автомобільним транспортом загального користування в Україні: передумови, проблеми та стан впровадження», що перемогла у I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності «Фінанси і кредит» (2017)
110147	Курило Оксана Богданівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом кандидата наук ДК 022072, виданий 26.06.2014	22	Фінанси підприємств	1. 3 06.09.2018р. по 05.01.2020р. навчалась на курсах німецької мови у Центрі німецької мови Sprachlerzentrum Partner des Goete Instituts «сертифікат на рівні B2 з німецької мови». 2. 09.01.2019р. по 25.01.2019р. пройшла освітньо-наукове стажування у Вищій Економічній Школі в Білостоці (Польща) обсягом 120 год. 3. Конференція/семінар з доповіддю - Університет ім. Марії

							Кюри-Склодовської (Люблін, Польща) - 02.06.2019 - 05.06.2019р. 4. Сертифікат учасника №1369831384D Міжнародної наукової онлайн конференції “Освіта в умовах пандемії. Нововведення 2021.” від 31.01 - 01.02.2021 р. 4. Курси підвищення кваліфікації на тему «Цифрові трансформації в освіті, бізнесі, IT та культурі», сертифікат № ПК-К 21-03/131 від 25.03.2021р. 5. Стажування в Управлінні з питань економічної політики львівської обласної ради (01.04.2021р - 15.06.2021р). Довідка № 02 -вих-1247 від 18.06.2021р. 6. Сертифікат учасника європейського проекту POWR.03.01.00-00-WO24/18 реалізована через Академію Ігнатіум в Кракові з 01.06.2021 - 28.09.2021р. 7. Сертифікат про підвищення кваліфікації за програмою “Публікаційна стратегія науковця” з 19.10.2021р. - 23.11.2021р. Серія СТ ЛП/№ 0591 - 21 від 03.12.2021р. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 7, 11, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus, Web of Science: 1. Vlasenko*** T., Chernysh*** R., Dergach*** A., Lobunets*** T., Kurylo O. Investment security management in transition economies: legal and organizational
--	--	--	--	--	--	--	---

aspects // International Journal of Economics and Business Administration. – 2020. – Vol. 8, iss. 2. – P. 200–209. (SciVerse SCOPUS).

2. Yemelyanov Olexandr, Petrushka Tetyana, Symak Anastasiya, Trevoho Olena, Turylo*** Anatolii, Kurylo Oksana, Danchak Lesia, Lesyk Lilia, Symak*** Dmytro. Microcredits for sustainable development of small Ukrainian enterprises: efficiency, accessibility, and government contribution [Електронний ресурс] // Sustainability. – 2020. – Vol. 12, iss. 15. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).

У фахових виданнях України та за кордоном:

1. Bondarchuk M., Kurylo O. Digitalisation of public procurement: the case study of Ukraine // Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio H. Oeconomia. – 2019. – Vol. 53, No. 3. – P. 61–71.

2. Синютка Н. Г., Курило О. Б. Державні видатки в епоху цифрових технологій // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія "Проблеми економіки та управління". – 2019. – Вип. 3. – С. 51–56.

3. Чубка О. М., Федевич Л. С., Курило О. Б. Витратний підхід оцінки вартості підприємства: характеристика методів // Економіка та суспільство. – 2018. – Вип. 19. – С. 1198–1203.

4. Петрушка Т. О., Ємельянов О. Ю., Курило О. Б. Підвищення ефективності господарської діяльності як чинник економічного розвитку підприємств [Електронний ресурс] // Ефективна економіка. – 2020. – № 12.

5. Синютка Н. Г., Курило О. Б., Побурко О. Я. Аналіз фіскальної ефективності системи

							електронного адміністрування ПДВ в Україні [Електронний ресурс] // Ефективна економіка. – 2020. – № 6. 6. Курило О. Б., Партин Г. О., Подарин* А. Р. Оподаткування сільськогосподарських товаровиробників: наслідки трансформаційних змін і напрямки подальшого розвитку // Бізнес Інформ. – 2021. – № 3. – С. 69–74. 7. Синютка Н. Г., Курило О. Б., Василюк* Т. В. Прогноз: виклики для діджиталізації державних видатків в Україні // Молодий вчений. – 2021. – № 1 (89). – С. 191–195. 8. Синютка Н. Г., Курило О. Б., Москалюк* С. В. Еволюція публічних закупівель в Україні // Молодий вчений. – 2021. – № 4 (92). – С. 314–318. 3) Курило О. Б. Фінанси підприємств: підручник / О. Б. Курило, Л. П. Бондаренко, О. Й. Вівчар, Чубка О.М.. – Київ: Кондор, 2020. – 340 с. 4) 1. Сертифікат № 02364 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Гроші та кредит" (Курило О.Б., Піхоцька О.М.), Е41-231-697/2018 від 13.06.2018р. Адреса розміщення:http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=2171 2. Сертифікат № 02824 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Фінансова звітність" (Курило О.Б., Бондаренко Л.П., Політило М.П.), Е41-231-765/2019 від 24.05.2019р. Адреса розміщення:http://vns
--	--	--	--	--	--	--	---

								.lp.edu.ua/course/view.php?id=7437 3. Сертифікат № 03238 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Гроші та кредит" (Курило О.Б.), Е41-231-847/2020 від 01.06.2020р. Адреса розміщення:http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=8319 4. Сертифікат № 033314 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Податкова система" (Синютка Н.Г., Червінська О.С., Курило О.Б.), Е41-231-864/2020 від 25.06.2020р. Адреса розміщення:http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=7463 5. Сертифікат № 03984 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Внутрішній аудит і банківський контролінг" (Курило О.Б., Побурко О.Я., Синютка Н.Г.), Е41-231-971/2021 від 11.05.2021р. Адреса розміщення:http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=8773 6. Сертифікат № 04256 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Гроші та кредит" (Побурко О.Я., Курило О.Б., Синютка Н.Г.), Е41-231-1004/2021 від 28.09.2021р. Адреса розміщення:http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=4056 7. Сертифікат № 03697 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Фінанси підприємств" (Курило
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							О.Б., Партин Г.О., Синютка Н.Г.), Е41-231-921/2021 від 27.01.2021р. Адреса розміщення:http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=6640 8. Сертифікат № 04115 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Фінансовий менеджмент" (Партин Г.О., Дідух О.В., Курило О.Б.), Е41-231-984/2021 від 17.06.2021р. Адреса розміщення:http://vns.lp.edu.ua/course/view.php?id=400 9. . Сертифікат № 03188 «Фінансова статистика» про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею з дисципліни "Фінансова статистика", Е41-231-833/2020 від 06.03.2020р. Адреса розміщення: http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=8594. Автори Чубка О.М., Коць О.О., Курило О.Б., Клап А.Я. Конспекти лекцій 1. Внутрішній аудит і банківський контролінг: Конспект лекцій для студентів освітньо-наукової програми, спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» / Укл. к.е.н., доц. Курило О.Б., к.е.н., доц. Синютка Н.Г., к.е.н., доц. Скаско О.І. – Львів: Видавничий центр кафедри ФІН ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 95 с., №9187 від 27.02.2020 року 2. Скоропад І.С., Чубка О.М., Курило О.Б. Конспект лекцій з дисципліни «Макрофінансове бюджетування» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Львів: Видавничий центр кафедри ФІН ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка», 2020р. 56 с.№ 9115 від 12.03.2020р. 7) 1. Опонування дисертації Персій Ю.О. на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля Міністерства освіти і науки України (м. Сєверодонецьк). 31.06.2018 р. 2. Опонування дисертації Пчелинської Г.В. на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля Міністерства освіти і науки України (м. Сєверодонецьк). 14.02.2019 р. 11) Консультативні послуги на тему "Оцінювання економічного ефекту від оптимізації витрат на ТзОВ "Торговий дім "Софія" № 34 2019 рік 12) 1. Krysovaty**** Andrii, Synyutka Nataliya, Kurylo Oksana, Pozniakova Olena. VAT electronic invoicing system: the case of Ukraine // Advanced computer information technologies, ACIT'2021 : proceedings of the 11th International conference (Deggendorf, Germany, September 15-17, 2021). – 2021. – С. 238–241. 2. Курило О.Б., Білець* В. І. Фінансування
--	--	--	--	--	--	--	--

							інноваційної діяльності підприємств // Сучасні проблеми управління підприємствами: теорія та практика : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 03–04 березня 2020 р., Харків, Торунь. – 2020. – С. 93–95. 3. Курило О. Б., Блага* О. В. Податок на нерухоме майно, як джерело фінансових ресурсів місцевих бюджетів // Topical issues of the development of modern science : abstracts of X International scientific and practical conference, Sofia, Bulgaria, 4–6 June 2020. – 2020. – С. 442–446. 4. Курило О. Б., Ємельянов О. Ю., Петрушка Т. О. Види та взаємозв'язки між чинниками формування витрат підприємства // Study of modern problems of civilization : abstracts of the V International scientific and practical conference, Oslo, Norway, October 19–23, 2020. – 2020. – С. 106–109. 5. Курило О. Б., Карпець* А. Р. Мікрокредитування як спосіб підтримки малого та середнього бізнесу в Україні // Impact of modernity on science and practice : abstracts of XII International scientific and practical conference, Edmonton, Canada, 13–14 April 2020. – 2020. – С. 412–413. 6. Курило О. Б., Карпин* С. Р. Шляхи вдосконалення спрощеної системи оподаткування України // Actual problems of science and practice : abstracts of XIV International scientific and practical conference, Stockholm, Sweden, 27–28 April 2020. – 2020. – С. 428–429. 7. Курило О. Б., Нетребич* Г. І. Мезонінне фінансування // Impact of modernity on science and practice : abstracts of XII International scientific
--	--	--	--	--	--	--	--

							and practical conference, Edmonton, Canada, 13–14 April 2020. – 2020. – С. 414–417. 8. Курило О. Б., Голотюк* Т. В. Проблеми та перспективи використання біткоїн // «Актуальні питання забезпечення стійкого розвитку національного господарства»: Збірник тез доповідей VIII міжнародної наукової конференції (Кременчук, 24-25 листопада 2017 р.). – 2018. – С. 160–163.
143732	Партин Галина Остапівна	Професор, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом кандидата наук КН 003689, виданий 19.11.1993, Атестат доцента ДЦ 005449, виданий 27.05.1997, Атестат професора 12ПР 007364, виданий 10.11.2011	42	Фінанси підприємств	1. Стажування – Academia Gurniczo-Hutnicza im. Stanislaw Staszica w Krakowie (Республіка Польща) (07.11.2016 - 24.11.2016. Довідка про навчально-наукове стажування, засвідчена деканом відділу менеджменту Академії від 24.11.2016р. (128 год.). 2. Стажування – Філія Львівського обласного управління АТ "Ощадбанк" (01.02.2017-15.05.2017). Довідка, видана філією Львівського обласного управління АТ "Ощадбанк" №12-03/4172 від 15.05.2017 року. Тема стажування: Поглиблення фахових знань і ознайомлення з досвідом вирішення практичних проблем удосконалення фінансових взаємовідносин між банками та суб'єктами господарювання (180 год.). 3. Стажування - Львівський торговельно-економічний університет, кафедра фінансів, кредиту та страхування. (01.02.2021 – 30.04.2021). Сертифікат №122/16 від 05 травня 2021 р. Тема стажування: Формування навчально-методичного комплексу та системи оцінювання знань студентів з дисципліни "Фінансовий менеджмент" (180 год.) 4. Підвищення

							кваліфікації - Науково-видавничий центр CPN Publishing Group, Токіо (Японія) 13-15 жовтня 2021 р. Сертифікат про участь у Міжнародній науково-практичній онлайн-конференції “Science, Innovations and Education: Problems and Prospect” (24 год.). Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 19, 20 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Партин Г.О., Дідух О.В., Задерецька Р.І. Management of outsourcing risks in the process of enterprise financial activity //Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики: збірник наукових праць. – 2017. – Т.2(№23). – С.118-125. (Фахове видання, Web of Science) ; 2. Zahorodniy A., Partyn H. Crupto currency – a virtual phenomenon which can destabilize financial markets // Economics Entrepreneurship Management. – 2018. - Vol. 5, № 2. – P. 59-66. (Index Copernicus). 3. Партин Г.О., Загородній А.Г. Use of the method of the analysis of benefits and costs for decision making on the development of enterprise financial relations with groups of economic influence (stakeholders) // Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики : збірник наукових праць / Університет банківської справи. – 2019. – Т. 1, № 28. – С. 196–204. DOI: https://doi.org/10.18371/fcaptr.v1i28.163935 (0,5 ум.д.ар.) (Web of Science); 4. Загородній А.Г., Партин Г.О. Регулювання ринку крипто валют:
--	--	--	--	--	--	--	---

							системний підхід // Банківська справа. – 2019. – 2 (150). – С. 11-27. (Index Copernicus); 5. Партин Г.О., Загородній А.Г. Джерела та інструменти залучення коштів для фінансування малих і середніх підприємств України // Банківська справа. – 2020. - №1(151). – С. 105-117. (Index Copernicus); 6. Партин Г. О., Загородній А. Г., Пилипенко Л. М. Підприємницькі структури цифрової економіки та проблеми оцінювання ефективності їхньої діяльності // Фінанси України. – 2021. – № 1. – С. 103–116. (OA-14, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) фахове видання,(Index Copernicus) https://doi.org/10.33763/finukr2021.01.103.; 7. Partyn H.O., Zahorodniy A.H., Pylypenko L.M., Didukh O.V. Natural capital: Essence, types and evaluation procedure // International Journal of Economics and Business Administration. – 2021. – Vol. 8, Issue 3. – P. 202-214 (Scopus). 3) 1. .Партин Г.О., Загородній А.Г., Ясінська А.І., Воскресенька Т.І. Управлінський облік: підручник. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 340 с. 2. Загородній А.Г., Партин Г.О., Пилипенко Л.М., Партин Т.І. Бухгалтерський облік. Основи теорії та практики: підручник. – 4-те вид., доопрац. і допов. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 280 с. 3. Партин Г.О., Загородній А.Г. Види капіталів підприємства та їхнє розкриття в інтегрований звітності // Теорія та методологія обліку,
--	--	--	--	--	--	--	---

							оподаткування, аудиту та аналізу в системі інформаційного забезпечення управління суб'єктами господарювання: колективна монографія / за заг. ред. д.е.н., проф. О.А. Сарапіної; ХНТУ. – Херсон: Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2018. – С. 111–125. 4. Фінансовий менеджмент: підручник / Г.О.Партич, Н.Є.Селюченко. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 388с. 5. Партич Г.О., Загородній А.Г. Інформаційне забезпечення, контролінг та економічне оцінювання взаємовідносин підприємства з групами економічного впливу: монографія. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. – 88с. Авт. л. – 5,12 6. Партич Г.О., Загородній А.Г. Стратегічне управління витратами підприємства та його інформаційне забезпечення // Розвиток обліково-аналітичного забезпечення системи менеджменту підприємства : колективна монографія / За ред.. проф. Куцика П.О. та проф.. Пилипенка Л.М. - Львів: Растр-7, 2019. - С.207 -219. 7. Партич Г.О., Загородній А.Г. Природний капітал підприємства та його розкриття в інтегрований звітності // Науково-методологічні засади обліково-аналітичного та фінансово-інвестиційного забезпечення сталого розвитку суб'єктів господарювання: Колективна монографія присвячена 25-річчю кафедри обліку і оподаткування / за заг. ред.. д.е.н., доц.. Сокола О.Г. – Мелітополь: ТОВ "Колор Принт" 2020.
--	--	--	--	--	--	--	--

– C.228-235.
8. Partyn H.,
Zahorodniy A.,
Tyvonchuk O. The
Enterprise
Relationships with
Stakeholders:
Information Support,
Management Control
and Economic
Evaluation: monograph.
– Düsseldorf: LAP
Lambert Academic
Publishing, 2020. – 112
p

4)
Електронні курси на
освітній платформі
ВНС НУЛП:
Фінансовий
менеджмент (англ.
мовою) (№02397 від
25. 06 2018р.),
Фінанси підприємств
(№ 03697 від
27.01.2021р.),
Фінансовий
менеджмент (№04115
від17.06.2021р.),
Фінансовий
контролінг (№ 04364
від 02.12.2021р.).

Партин Г.О.,
Загородній А.Г.,
Ясінська А.І.,
Воскресенська Т.І.,
Дзьоба Н.Б.
Управлінський облік:
практикум. – Львів:
Видавництво
Львівської
політехніки, 2017. –
364с.

Методичні
рекомендації для
проведення
практичних і
семінарських занять з
дисципліни
“Фінансовий
менеджмент” для
студентів другого
(магістерського) рівня
вищої освіти
спеціальності 072
“Фінанси, банківська
справа та страхування
” денної та заочної
форм навчання /
Уклад. Г.О.Партин,
О.В. Дідух - Львів:
Видавництво
Національного
університету
“Львівська
політехніка”, 2020. -
61 с.

Методичні
рекомендації до
виконання
розрахунково-
графічної роботи з
дисципліни
“Фінансовий
менеджмент” для
студентів другого
(магістерського) рівня
вищої освіти
спеціальності 072
«Фінанси, банківська

							справа та страхування» денної форми навчання / Уклад. Г.О. Партин, О.В. Дідух - Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. - 18с. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Фінансовий менеджмент» для студентів денної і заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» / Укл.: Партин Г.О., Дідух О.В – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 32с. Методичні рекомендації до виконання самостійної роботи з дисципліни «Фінансовий менеджмент» для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» / Укл.: Партин Г.О., Селюченко Н.Є. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 20 с. Методичні рекомендації до проведення практичних і семінарських занять з дисципліни «Фінансовий контролінг» для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» / Укл.: Г.О. Партин. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 52с. Методичні рекомендації для
--	--	--	--	--	--	--	--

							самостійної роботи студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 072 "Фінанси, банківська справа та страхування" з дисципліни "Фінансовий контролінг" / Укл.: Г.О. Партин. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 18 с. Методичні рекомендації до виконання курсового проекту «Бюджетування в корпорації» для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» / Укл.: Г.О. Партин. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 34с. 7) Опонування дисертації Домбровської С.О. на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.08 – Гроші, фінанси і кредит, Одеський національний економічний університет (13 грудня 2019р.) 8) Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи "Обліково-аналітичне забезпечення системи менеджменту підприємства". Номер державної реєстрації №0115U004221 (2015-2019рр.) Керівник госпдоговору Консультативні послуги на тему «Формування системного підходу до калькулювання витрат Приватного підприємства «Науково-виробнича фірма «БІАРП» №790 (20.10.2021 - 10.12.2021 р.). Рецензування наукової статті
--	--	--	--	--	--	--	---

							“FINANCIAL STABILITY AS A FINANCIAL SECURITY INDICATOR OF AN ENTERPRISE” щодо її публікації збірнику наукових праць Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, що включений до інформаційної бази Web of Science “, 2021р. 9) Робота у складі експертних комісій Міністерства освіти і науки України щодо: - проведення чергової акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.030508 «Фінанси і кредит» галузі знань 0305 «Економіка та підприємництво» у Державному університеті інфраструктури та технологій (м. Київ), (Наказ Міністерства освіти і науки України № 529-л від 26.04.2018р.2018р.); - проведення первинної акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів з напрямку 6.030508 “Фінанси і кредит” (072 Фінанси, банківська справа та страхування) за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти у Державному вищому навчальному закладі “Український державний хіміко-технологічний університет” (Наказ МОН України № 224-л від 02.04.2019р.); - проведення чергової акредитаційної експертизи підготовки бакалаврів з напрямку 6.030508 “Фінанси і кредит” у Харківському інституті фінансів Національного торговельно-економічного університету (Наказ МОН України № 843-л від 12.06.2019р). 11) Консультативні послуги на тему "Формування системи стратегічного контролінгу у ТзОВ "Екскомбуд" Договір №893 (24.04.2018 - 25.06.2018 р.);
--	--	--	--	--	--	--	--

							Консультативні послуги на тему «Формування системного підходу до калькулювання витрат Приватного підприємства «Науково-виробнича фірма «БІАРП» Договір №790 (20.10.2021 - 10.12.2021 р.). 12) 1. Партин Г.О., Загородній А.Г. Капітал підприємства: види та форми представлення в інтегрований звітності // Імплементация інновацій обліково-аналітичного забезпечення сталого розвитку сучасного бізнесу: І Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. – Х.: ХДУХТ, 2018. – С. 161–162. 2. Партин Г.О. Функціонально – вартісний аналіз як метод інформаційного забезпечення управління витратами / Г.О. Партин, Н.І.Заяць //Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп'ютерних технологій в Україні: збірник тез доповідей XIV науково – практичної конференції. 17 -20 квітня 2018 року /Навчально – науковий інститут підприємництва та перспективних технологій Національного університету” Львівська політехніка”. – 2018. – С. 80 - 81. 3. Партин Г.О. Поняття стратегічного контролінгу та його значення в управлінні підприємством / Г.О.Партин, М.І. Шира // Актуальні проблеми сучасної науки (частина І): матеріали Міжнародної науково-практичної конференції м. Київ, 8-9 червня 2018 року. – Київ.: МЦНЛ, 2018. – С. 30 -31 4. Партин Г.О., Катірнова І.М. Особливості завдань та етапи фінансової санації підприємства // Модернізація економіки у контексті інноваційного
--	--	--	--	--	--	--	--

							розвитку: напрями та пріоритети: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 17 листопада 2018р.). – Дніпро: НО “Перспектива”, 2018. – С. 71-73. 5. Податки та оподаткування: словник афоризмів / уклад.: А.Г. Загородній, Г.Л. Вознюк, Г.О. Партин – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. – 124с. Авт. л. – 3,88 6. Загородній А.Г., Вознюк Г.Л., Князь С.В., Партин Г.О. Торгівельна, маркетингова та рекламна діяльність: термінологічний словник. Партин – Львів: Видавнича фірма “Афіша”, 2019. – 413с. Авт. л. – 24,00 7. Назар Ю.З., Партин Г.О. Переваги та недоліки краудінвестингу як інноваційного методу фінансування малих підприємств. / Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми та перспективи: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених, 23-24 квітня 2019 р. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. – С. 128-130. 14) 1. Керівництво студентами, які зайняли призові місця на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни “Фінансовий менеджмент”: - Русіян Артур – III місце (2017р.) - Пендрак Зоряна – II місце (2018р.) - Логвиненко Анастасія – III місце (2019р.) 2. Робота у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни “Фінансовий менеджмент” (2017р., 2018р., 2019р.) 3. Керівництво студенткою (Моторя
--	--	--	--	--	--	--	---

						Катерина), яка зайняла призове (III-тє) місце на II етапі VII Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт “Кредитно-банківська система: історія сучасності та перспективи розвитку” (Київ, КНЕУ, 04. 06. 2020р.). 19) Членкиня ГО “Центр регіональних ініціатив “АСТРЕЯ” Посвідчення АСН№00083; Учасник Всеукраїнської професійної громадської організації “Спілка аудиторів України” Довідка №18/20 від 30.07.2020р. 20) Головний бухгалтер Благодійного фонду розвитку Львівської політехніки
159803	Литвиняк Оксана Ярославівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут сталого розвитку імені В`ячеслава Чорновола	Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2009, спеціальність: 0921 Будівництво, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2010, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 033267, виданий 15.12.2015, Атестат доцента АД 006712, виданий 09.02.2021	7	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності 1. Навчання у 2018 році у ДП «Головний навчально-методичний центр Держпраці». Посвідчення №360-18-13 від 14.09.2018 р. (протокол №360-18). 2. Наукове стажування у Faculty of Environmental Engineering and Geodesy, Institute of Building Engineering, Wroclaw University of Environmental and Life Sciences від 05 листопада 2018 року по 05 грудня 2018 року, сертифікат WOW20000.0722.13. 2018 від 05 грудня 2018. 3. Підвищення кваліфікації викладачів за програмою «Безпека життєдіяльності» та «Цивільний захист» у Національному авіаційному університеті 10 - 21 грудня 2018 року; свідоцтво НО 01132330/000914-18. 4. Підвищення кваліфікації в Україні – Прометеус НАУКМА (01.09.2021 – 16.09.2021) «Наукова комунікація в цифрову епоху» (90 годин / 3 кредити) 5. Підвищення кваліфікації в Україні – Прометеус Американська рада з

							міжнародної освіти НАУКМА (07.10.2021 – 26.10.2021) «Академічна добročесність: онлайн-курс для викладачів» (60 годин / 2 кредити) 6. Підвищення кваліфікації в Україні – Львівська політехніка (01.11.2021 – 26.11.2021) «Розвиток професійно- педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти»; навчальний курс «Майстерність педагогічного спілкування» (30 годин / 1 кредит). Сертифікат ПК № 02071010 / 000621 – 21 Сертифікат B2 Pearson Edexcel Level I Certificate in ESOL International (CEF B2) 87320:0030:171200759 3:030888 Edexcel Level I certificate in ESOL International (500/1926/0) issued 14/03/2018 Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними науково-метричними базами даних SCOPUS або Web of Science - 7 1. Andrii Kramarchuk, Borys Ilnytskyi, Oksana Lytvyniak. Arrangement of the foundations under the new hotel in Lviv // MATEC Web of Conferences. – 2018. – Vol. 183 : 12th International conference quality production improvement – QPI 2018, Zaborze near Myszkow, Poland, June 18-20, 2018. – pp. 02007-1–02007-6. (SciVerse SCOPUS, Web of Knowledge,
--	--	--	--	--	--	--	--

								Web of Science) 2. Oksana Lytvyniak, Myroslava Tashak. The suggestions as to the calculation bearing capacity of sandwich reinforced concrete – foamed concrete floor slabs. // Acta Polytechnica / – Vol. 59, No 1 (2019) – pp. 59-66. (SciVerse SCOPUS, Web of Science)
								3. Kramarchuk Andrii, Illytsky Borys, Bobalo Taras, Lytvyniak Oksana. The research bearing capacity of crane beams for possible establishment of bridge crane on them // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2020. – Vol. 47 : Proceedings of CEE 2019. Advances in resource-saving technologies and materials in civil and environmental engineering. – P. 202– 210. (SciVerse SCOPUS, Web of Science).
								4. Kramarchuk A., Illytsky B., Lytvyniak O., Famulyak Y. Strengthening prefabricated reinforced concrete roof beams that are damaged by corrosion of concrete and reinforcement / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 708 (2019) 012060. (SciVerse SCOPUS)
								5. Oksana Lytvyniak. Deformation analysis of layered reinforced concrete – foamed concrete floor slabs. // Acta Polytechnica / – Vol. 60, No 4 (2020) – pp. 324-337. (SciVerse SCOPUS, Web of Science Emerging Sources Citation Index)
								6. Kramarchuk A., Illytsky B., Bobalo T., Lytvyniak O. A study of bearing capacity of reinforced masonry beams with GFRP reinforcement [Електронний ресурс] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1021 : International scientific conference Energy efficiency in transport (EET 2020) 18-20 November, Kharkiv, Ukraine. (SciVerse SCOPUS).
								7. Kramarchuk A., Illytsky B., Hladyshev

D., Lytvyniak O. Strengthening of the reinforced concrete tank of anaerobic purification plants with the manufacture of biogas, damaged as a result of design and construction errors [Електронний ресурс] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – Vol. 1021 : International scientific conference Energy efficiency in transport (EET 2020) 18-20 November, Kharkiv, Ukraine. (SciVerse SCOPUS).
У фахових виданнях України - 3:
1. Kramarchuk Andrii, Ilnytskyi Borys, Bobalo Taras, Barabash Olena, Lytvyniak Oksana. The influence of long term dynamic and vibratory loads on bearing structures of the ammonia refrigerating system building // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Теорія і практика будівництва. – 2019. – № 912. – С. 89–98.
2. Джигирей В., Катренко Л. А., Яцюк Р. А., Литвиняк О. Я. Зниження рівня шуму під час роботи деревообробного обладнання // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Оптимізація виробничих процесів і технічний контроль у машинобудуванні та приладобудуванні. – 2019. – № 913. – С. 3–7.
3. О. Литвиняк, Б. Демчина, О. Медвецька. Енергоефективність шаруватих залізобетонно-пінобетонних плит перекриття // Вісник Львівського національного аграрного університету. Архітектура і сільськогосподарське будівництво. – 2021. – № 22. – С. 38–43.

3)
1. Почапська І.Я., Литвиняк О.Я. «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності

								(практикум)» // І.Я. Почапська, О.Я. Литвиняк. – Львів: Видавництво «Левада», 2019. – 240 с. (рекомендовано методичною комісією – протокол № 9/2018 від 15.11.2018) 2. Почапська І. Я., Литвиняк О.Я. Основи охорони праці та безпека життєдіяльності: навчальний посібник / І. Я. Почапська, О. Я. Литвиняк. – Львів: Видавництво "Левада", 2021. – 326 с. (рекомендовано методичною комісією – Рекомендовано Науково-методичною радою Національного університету «Львівська політехніка» (протокол № 7/2021 від 06.12.2021)) 4) 1. Литвиняк О.Я. Основи охорони праці та безпека життєдіяльності: Конспект лекцій для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2021 – 160 с. реєстраційний номер 98-36 від 22.11.2021 р. 2. Методичні вказівки до виконання індивідуальних завдань з дисципліни «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальностей 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» та 075 «Маркетинг» денної та заочної форм навчання / Укл. Литвиняк О.Я., Почапська І.Я. – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. 32 с.
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							3. Методичні вказівки до практичної роботи «Вибір засобів пожежогасіння» з дисципліни «Основи охорони праці та безпека життєдіяльності» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти всіх спеціальностей денної та заочної форм навчання / Укл. І.Я. Почапська, О.Я. Литвиняк, М.С. Ташак – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. 16 с. 8) Керівник теми НДР «Дослідження та моделювання енергоефективних і екологічних елементів конструкцій споруд в контексті сталого розвитку», № державної реєстрації 0119U103221, 10.2019 – 12.2023 12) 1. Andrii Kramarchuk, Borys Illytskyi, Oksana Lytvyniak, Adam Grabowski. The increase of seismic stability for existing industrial buildings // Scientific Session on Applied Mechanics X: Proceedings of the 10th International Conference on Applied Mechanics –2018. – Vol. 2077. 23 November 2018, Bydgoszcz, Poland – pp. 020029-1 – 020029-7. 2. Ташак М.С., Почапська І.Я., Литвиняк О.Я. Безпека праці як об'єкт корпоративної соціальної відповідальності // Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика : матеріали XVI Міжнародної науково-методичної конференції БЖДЛ-2018, (25–27 квітня 2018 року, Львів, Україна) - Львів : ТзОВ “Західно-український консалтинг центр”. – С. 129 – 130. 3. Литвиняк О. Звукоізоляційні характеристики акустично неоднорідних шаруватих плит
--	--	--	--	--	--	--	--

							перекриття у житлових і громадських спорудах // Сталій розвиток – стан та перспективи : матеріали II Міжнародного наукового симпозиуму SDEV'2020, 12–15 лютого 2020 року, Львів-Славське, Україна. – 2020. – С. 452–453. 4. Литвиняк О. Застосування концепції «green building» в Україні // Проблеми сталого розвитку : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 10-й річниці створення інституту (Львів-Зозулі, 22–23 жовтня 2021 р.). – 2021. – С. 185–186. 5. Sobczak-Piąstka J., Lytvyniak O., Kramarchuk A., Ilnytskyi B., Famulyak Y. A study of sandwich reinforced concrete-foamed concrete floor slabs // World multidisciplinary civil engineering-architecture-urban planning : 6th Symposium, 30 August – 03 September 2021, Prague (Czech Republic) : abstract book. – 2021. – С. 357.
67833	Червінська Оксана Степанівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом кандидата наук ДК 050347, виданий 28.04.2009, Атестат доцента 12ДЦ 028752, виданий 10.11.2011	15	Податкова система	1. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «Формування і розвиток професійних компетентностей науково-педагогічного працівника». Навчальний модуль Н.1.М.4 «Публікаційна стратегія науковця»; 08.02.2021-05.03.2021р., 30 год. Сертифікат №0307-21 від 10.03.2021 р. 2. Конференція/семінар - Університет ім. Марії Кюрі-Скłodовської (Люблін, Польща) - 02.06.2019 - 05.06.2019р. 3. Стажування у Головному управлінні ДФС у Львівській області з 30.01.2017-28.04.2017 р. 180 год. Довідка № 4642/10/16-01 від 28.04.2017 р. Академічна та професійна кваліфікація

							забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, 12, 20 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus, Web of Science: 1. Boyko N., Mochurad L., Chervinska O. Cost-effective use of mathematical methods for the organization and management of data in the cloud // CEUR Workshop Proceedings. – 2020. – Vol. 2654 : Proceedings of the International workshop on cyber hygiene (CybHyg-2019) co-located with 1st International conference on cyber hygiene and conflict management in global information networks (CyberConf 2019). Kyiv, Ukraine; November 30, 2019. – P. 444–457 (SciVerse SCOPUS). 2. Kryvenchuk Yurii, Zakharchuk Maryana, Chervinska Oksana, Pylypiv* Olena, Shayner Hanna. The system of temperature and conditioning control in industrial grain storages // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 3003 : Proceedings of the International Workshop of IT-professionals on Artificial Intelligence (ProFIT AI 2021) 2021 Kharkiv, Ukraine, September 20-21, 2021. – P. 106–113. 0,36 ум.д.ар. (ДБ/MILITARY, Прикладні дослідження і розробки) (Кривенчук Ю. П.) [н.к. - Кривенчук Ю.П.] (SciVerse SCOPUS). У фахових виданнях України та за кордоном: 1. Бондарчук М. К., Волошин О. П., Скоропад І. С., Червінська О. С. Побудова системи оцінювання ризиків для антикризового управління
--	--	--	--	--	--	--	---

							територіальних громад [Електронний ресурс] // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: "Економічні науки". – 2021. – № 2 (46), т. 2. 2. Бондарчук М. К., Алексєєв І. В., Червінська О. С., Мізюк* І. Я., Репецький* Б. О., Мізюк* Х. Я. Стратегічне управління фінансовою стійкістю комерційного банку // Deutsche internationale Zeitschrift für zeitgenössische Wissenschaft. – 2021. – № 16. – S. 13–16. 3. Бондарчук М. К., Червінська О. С., Вівчар О. Й., Волошин О. П., Тішина* К. К. Ризики в системі антикризового управління підприємствами територіальних громад // Наукова спадщина. – 2021. – Vol. 3, № 60. – С. 15–18. 4. Aliksieiev I., Paranchuk S., Chervinska O. Monitoring of tax and non-tax flows // Economics, Entrepreneurship, Management. – 2020. – Vol. 7, No. 1. – P. 1–9 5. Kondrat I., Pozniakova O., Chervinska O. The impact of public debt on economic growth in Ukraine // Annales Universitatis Mariae Curie-Skłodowska. Sectio H. Oeconomia. – 2019. – Vol. 53, No. 4. – P. 91–100. 6. Алексєєв І. В., Паранчук С. В., Червінська О. С. Суб'єкти та ефективність податкового контролю // Регіональна економіка. – 2019. – № 3. – С. 98–105 7. Алексєєв І. В., Паранчук С. В., Червінська О. С. Податкові і неподаткові потоки об'єднаних територіальних громад // Проблеми економіки. – 2019. – № 3 (41). – С. 186–193. 8. Синютка Н. Г., Червінська О. С., Гоменюк В. В. Електронна резидентність та пряме оподаткування:
--	--	--	--	--	--	--	---

аспекти фінансової безпеки // Бізнес Інформ. – 2019. – № 12. – С. 363–369.
9. Alyeksyeyev I., Paranchuk S., Chervinska O. Controlling the tax burden of the enterprise in the reality of Ukrainian legislation // Financial Sciences = Nauki o Finansach. – 2018. – Vol. 23, No. 1. – P. 22–32.

3)

Навчальні посібники:
1. Паранчук С. В. Податковий менеджмент: навчальний посібник / С. В. Паранчук, А. С. Мороз, О. С. Червінська, Н. Г. Синютка. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 296 с.
Колективні монографії:
1. Бондарчук М. К. Scientific research of the XXI century. Volume 1: колективна монографія / М. К. Бондарчук, С. В. Паранчук, О. С. Червінська, Н. В. Вишницький. – Sherman Oaks, California: GS publishing service, 2021. – 430 с.
2. Бондарчук М.К. В. Сучасні підходи до соціально-економічного, інформаційного та науково-технічного розвитку суб'єктів національного господарства: колективна монографія / М. К. Бондарчук, С. В. Паранчук, О. С. Червінська, В. М. Кащишин, О. Й. Вівчар, Х. Б. Джурик. – Дніпро: Пороги, 2020. – 520 с.

4)

Електронні навчально-методичні комплекси на платформі ВНС НУЛП:
1. Електронний навчально-методичний комплекс «Податкова система» для студентів напряму підготовки 6.030508 «Фінанси і кредит» Інституту економіки і менеджменту // О.С. Червінська, Н.Г.

							Синютка, О.Б. Курило - Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – 255 с. – Сертифікат № 03314 від 25.06.2020 р. 2. Електронний навчально-методичний комплекс «Податковий менеджмент» для студентів напряму підготовки спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» Інституту економіки і менеджменту // С.В. Паранчук, О.С. Червінська, Н.Г. Синютка, - Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. – 258 с. – Сертифікат № 04311 від 15.11.2021 р. Методичні рекомендації: 3. Скоропад І.С., Чубка О.М., Червінська О.С. Методичні рекомендації до виконання міждисциплінарного курсового проекту з фінансової діяльності суб'єктів підприємництва для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Львів: Видавничий центр кафедри ФІН ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка», 2021. 24 с. № 9486 від 02.02.2021. 4. С.В. Паранчук, О.С. Червінська, Н.Г. Синютка Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи з дисципліни «Податковий менеджмент» для студентів заочної форми навчання спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» - Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2019. – 48 с. 5. З.С.В.Паранчук,
--	--	--	--	--	--	--	--

							О.С. Червінська. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни “Податковий менеджмент” для студентів денної і заочної форм навчання другого (магістерського) рівня спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» – Львів: Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”, 2020. – 38 с. 8) Відповідальний виконавець наукової теми № 715 (НДЛ 100) від 01.06.2021 р. «Розробка фінансової стратегії ТзДВ «Львів - Реставрація». 12) 1. Червінська О.С., Папірник С. Є. Аналіз податку на прибуток підприємств в Україні та перспектив його трансформації // Наука , технології , інновації: тенденції розвитку в Україні та світі : матеріали міжнародної студентської наукової конференції, 17 квітня, 2020 р., Харків, Україна. – Т. 1. – 2020. – С. 8–12. 2. Червінська О. С., Білець* В. І. Правила використання РРО для ФОП з 2020 року // Концептуальні шляхи розвитку науки : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 14–15 травня 2020 р. – Ч. 1. – 2020. – С. 20–22. 3. Гоменюк* В. В. Роль місцевих податків і зборів у формуванні дохідної частини місцевих бюджетів // 78-ма Студентська науково-технічна конференція. Секція "Економіка і менеджмент" : збірник тез доповідей (Львів, жовтень – листопад 2020 р.). – 2020. – С. 93–94. 0,09 ум.д.ар. (За іншою тематикою) [н.к. - Червінська О.С.]. 4. Алексєєв І. В., Паранчук С. В., Червінська О. С.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Податкові і неподаткові потоки у забезпеченні конкурентоспроможності виробничого комплексу ОТГ // Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки та практики: Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Харків, 14 листопада 2019 р.). – 2019. – С. 113–116. 5. Партин Г. О., Червінська О. С. Дослідження трансформацій податку на прибуток // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 18–19 квітня 2019 р.). – 2019. – С. 244–246. 6. Скоропад І. С., Червінська О. С. Діяльність фіктивних підприємств // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 18–19 квітня 2019 р.). – 2019. – С. 171–173. 20) 1992-2002 р.- ДПІ у місті Львові, р., 2002-2006 зав. сектором податкового обліку АТ“Укрсоцбанк”
126444	Синютка Наталія Геннадіївна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом кандидата наук ДК 035635, виданий 12.05.2016	6	Податкова система	1. 2020 р.- пройшла освітньо-наукове стажування «Європейська та польська системи освіти: практика, досвід, інноваційні методи навчання» в Університеті економіки у Бидгощі (Польща) обсягом 6 кредитів ЄКТС\180 год. 2. Конференція/семінар з доповіддю - Університет ім. Марії Кюрі-Склодовської (Люблін, Польща) - 02.06.2019 - 05.06.2019р. 3. У 10.2018р. – 09.2020р. завершила очне навчання в докторантурі за спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» в Західноукраїнському національному Університеті (раніше -

• Сертифікат (CEFR) ОД 02071010/0568-19 від 16.07.2019, Oxford online Placement test, Львівська політехніка, Oxford University Press Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 7, 8, 12, 14, 20 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»

1) 1. Kuzmin O. Y., Tsehelyk G. G., Yastrubskyy M. Y., Stanasiuk N. S., Synyutka N. G. Economic and mathematical modeling of management processes and financing the training of specialists by higher educational institutions // Mathematical Modeling and Computing. – 2020. – Vol. 7, № 2. – P. 278–284. DOI: 10.23939/mmc2020.02.278 (Scopus)

2. Krysovatyi A., Lutsyk A., Synyutka N. Influence of Time Lags on the Efficiency of Fiscal Policy in Ukraine / A.Krysovatyi, A.Lutsyk, N.Synyutka // 2019 9th International Conference on Advanced Computer Technologies (ACIT) (5-7 June 2019, Ceske Budejovice, Czech Republic), P.380-383. DOI: <https://doi.org/10.1109/ACITT.2019.8780059>. (Scopus)

3. Krysovatyi A.,

							адміністрування ПДВ в Україні. Ефективна економіка. 2020. № 6. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105-2020.6.76 (Index Copernicus) 10. Synyutka N., Kurylo O., Bondarchuk M. Digitalization of Public Procurement: the Case Study of Ukraine. Annales Universitatis Mariae Curie-Sklodowska, Sectio H. - 2019. - Vol. 53, № 3. P. 61-71. (Index Copernicus) 11. Синютка Н. Г., Червінська О. С., Гоменюк В. В. Електронна резидентність та пряме оподаткування: аспекти фінансової безпеки. Бізнес Інформ. 2019. № 12. С. 363-369. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2019-12-363-369 12. Синютка Н. Г., Крисовата К. Фіскальна дисфункція електронного адміністрування ПДВ: вітчизняні реалії. Світ фінансів. 2019. № 4 (61). С. 23-36. (Index Copernicus) 13. Синютка Н. Г. Електронна резидентність та податок на виведений капітал як прояви деформацій фіскального простору / Н.Г. Синютка // Економіка: реалії часу. Науковий журнал. – 2019. – № 4 (44). – С. 110-116. – Режим доступу: https://economics.opu.ua/files/archive/2019/No4/110.pdf. (Index Copernicus) 14. Синютка Н. Г. Трансформація оподаткування та податкових процедур у інформаційному суспільстві: теоретичний концепт. Облік і фінанси. 2019. № 3 (85). С. 106-110. DOI https://doi.org/10.33146/2307-9878-2019-3(85)-100-106. (Index Copernicus) 15. Крисоватий А. І., Синютка Н. Г. Партиципаторний бюджет як елемент діджиталізації фіскального простору України. Фінанси України. 2019. № 11. С. 110-124. DOI: https://doi.org/10.3376
--	--	--	--	--	--	--	---

3/finukr2019.11.110
(Index Copernicus)

16. Синютка Н. Г.
Державні видатки в
епоху цифрових
технологій / Н.
Синютка, О. Курило //
Вісник Національного
університету
«Львівська
політехніка». Серія:
Проблеми економіки
та управління. 2019.
Вип. 6, № 3. – С. 51-56.
DOI:
<https://doi.org/10.23939/semi2019.03.051>.
(Index Copernicus)

17. Синютка Н. Г.
Податковий
інструментарій
фіскальної політики в
умовах діджиталізації
фіскального простору
/ А. Луцик, Н.
Синютка // Світ
фінансів. – 2019. - № 1
(58). – С. 87-97. (Index
Copernicus)

18. Синютка Н. Г.
Теоретичні підходи
щодо фіскального
простору в умовах
діджиталізації //
Вісник
Хмельницького
національного
університету 2018, №
3, Том 3. С. 268-272.

19. Синютка Н.Г.
Використання
видаткового
інструменту
фіскальної політики у
формуванні
ефективного
фіскального простору
України / А. Луцик, Н.
Синютка //
Інноваційна
економіка. 2018. - №
9-10 (77). – С. 171-176.
(Index Copernicus)

20. Синютка Н.Г.
Трансформація
фіскальної політики
та фіскального
простору за умов
експансії цифрових
технологій / Н.
Синютка, А. Луцик //
Облік і фінанси. –
2018. - № 4 (82). – С.
108-113. (Index
Copernicus)

21. Синютка Н. Г.
Цифрова
ідентифікація
платників податків як
передумова для
діджиталізації
фіскального простору
// Бізнес Інформ. –
2018. – №10. – С. 363–
368. (Index
Copernicus)

22. Синютка Н. Г.
Децентралізація в
Україні: стан та
перспективи
провадження

							реформи / О.Вівчар, О. Курило, Н. Синютка // Економічний форум. – 2018. – №1. – С.55–62. (Index Copernicus) 23. Синютка Н. Г. Історичний ракурс формування офшорних юрисдикцій як глобальної системи ухилення від оподаткування // Бізнес Інформ. – 2017. – Т.3. – С. 249-253. (Index Copernicus) 24. Синютка Н. Г. Фіскальні стимули реалізації державної енергетичної політики та реформування вищої школи / Н. Синютка, М. Яструбський // Бізнес Інформ. – 2017. – Т.7. – С. 214–219. (Index Copernicus) 3) 1. Бюджетна система: навчальний посібник / О. М. Піхоцька, Л.Є. Фурдичко, Н.Г. Синютка - Львів: ТНЕУ, 2019. – 328 с. 2. Податковий менеджмент: навчальний посібник / С.В.Паранчук, А.С. Мороз, О.С. Червінська, Н. Г. Синютка - Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2017. – 296с. 3. Крисоватий А. І., Синютка Н. Г. Муніципальна боргова політика: теоретичні концепти та практика реалізації в Україні: монографія / А. І. Крисоватий, Н. Г. Синютка. – Львів: Українська академія друкарства, 2017. – 199 с. 4) 1. Податковий менеджмент. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів всіх спеціальностей університету другого (магістерського) рівня вищої освіти / С. В.Паранчук, О. С. Червінська, Н. Г. Синютка. – Національний університет «Львівська політехніка», кафедра
--	--	--	--	--	--	--	--

							фінансів, 2021. – Сертифікат № 04311 від 15.11.2021 р. 2. Внутрішній аудит і банківський контролінг. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів всіх спеціальностей університету першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О. Б. Курило, О.Я. Побурко, Н. Г. Синютка. – Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. – Сертифікат № 03984 від 11.05.2021 р. 3. Гроші та кредит. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів всіх спеціальностей університету першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О. Б. Курило, О.Я. Побурко, Н. Г. Синютка. – Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. – Сертифікат № 04256 від 28.09.2021 р. 4. Фінанси підприємств. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів всіх спеціальностей університету першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О. Б. Курило, Г.О. Партин, Н. Г. Синютка. – Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. – Сертифікат № 03697 від 27.01.2021 р. 5. Податкова система. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів всіх спеціальностей університету першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / Н. Г. Синютка, О. С. Червінська, О. Б. Курило. – Національний університет
--	--	--	--	--	--	--	--

							«Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – Сертифікат № 03314 від 25.06.2020 р. 6. Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів всіх спеціальностей університету першого (бакалаврського) рівня вищої освіти / О. О. Коць, П. І. Віблій, І. І. Лащик, Н. Г. Синютка. – Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2019. – Сертифікат № 02635 від 03.01.19 р. 7. Податковий менеджмент: метод. Рекомендації до виконання контрольної роботи для студентів заочної форми навчання спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» / уклад.: С.В. Паранчук, О.С. Червінська, Н.Г. Синютка - Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2019. – 48 с. 8. Курило О. Б., Синютка Н.Г. Внутрішній аудит і банківський контролінг : конспект лекцій / О. Б. Курило, Н. Г. Синютка, О. І. Скаско. – Львів: Самвидав каф. ФІН, 2020. – 95 с. 7) Опонування дисертації Білявської А.Ю. на здобуття наукового ступеня кандидата економічних наук за спеціальністю 08.00.08 – Гроші, фінанси і кредит, ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана» (05.11.2020р.) 8) ● Відповідальний виконавець науково-дослідної роботи "Діджиталізація
--	--	--	--	--	--	--	--

							публічних фінансів: науково-теоретичні концепти та практичний дискурс" (номер 0121U110161) ● Рецензент наукової статті "Розвиток податкової системи в умовах цифрової трансформації національної економіки" щодо її публікації у збірнику наукових праць Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, що включений до інформаційної бази (Web of Science), 2021р. ● Рецензент наукової статті "УЧАСТЬ ГРОМАДЯН У ДІЯЛЬНОСТІ НЕДЕРЖАВНИХ ПЕНСІЙНИХ ФОНДІВ: ПРОБЛЕМИ ТА МОТИВАЦІЯ" щодо її публікації збірнику наукових праць Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, що включений до інформаційної бази Web of Science ", 2020р. ● Рецензент наукової статті "АСИМЕТРІЇ ОПОДАТКУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ТНК В УМОВАХ НЕРІВНОМІРНОСТІ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ" щодо її публікації у збірнику наукових праць Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, що включений до інформаційної бази Web of Science ", 2021р. 12) 1. Синютка Н. Г., Хоміч С. Ю. Оподаткування в Україні: ризики для економічного зростання // Сучасні кризові явища в економіці та проблеми облікового, контрольного та аналітичного забезпечення управління підприємством : матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції, 26–27 червня 2020 р., Луцьк. – 2020. – С. 131–133. 2. Synyutka N. Participatory Budgeting as a Digital Tool for
--	--	--	--	--	--	--	---

								Regional Development in Ukraine. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Управління ризиками у фінансовому секторі», 6–7 грудня 2019 року / Навчально-науковий Інститут економіки і менеджменту НУ «Львівська політехніка». – Львів : СПОЛОМ, 2020. – с.56-59. 3. Synyutka N. H. Digital transformation of public procurement in Ukraine / N. Synyutka, O. Kurylo, T. Vasyliuk // IX Міжнародний молодіжний науковий форум "Litteris et Artibus" & 14-та Міжнародна конференція "Молоді вчені до викликів сучасної технології": матеріали, 21–23 листопада, 2019, Львів, Україна - Lviv: Lviv Polytechnic Publishing House. – С. 177 – 179. 4. Синютка Н.Г., Василюк Т.В. Оцінка конкурентності електронних публічних закупівель ProZorro в Україні // Сталій розвиток соціально-економічних систем : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції (14 травня 2019 р., Київ) - Київ : ВІПО. – С. 164 – 167. 5. Синютка Н.Г., Василюк Т.В. Електронні публічні закупівлі ProZorro в Україні: ефект відкритих даних // Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, Львів, 23–25 травня 2019 р - Львів : Видавництво Львівської політехніки. – С. 194 – 195. 6. Synyutka N. Implementing Digital Tax Administration in Ukraine / N. Synyutka, O. Kurylo, L. Bondarenko // VIII Міжнародний молодіжний науковий форум "Litteris et Artibus" & 13-та
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Міжнародна конференція "Молоді вчені до викликів сучасної технології" : матеріали, 22–24 листопада, 2018, Львів, Україна - Lviv : Lviv Polytechnic Publishing House. – С. 174 – 175. 7. Синютка Н.Г. Оподаткування цифрових товарів та послуг в Україні та світі // Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 18–19 квітня 2019 р.) - Львів : Видавництво Львівської політехніки. – С. 122 – 124. 8. Синютка Н.Г. Перспективи оподаткування цифрових товарів та послуг в Україні // Фінансова інфраструктура в забезпеченні сталого розвитку : збірник наукових матеріалів міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 19 березня 2019 р - Київ : [б.в.]. – С. 218 – 219. 9. Synyutka N. Digital Public Procurement: Experience of the EU and Ukraine // Фінансовий сектор Європейського союзу та сталий розвиток: європейський досвід, стратегічні орієнтири для України: Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції - Київ : АПСВТ. – С. 101 – 103. 10. Синютка Н.Г., Бондаренко Л.П., Курило О.Б. Державні публічні закупівлі в Україні в епоху діджиталізації // Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми та перспективи : матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (Львів, 23–24 квітня 2019 р.) - Львів : Видавництво Львівської політехніки. – С. 51 – 53. 14) 1. Керівництво студентами, які
--	--	--	--	--	--	--	---

							зайняли призові місця на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни “Податкова система”: - Василюк Тетяна – III місце (2019р.) 2.Робота у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни “Податкова система ” (Тернопіль, ЗУНУ, 2018р., 2019р.) 3.Керівництво студенткою (Василюк Тетяна), яка одержала Диплом III ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з напрямку «Фінанси та кредит» (Тернопіль, ЗУНУ, 05-07.04. 2021р.). 20) Радник податкової та митної служби II рангу, 1997-2015 (18 років стажу), ДПП в м. Івано-Франківську
203061	Бондаренко Лідія Петрівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2004, спеціальність: 0501 Економіка і підприємств о, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2005, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 000351, виданий 10.11.2011, Атестат доцента АД 001337, виданий 23.10.2018	12	Фінансова звітність	1. Стажування у Міжнародному Інституті Інновацій “Освіта-Наука-Розвиток” у Варшаві (Сертифікат №76 з 01.06.2016 р. по 30.11.2016 р., [5 кредитів / 150 год.]). 2. Проходження семінарів педагогічних знань. Посвідчення №015-17 від 14.06.2017 р. (з 10.10. 2016 р. по 16.06. 2017 р., [108 год.]). 3. Стажування у ДП «Західгеодезкартографія». Наказ №171-3-10 від 23.01. 2017 р. (з 16.01 по 14.04 2017 р.). 4. Проходження семінарів педагогічних знань [6 кредитів /180 годин]). Сертифікат № 02071010/000542-21 від 04.05.2021 по 31.05.2021 р., сертифікат № 02071010/000571-21 від 04.05.2021 по 31.05.2021 р., сертифікат № 02071010/000112-21 від 01.02.2021 по 28.02.2021 р., сертифікат № 02071010/000187-21 від 01.02.2021 по 28.02.2021 р., сертифікат № 02071010/000466-21 від 05.04.2021 по

							30.04.2021 р., сертифікат № 02071010/000010-21 від 01.02.2021 по 28.02.2021 р.. 5. Підвищення кваліфікації через тренінги Національного Банку України. Сертифікати (2019-2021 рр., [55 год.]). 1. Сертифікат рівня B2 з польської мови (Варшавського університету і центру польської мови і культури «Polonicum» від 23.02.2018 р.). 2. Сертифікат рівня C1 з англійської мови (Oxford University Press № ОД 02071010/0095-20 від 03.03.2020 р.) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 12, 13 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science - 2: 1. Bondarenko L. Big Data Analysis for Structuring FX Market Volatility due to Financial Crises and Exchange Rate Overshooting / L. Bondarenko, O. Veres, P. Ilchuk , O. Kots // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2870 Proceedings of the 5th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems (COLINS 2021). Volume I: Main Conference. – P. 1488– 1499. 2. Бондаренко Л.П. Тенденції та перспективи розвитку інтернет-банкінгу в Україні / Л.П. Бондаренко, Р.Д. Бала // Збірник наукових праць «Фінансово- кредитна діяльність: проблеми теорії та практики». – 2017. –
--	--	--	--	--	--	--	--

Том 2. – №23. – С.24-31
 У фахових виданнях України - 23:

1. Бондаренко Л.П. Впровадження буферів капіталу як інструментів макропруденційного регулювання українського банківського сектору / Л.П. Бондаренко, Н.В. Мороз // Електронне фахове видання з економіки "Ефективна економіка". – Київ. – 2021. – № 2. – Режим доступу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=8657>.
2. Бондаренко Л.П. Закордонний досвід використання облікової ставки як інструмента макроекономічного регулювання / Л.П. Бондаренко, Р.А. Скіп // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2021. - №1. – Режим доступу: <https://www.inter-nauka.com/issues/economic2021/1/6861>.
3. Бондаренко Л.П. Bank's short-term liquidity coverage ratio (LCR) and its impact on the banking liquidity management / Л.П. Бондаренко, Н.В. Мороз, М.П. Політило // Електронне фахове видання з економіки "Ефективна економіка". – Київ. – 2020. – № 5. – Режим доступу: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=7881>
4. Бондаренко Л.П. Дослідження доцільності інвестування в нерухомість в Україні: проблеми та перспективи розвитку / Л.П. Бондаренко, П.І. Віблій, І.І. Лащик // Електронний науково-практичний журнал з економічних наук Причорноморського науково-дослідного інституту економіки та інновацій "Інфраструктура ринку". – 2020. – №39. – С. 190-195 – Режим доступу: http://www.market-infr.od.ua/journals/2020/39_2020_ukr/33.pdf.

5. Бондаренко Л.П. Перспективи розвитку фондового ринку України шляхом використання суб'єктами корпоративних облігацій / Л.П. Бондаренко, О.О. Коць, П.Г. Ільчук // Електронне фахове видання з економіки "Економіка і держава". – Київ. – 2020. – № 10. – Режим доступу: http://www.economy.in.ua/pdf/10_2020/4.pdf.
6. Бондаренко Л.П. Дослідження ролі облікової ставки НБУ в макроекономічному регулюванні економіки України / Л.П. Бондаренко, Р.А. Скіп // Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". Серія: "Економічні науки". - 2020. - №11. – Режим доступу: <https://www.inter-nauka.com/uploads/public/1605185521290.pdf>.
7. Бондаренко Л.П. Ukrainian cryptocurrency implementation as a tool for the digital economy development / Л.П. Бондаренко, О.О. Коць, І.І. Лащик // Науково-фахове видання з питань економіки журнал "Інвестиції: практика та досвід" Чорноморського державного університету імені Петра Могили. – 2020. – № 2. – С. 49-53.
8. Бондаренко Л.П. Основні підходи до трактування поняття "кооперація" як багатогранного явища / Л.П. Бондаренко, М.П. Політило, О.В. Дідух // Наукове фахове видання "Економіка та держава". – №10. – 2019. – С.73-77.
9. Бондаренко Л.П. Функціональні особливості застосування блокчейн технології у фінансовому секторі / Л.П. Бондаренко, Н.В. Мороз, І.І. Лащик // Науково-фахове видання з питань економіки журнал "Інвестиції: практика та досвід" Чорноморського

державного
університету імені
Петра Могили. – 2019.
– № 3. – С. 21-25.
10. Бондаренко Л.П.
Практика
використання
безконтактних
платежів в Україні та
світі / Л.П.
Бондаренко, Н.Б.
Ярошевич, А.Б.
Тарабінович //
Електронне фахове
видання з економіки
"Ефективна
економіка". – Київ. –
2019. – № 2. – Режим
доступу:
http://www.economy.nauka.com.ua/pdf/2_2019/54.pdf.

3)
1. Бондаренко Л. П.
Банківська система
України: тенденції
розвитку та наслідки
кризи covid-19:
колективна
монографія / Л. П.
Бондаренко, Н.В.
Мороз. – Socio-
economic and
management concepts:
collective monograph /
Krupelnitska I., – etc.
International Science
Group. – 2021, 660 p. –
p. 358-375. – Boston.
2. Бондаренко Л.П.
Фінанси підприємств:
підручник / Л.П.
Бондаренко, О.Б.
Курило, О.М. Чубка,
О.І. Вівчар, К.:
Кондор. – 2020. – 340
с.
3. Бондаренко Л. П.
Тенденції та
особливості
інноваційного
розвитку банків і
банківської системи
України: колективна
монографія / Л. П.
Бондаренко, П. Г.
Льчук, О. О. Коць, І. І.
Лашик, А. І. Якимів. –
Львів : Видавництво
"Новий світ-2000",
2018. – 180 с.

4)
Електронні курси на
освітній платформі
ВНС НУЛП:
1. Бондаренко Л.П.
«Фінансовий аналіз у
корпораціях»
("Financial Analysis in
Corporations").
Методична праця:
електронний
навчально-
методичний комплекс
для студентів денної
форми спеціальності
072 «Фінанси,
банківська справа і
страхування» // Л.П.

							Бондаренко. – Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. Сертифікат № 03806 від 10.03.21 р. 2. Бондаренко Л.П. «Фінансовий аналіз». Методична праця: електронний навчально-методичний комплекс для студентів денної форми спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» // Л.П. Бондаренко. – Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. Сертифікат № 03940 від 22.04.21 р. 3. Бондаренко Л.П. «Фінансова звітність» (Financial Statements) англ. мова». Методична праця: електронний навчально-методичний комплекс для студентів денної форми спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» // Л.П. Бондаренко. – Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. Сертифікат № 03130 від 27.01.2020 р. 4. Бондаренко Л.П. «Фінансовий аналіз у корпораціях». Методична праця: електронний навчально-методичний комплекс для студентів денної форми спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» // Л.П. Бондаренко, І.Б. Хома. – Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. Сертифікат № 03471 від 26.10.20 р. 5. Бондаренко Л.П. «Фінансова звітність». Методична праця: електронний навчально-методичний комплекс для студентів денної форми спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» // Л.П. Бондаренко, О.Б. Курило, М.П.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Політило. – Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2019. Сертифікат № 02824 від 24.05.19 р. 6. Бондаренко Л.П. Фінансовий аналіз (Financial Analysis) англ. мова. Методична праця: електронний навчально-методичний комплекс для студентів денної форми спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» // Л.П. Бондаренко. – Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2019. Сертифікат № 02730 від 25.03.19 р. 7. Бондаренко Л.П. Фінансовий аналіз (Financial Analysis) англ. мова. Методична праця: електронний навчально-методичний комплекс для студентів денної форми спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» // Л.П. Бондаренко. – Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2019. Сертифікат № 02730 від 25.03.19 р. 12) 1. Bondarenko L.P. Advanced methods of applying blockchain technology in the financial sector / L. P. Bondarenko // Abstracts of International scientific conference on «Risk management in financial sector», Lviv – 2019. (6-7 December). – pp. 36-37. 2. Bondarenko L.P. Prudential banking supervision in Ukraine / L. P. Bondarenko, O.O. Kots, D. Tsyros // The materials of 9-th International joint youth science forum “Litteris et Artibus” and 14-th International conference “Youth scientists towards the challenges of modern technology”, Lviv. – 2019. – (21-22 November). – pp. 159-
--	--	--	--	--	--	--	--

3. Бондаренко Л.П. Державні публічні закупівлі в Україні в епоху діджиталізації / Л.П. Бондаренко, О.Б. Курило, Н.Г. Синютка, О.О. Коць // Матеріали III міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих вчених “Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми і перспективи”, Львів – 2019. – (23-24 квітня). – С.51-52.
4. Bondarenko L.P. Theoretical approach to the banking crisis management model / I. P. Bondarenko, I.I. Lashchuk // The materials of 8-th International joint youth science forum “Litteris et Artibus” and 13-th International conference “Youth scientists towards the challenges of modern technology”, Lviv. – 2018. – (22-24 November). – pp.166-167.
5. Bondarenko L.P. Implementing Digital Tax Administration in Ukraine / I. P. Bondarenko, N. G. Synutka, O.B. Kurylo// The materials of 8-th International joint youth science forum “Litteris et Artibus” and 13-th International conference “Youth scientists towards the challenges of modern technology”, Lviv. – 2018. – (22-24 November). – pp. 176-177.
6. Бондаренко Л.П. Ключові переваги використання інтернет-банкінгу українськими банками / Л.П. Бондаренко, П.Г. Ільчук, О.О. Коць // Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення. Збірник матеріалів III міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. (24-25 квітня 2018 р., м. Львів). – С. 53-54.
7. Бондаренко Л.П. Основні напрями інноваційного розвитку банківського сектору України / Бондаренко Л.П.,

						Віблій П.І., Лащик І.І. // Збірник тез доповідей XIV науково-практичної конференції “Проблеми та перспективи розвитку економіки і підприємництва та комп’ютерних технологій в Україні”, Львів – 2018. – (17-20 квітня). – С. 81-82. 8. Бондаренко Л.П. Bitcoin як інноваційна цифрова валюта сьогодення / Л.П. Бондаренко, В.В. Прокопчук // Матеріали III міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих вчених «Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення», Львів. – 2018. – (24-25 квітня). – С.128-129. 9. Бондаренко Л.П. Показники інтерналізації підприємств та динаміка їхніх значень / / Л.П. Бондаренко, П.Г. Ільчук, О.О. Коць // Дослідження з економіки в 2018 році. Збірник матеріалів XV міжнародної науково-практичної конференції. - Краматорськ. – 2018. – (02.02). – С. 36-39. 10. Бондаренко Л.П. Ключові проблеми роботи українських банків у соціальних мережах Facebook і Twitter / Л.П. Бондаренко // Обліково-аналітичне забезпечення системи менеджменту підприємства. Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції. - Львів. – 2017. – С. 24. 13) «Фінансовий аналіз» - 90 год., «Фінансовий аналіз у корпораціях» - 90 год., «Фінансова звітність» - 90 год.	
370827	Баглай Оксана Ігорівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут гуманітарних та соціальних наук	Диплом бакалавра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2004, спеціальність: 030508	13	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) , частина 1	З 01.11.2018 до 01.05.2019 пройшла навчання за програмою підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників "Професійний розвиток викладача закладу вищої освіти"

				Філологія, Диплом магістра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 030502 Мова та література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 020132, виданий 14.02.2014, Атестат доцента АД 003162, виданий 15.10.2019		(Свідоцтво про підвищення кваліфікації Серія СВ № 02071010/ 00045- 19), 180 год. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 10, 12, 14 п. 38 чинних Ліцензійних умов: 1) 1. Баглай О.І. Розвиток мотивації та пізнавального інтересу до міжкультурного спілкування майбутніх фахівців міжнародного туризму у професійній підготовці / Баглай О.І. // Молодь і ринок. – Дрогобич, 2017. – № 8 (151). – С. 100 – 106. 2. Баглай О. І. Культурологічний підхід до навчання іноземних мов у професійній підготовці майбутнього фахівця сфери гостинності // Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. – 2017. – Вип. 159. – С. 129–134. 3. Баглай О. І. Культурологічний підхід до професійної підготовки майбутнього фахівця туристичного профілю // Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. – 2018. – Вип. 2 (93). – С. 28–33. 4. Баглай О. І. Інтегративні технології навчання у процесі підготовки майбутніх фахівців сфери туризму // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми. – 2018. – Вип. 52. – С. 215–219. 5. Баглай О. І. Міжкультурне спілкування у сфері паломницького туризму: зразок навчальної програми курсу // Науковий часопис Національного
--	--	--	--	--	--	--

						зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Web of Science Emerging Sources Citation Index). 3) Сучасна університетська освіта: підходи, методи, здобутки : монографія / [Н. Мукан, Л. Столярчук, Х. Марціхів та ін.] ; за ред. О. Камінської. – Львів : «СПОЛІОМ», 2020. – 124 с. «Mastering English communicative skills for future experts in tourism and economics»/ «Оволодіння навичками іноземної комунікації (англійської) майбутніми фахівцями туристично- економічної сфери» для студентів першого курсу / Баглай О.І., Гуляк О.Б., Матвіїв- Лозинська Ю. О., Никитенко О.Д., Швець Г.В. - Львів. – Сполом, 2018. – 114с. (навчальний посібник) «Mastering English communicative skills for future experts in tourism and economics»/ «Оволодіння навичками іноземної комунікації (англійської) майбутніми фахівцями туристично- економічної сфери» для студентів другого курсу / Баглай О.І., Гуляк О.Б., Матвіїв- Лозинська Ю. О., Никитенко О.Д., Швець Г.В. - Львів. – Сполом, 2018. – 140с. (навчальний посібник) Навчальний посібник «Міжкультурне спілкування у сфері паломницького туризму» навч. посібник / О.І. Баглай, Ю.О. Матвіїв- Лозинська, М.М. Волошин, Г.С.Кузан, О.Р. Сенькович/ за заг. ред. Камінської О.М. – Львів: ФОП Корпан Борис Іванович, 2020 – 98 с. :Бібліогр.: с. 95-97 (40 назв) Матвіїв-Лозинська Ю. О. Полікультурне виховання майбутніх
--	--	--	--	--	--	---

							фахівців з туристичної галузі у процесі позааудиторної діяльності: навчальний посібник / Ю. О. Матвій-Лозинська, О. М. Камінська, О. І. Баглай. – Львів: Галич-прес, 2021. – 124 с. (ІМ-13, в межах робочого часу викладача, за зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (рекомендовано методичною комісією – протокол № 3 від 02 грудня 2021 р.) 4) Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: 1. Іноземна мова за професійним спрямуванням, ч.3 (04388). Адреса розміщення: https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12286. Номер реєстрації: Е41-185-417/ 2021 від 10.12.2021р. 2. Іноземна мова за професійним спрямуванням, ч.3 (03732). Адреса розміщення: https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12126. Номер реєстрації: Е41-185-453/ 2021 від 23.12.2021р. 3. Іноземна мова за професійним спрямуванням (04481). Адреса розміщення: https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=11671. Номер реєстрації: Е41-185-339/ 2021 від 04.02.2021р. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» Заявка на індивідуальний освітній грант. U.S. Embassy in Ukraine. International communication in religious and pilgrimage tourism. ІГСН-3-ІГ-2021-29 12) 1. Баглай О. І. Research
--	--	--	--	--	--	--	---

on the intercultural competence of the future international tourism specialists // Міжгалузеві диспути: динаміка та розвиток сучасних наукових досліджень : матеріали міжнародної наукової конференції (Вінниця, 10 липня 2020р.) Т. 2. – 2020. – С. 54–55.

2. Баглай О. І. До питання доцільності застосування інтернет-ресурсів з метою формування іншомовної комунікативної компетентності // Традиції та нові наукові стратегії у Центральній та Східній Європі : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 26–27 червня 2020 р. – 2020. – С. 3–5

3. Баглай О. І. До питання формування міжкультурної комунікативної компетентності майбутніх фахівців сфери туризму // Перспективні шляхи розвитку наукових знань : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 26–27 січня 2019 р. – 2019. – С. 10–12.

4. Баглай О. І. Поняття "міжкультурна комунікація" у релігійному та паломницькому туризмі // Літні наукові дискусії : збірник наукових матеріалів XXI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Вінниця, 15 червня 2018 р. – 2018.

5. Баглай О. І. Релігійний туризм як засіб подолання бар'єрів у міжкультурному спілкуванні людських спільнот // Соціально-гуманітарні аспекти розвитку сучасного суспільства : матеріали V Всеукраїнської наукової конференції студентів, аспірантів, викладачів та співробітників (Суми, 19–20 квітня 2018 р.). – 2018. – С. 418–422

							студентом, який зайняв призове місце на етапі Всеукраїнської студентської олімпіади / Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт
77500	Барановська Софія Петрівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом спеціаліста, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2001, спеціальність: 050206 Менеджмент зовнішньоекон омічної діяльності, Диплом кандидата наук ДК 057937, виданий 10.03.2010, Атестат доцента АД 005206, виданий 24.09.2020	12	Економічний аналіз	1.Підвищення кваліфікації у ТзОВ « КУБ», Довідка №5 від 04.05.2017р. (20.02.2017 р. - 28.04. 2017 р.) (180 год.) 2.НУ «Львівська політехніка», Посвідчення №003-18 від 16.06.2018 р. про підвищення кваліфікації науково- педагогічного працівника у 2017- 2018рр. (150 год.) 3.Міжнародне стажування в Гірничо- металургійній академії ім. С.Сташца (м.Краків, РП)– С E R T Y F I K AT potwierdzając, że w okresie od 22.01.2019 roku do 22.03.2019 roku odbyła staż edukacyjno-naukowy na Wydziale Zarządzania Akademii Gorniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, Polska/(120g) 4. НУ «Львівська політехніка», Сертифікат про підвищення кваліфікації науково- педагогічних працівників, ПKN№02071010/00010 9-21(01.02.2021- 28.02.2021), 30 год. НУ «Львівська політехніка», Сертифікат про підвищення кваліфікації науково- педагогічних працівників, ПKN№02071010/00000 5-21 (01.02.2021- 28.02.2021), 30 год. НУ «Львівська політехніка», Сертифікат про підвищення кваліфікації науково- педагогічних працівників,ПKN№020 71010/000251-21 (01.03.2021- 28.03.2021), 30год. НУ «Львівська політехніка», Сертифікат про підвищення кваліфікації науково- педагогічних працівників, ПKN№02071010/00032 3-21 (01.03.2021- 28.03.2021), 30 год.

							НУ «Львівська політехніка», Сертифікат про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, ПК№02071010/000281-21 (01.03.2021-28.03.2021), 30 год. НУ «Львівська політехніка», Сертифікат про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників, ПК№02071010/000465-21 (05.04.2021-30.04.2021), 30 год. Національний університет «Львівська політехніка», 2018р., сертифікат, який підтверджує володіння англійською мовою на рівні B2 (ОД 02071010/0644-18). Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Барановська С.П. Виклики і можливості розвитку форм просторової організації бізнесу на принципах Industry 4.0/ Кушнірецька О.В., Барановська С.П. Соціально-економічні проблеми сучасного періоду України: [зб.наук.пр.]/ НАН України. Ін-т регіональних досліджень – Львів, 2018. – Вип. 4. – С. 53-57. – 130 с. 2.Baranovska S. Investment feasibility of building the architecture of greenhouse automated control system based on the IoT and cloud technologies / V. Khavalko, S. Baranovska, G. Geliznyak // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – Vol. 2588 : Proceedings of the international workshop on conflict management
--	--	--	--	--	--	--	---

						in global information networks (CMiGIN 2019) co-located with 1st International conference on cyber hygiene and conflict management in global information networks (CyberConf 2019), Lviv, Ukraine, November 29, 2019. – P. 311–323. (накометрична база даних Scopus) 3. Baranovska S. Competitiveness of the enterprise: management, analysis, prospects/ Baranovska S., Tesak O. Науковий економічний журнал «Інтелект ХХІ» - Київ, 2019. - Вип. 5. С.9-13. – 140 с. 4. Барановська С.П., Тесак О.В./Значення облікової політики в організації бухгалтерського обліку. Науково-практичний журнал «Регіональна економіка та управління» - Херсон, 2020. - Вип. 1. Част. 2 С.102-105. – 138 с. 5. O.Y. Kuzmin, A.Y. Shakhno, N.S.Stanasiuk, I.V. Prokopenko, S.P. Baranovska, Economic and mathematical modeling of human capital development under globalization, Arctic Jornal 73(7), p. 19-26 (2020) (наукометрична база даних Scopus) 6. Барановська С.П., Тесак О.В./Формування облікової політики підприємства в системі управлінського обліку. Науково-практичний журнал «Інфраструктура ринку» - Одеса, 2020. – Вип. 48. С. 285-288. – 302с. 3) 1. Основи аудиту : навч. посіб. / І. А. Канцір, М. В. Плекан, С. П. Барановська ; Міністерство освіти і науки України, Національний університет «Львівська політехніка». – Львів : Сполом, 2018. – 168 с. 2. Контроль і ревізія: навч.посібник/ Хом'як Р.Л., Тесак О.В., Барановська С.П. та інші// Львів: НУ «Львівська політехніка», 2021. –
--	--	--	--	--	--	---

							реалізація облікової політики підприємства», НУ «Львівська політехніка», 2021р. (сертифікат №04072) 8) Виконавець кафедральної науково-дослідної теми: "Обліково-аналітичне забезпечення системи менеджменту підприємства", Реєстраційний номер - 0115U004221) Виконавець кафедральної науково-дослідної теми: «Теоретико-методологічні та організаційні аспекти аудиту й аналізу: проблеми і шляхи їх вирішення» Номер державної реєстрації (Реєстраційний номер — 0115U004220)
75285	Коць Ольга Олегівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2004, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництва, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2005, спеціальність: 050104 Фінанси, Диплом кандидата наук ДК 000352, виданий 10.11.2011, Атестат доцента 12ДЦ 037494, виданий 17.01.2014	16	Гроші та кредит	1. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «Формування і розвиток професійних компетентностей науково-педагогічного працівника». Навчальний модуль Н.1.М.4 «Публікаційна стратегія науковця; 08.02-05.03.2021 р., 30 год. 2. Семінар щодо підготовки проєктів на 2021-2022рр в рамках програми Еразмус+ Жан Моне (Jean Monnet), 25.11.2020-11.02.2021 р., 15 год. 3. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему «Хмарні сервіси для онлайн навчання на прикладі платформи ZOOM», 20.07-27.07.2020 р., 45 год. 4. Семінар для викладачів ВЗО України «Тенденції та новачі регулювання фінансового сектору в Україні» у Навчальному центрі Національного банку України 22.10-23.10.2020 р., 7 год. 5. Он-лайн семінар на тему "Практичні аспекти формулювання та реалізації монетарної політики" для

							викладачів грошово-кредитної політики економічних ЗВО України у Навчальному центрі Національного банку України, 12.11-13.11.2020 р., 6 год. 6. Освітній вебінар Національного банку України на тему «Що повинні знати споживачі фінансових послуг?» 15.05.2020 р., 4 год. 7. Онлайн-лекторій від спікерів Щорічної дослідницької конференції центробанків України та Польщі в рамках Ukraine Economy Week 2020, 25.05-27.05.2020 р., 6 год. 8. Науковий пікнік «EU for YOU!» в межах проекту ERASMUS+ J.MONNET MODULE «EU COVPETITIVENESS BOOSTING: CIRCULAR ECONOMY», 07.03-09.03.2020 р., 24 год. 9. Семінар на тему ««Практичні аспекти формулювання та реалізації монетарної політики» для викладачів грошово-кредитної політики економічних ЗВО України» у Навчальному центрі Національного банку України, 14.11-15.11.2019 р., 12 год. 10. Семінар на тему ««Практичні аспекти формулювання та реалізації монетарної політики» для викладачів грошово-кредитної політики економічних ЗВО України» у Навчальному центрі Національного банку України, 16.05-17.05.2019 р., 12 год. 11. Курси англійської мови рівня B2 у Лінгвістично-освітньому центрі Національного університету «Львівська політехніка», 01.10-28.12.2018 р., 60 год. 12. Стажування на ПАТ «Львівський інструментальний завод», лютий-березень 2018 р., 3 міс., 180 год.	Сертифікат B2 з англійської мови (сертифікат Oxford
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Online Placement Test ОД 02071010/1009-18 від 26.12.2018 р., Національний університет «Львівська політехніка») Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 8, 12, 13, 14 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science – 6: 1. Kots O. O., Ilchuk P. H., Manzirokha A. S. (2017) Research of economy dollarization level in Ukraine. Збірник наукових праць «Фінансово- кредитна діяльність: проблеми теорії та практики». № 22. С. 362–370 (Web of Science) 2. Kots O. O., Veres O., Ilchuk P. (2020) Application of Data Mining to Exchange Rate Influence Identification. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2604 : Proceedings of the 4th International conference on computational linguistics and intelligent systems (COLINS 2020), Lviv, Ukraine, April 23–24, 2020. Vol. I : main conference. P. 1117– 1126. (Scopus, Web of Science) 3. Kots O. O., Veres O., Ilchuk P., Yerofieiev V. (2020) Development of the Information System for Finding the Best Route for Electric Cars. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2631 : Proceedings of the 2nd International workshop on modern machine learning technologies and data science (MoMLeT+DS 2020). Vol. I: Main conference. P. 12-29. (Scopus, Web of Science) 4. Kots O. O., Veres O., Ilchuk P., Bondarenko L. (2021) Big Data
--	--	--	--	--	--	--	--

									Analysis for Structuring FX Market Volatility due to Financial Crises and Exchange Rate Overshooting. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2870 : Proceedings of the 5th International conference on computational linguistics and intelligent systems (COLINS 2021), Kharkiv, Ukraine, April 22–23, 2021. Vol. I : main conference. P. 1488–1499. (Scopus, Web of Science)
									5. Kots O. O., Veres O., Ilchuk P. (2021) Intelligent Information System for Remote Customer Service. MomLet 2021. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2917. P. 283–299 (Scopus)
									У фахових виданнях України – 30:
									1. Коць О. О., Ільчук П. Г., Карда А. І. (2021) Кредитування економіки України: сучасний стан та напрями стимулювання. Вісник Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова. Серія «Економіка». Том 26. Випуск 3 (88). С. 67-73
									2. Коць О. О., Лащик І. І., Коваль І. В. (2021) European Priorities For Small And Medium Business Development In COVID-19 Conditions. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». № 5 (49), 2 т. С. 73-79
									3. Коць О. О., Ільчук П. Г., Мартинюк Д. Я., Е. Рак-Млинарська (2020) Стан, динаміка та проблеми ліквідності банківської системи України. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія «Проблеми економіки та управління» Т. 4, № 2. С. 27-36. https://doi.org/10.23939/semi2020.02.027 (фахове видання)
									4. Коць О. О., Бондаренко Л. П., Ільчук П. Г. (2020) Перспективи розвитку фондового ринку України шляхом використання суб'єктами корпоративних

облігацій. Економіка та держава. № 10. С. 15-18. (фахове видання)

5. Коць О. О., Ільчук П. Г., Кудь А. О. (2020) Модель зміни обсягу капіталу та напрями підвищення рівня капіталізації банківської системи. Інфраструктура ринку. Вип. 41. С. 275–280 (фахове видання)

6. Kots O., Ilchuk P., Podaryn A. (2020) Dynamics of Ukrainian banks' refinancing during inflation targeting. International scientific journal "Internauka". Series: "Economic Sciences". №4(36), том 2. С. 98-102.
<https://doi.org/10.25313/2520-2294-2020-4-5856> (фахове видання)

7. Kots O., Ilchuk P., Motoria K. (2019) Essence of bank financial stability and methods of its evaluation: theoretical aspects. Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». № 9 (29). С. 56-60 (фахове видання)

8. Коць О. О., Ярошевич Н. Б., Сватюк О. Р. (2019) Галузеві особливості моделей кредитної політики суб'єктів підприємницької діяльності в Україні. Інфраструктура ринку. Випуск 29. С. 530-538. (фахове видання)

3)
 Підручник – 1: Ільчук П. Г., Коць О. О., Кондрат І. Ю., Ярошевич Н. Б. Гроші та кредит. Львів : Видавець ПП Сорока Т. Б., 2016. 412 с. Навчальні посібники – 3:

1. Коць О. О., Ільчук П. Г. Фінансово-економічна діяльність. Львів : Видавець ПП Сорока Т. Б., 2016. 134 с.

2. Ільчук П. Г., Коць О. О. Економічна, соціальна і екологічна безпека проектів і програм. Львів: Видавництво «Новий світ – 2000», 2020. 144 с.

3. Коць О. О., Ільчук П. Г. Монетарна політика. Львів:

							Видавництво «Новий світ – 2000», 2020. 164 с. Монографії – 2: 1. Ільчук П. Г., Коць О. О., Бондаренко Л. П., Лащик І. І., Якимів А. І. Тенденції та особливості інноваційного розвитку банків і банківської системи України : монографія. Львів: Видавництво «Новий світ – 2000», 2018. 180 с. 2. Kots O., Ilchuk P. Nexus between monetary instruments and Ukrainian economy indicators : monograph. Lviv, Publisher «Novyi Svit – 2000», 2019. 154 p. 4) Електронні навчально-методичні комплекси на платформі ВНС НУЛП – 13: 1. Коць О. О., Віблій П. І. (2021) Фінанси, гроші та кредит (Finance, Money and Credit). Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. – Сертифікат №03870 від 30.03.21 р. 2. Коць О. О., Віблій П. І. (2021) Фінанси, гроші та кредит. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2021. – Сертифікат №03828 від 18.03.21 р. 3. Чубка О. М., Коць О. О., Курило О. Б., Клап А. Я. (2020) Фінансова статистика. Методична праця : електронний навчально-
--	--	--	--	--	--	--	---

							методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – Сертифікат №03188 від 06.03.20 р. 4. Віблій П. І., Лащик І. І., Коць О. О. (2020) Інвестування. Investment. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2020. – Сертифікат №03136 від 04.02.20 р. 5. Коць О. О. Гроші та кредит (англ. мова) (2019) Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2019. – Сертифікат №02657 від 29.01.19 р. 6. Коць О. О., Віблій П. І., Лащик І. І., Синютка Н. Г. (2019) Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу. Методична праця : електронний навчально-методичний комплекс для студентів всіх спеціальностей університету першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Національний університет «Львівська політехніка», кафедра фінансів, 2019. – Сертифікат №02635 від 03.01.19 р. Конспекти лекцій – 5: 1. Лячук П. Г., Коць О.
--	--	--	--	--	--	--	---

							О. Економічна, соціальна і екологічна безпека проектів і програм: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2020. Реєстр. №9226 від 22.06.2020 р. 2. Коць О. О., Ільчук П. Г., Віблій П. І., Лащик І. І. Монетарна політика: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2020. Реєстр. №9225 від 22.06.2020 р. 3. Лащик І. І., Віблій П. І., Кондрат І. Ю., Коць О. О. Міжнародний страховий ринок: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа і страхування». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. Реєстр. №9004 від 29.11.2019 р. 4. Коць О. О., Лащик І. І., Віблій П. І. Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх спеціальностей університету. Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2018. Реєстр. №8521 від 27.12.2018 р. 5. Коць О. О., Ільчук П. Г. Гроші та кредит 1: Конспект лекцій для студентів денної та заочної форм
--	--	--	--	--	--	--	---

							навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 6.030508 «Фінанси і кредит». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2017. – 131 с. Реєстр. № 7748 від 19.10.17 р. Методичні вказівки – 6: 1. Коць О. О., Льчук П. Г. Методичні рекомендації і завдання до контрольних робіт з дисципліни «Гроші та кредит 1» для студентів заочної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 6.030508 «Фінанси і кредит». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2017. – 12 с. Реєстр. № 7750 від 19.10.17 р. 2. Коць О. О., Льчук П. Г. Методичні рекомендації і завдання до практичних занять з дисципліни «Гроші та кредит 1» для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 6.030508 «Фінанси і кредит». Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2017. – 24 с. Реєстр. № 7752 від 19.10.17 р. 3. Коць О. О., Льчук П. Г., Топій І. І. Методичні вказівки до самостійної роботи з дисципліни «Гроші та кредит 1» для студентів денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 6.030508 «Фінанси і кредит». Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2017. – 20 с. Реєстр. № 7751 від 19.10.17 р. 4. Коць О. О., Льчук П. Г. Методичні рекомендації і
--	--	--	--	--	--	--	---

							завдання до контрольної роботи з дисципліни «Гроші та кредит 1» для студентів денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 6.030508 «Фінанси і кредит». Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2017. – 17 с. Реєстр. № 7749 від 19.10.17 р. 5. Коць О. О., Віблій П. І., Лащик І. І. Фінансово-кредитне забезпечення власного бізнесу: Методичні вказівки до виконання контрольної роботи для студентів денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти для всіх спеціальностей університету. Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2019. Реєстр. №8532 від 03.01.2019 р. 6. Чубка О. М., Коць О. О. Методичні рекомендації до самостійної роботи з дисципліни «Фінансова статистика» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Львів: Видавничий центр кафедри ФІН ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка», 2020р. 8) Керівництво кафедральною науково-дослідною темою «Розвиток боргового фінансування економіки України» (номер державної реєстрації № 0117U004121 від 27.01.2017 (01.2017-12.2019 рр.)). Рецензент CEUR Workshop Proceedings. 2021. Vol. 2870 (Scopus) Рецензент Збірника наукових праць «Фінансово-кредитна
--	--	--	--	--	--	--	---

							діяльність: проблеми теорії та практики», 2021 (Web of Science) 12) Публікації – 60: 1. Коць О. О., Ільчук П. Г., Миргородець Ю. В. (2020) Умови успішної імплементації інфляційного таргетування. Тези доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Управління інноваційним процесом в Україні: розвиток співпраці»], (м. Львів, 18-20 червня 2020 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 99. 2. Коць О. О., Ільчук П. Г., Мартинюк Д. Я. (2020) Криза ліквідності та перспективи її подолання для банківської системи України. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених «Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення», м. Львів, 29-30 квітня 2020 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 141-142. 3. Коць О. О., Ухіна О. Ю., Скоропад С. О. Проблемні кредити у структурі кредитного портфеля українських банків. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених «Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення», м. Львів, 29-30 квітня 2020 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 78-80. 4. Коць О. О., Янківська У. В. (2020) Тенденції та проблеми здійснення безготівкових розрахунків в Україні. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених «Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми
--	--	--	--	--	--	--	--

							та перспективи вирішення», м. Львів, 29-30 квітня 2020 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 17-19. 5. Коць О. О., Ільчук П. Г., Ярошенко О. О. (2019) Кредитний потенціал банківської системи України. Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених «Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми та перспективи», м. Львів, 23-24 квітня 2019 р. Львів: Видавництво Львівської політехніки. С. 141-142. 13) Гроші та кредит (75 годин: 30 годин лекції, 45 годин практичні заняття) – 2019/2020 н.р., 2020/2021 н.р. Монетарна політика (45 годин: 15 годин лекції, 30 годин практичні заняття) – 2018/2019 н.р., 2019/2020 н.р. Фінанси, гроші та кредит (120 годин: 60 годин лекції, 60 годин практичні заняття) – 2021/2022 н.р. 14) Керівництво студентами, що зайняли призове місце на конкурсі студентських наукових робіт: 1. Мартинюк Д. Я. та Прокопчук В. В. – 1 місце, 2018 р., Міжнародний конкурс студентських наукових робіт КНЕУ «Кредитно-банківська система: історія, сучасність та перспективи розвитку»; 2. Моторя К. В. – 2 місце, 2019 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з банківської справи у 2018/2019 н. р.; 3. Кудь А. В. – 1 місце, 2020 р., Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з банківської справи у 2019/2020 н. р.
61792	Василишин Ігор	Доцент, Основне	Інститут гуманітарних	Диплом кандидата наук	29	Українська мова (за	Підвищення кваліфікації науково-

	Петрович	місце роботи	та соціальних наук	ДК 050423, виданий 28.04.2009, Аттестат доцента 12ДЦ 034413, виданий 01.03.2013	професійним спрямуванням)	педагогічного працівника на семінарі педагогічних знань у Національному університеті «Львівська політехніка» (2016–2017 навч. рік). Посвідчення НУ «Львівська політехніка» № 030-17 від 14.06.2017 р. – 108 год. Наукове стажування, підвищення кваліфікації у Львівському національному університеті імені Івана Франка, кафедра української літератури імені академіка М.Возняка (15 жовтня 2019 р. – 17 грудня 2019 р.). Тема: Дисертаційне дослідження «Національно-історіософські концепти у творчості українських письменників-емігрантів (Є. Маланюк, Б. Кравців, О. Тарнавський, М. Ситник)». Довідка ЛНУ ім. І.Франка № 13-1108 від 01.10.2019 р. – 180 год. Підвищення кваліфікації за кордоном (ЄС або ОЕСР) – Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) «Інноваційні форми сучасної освіти на прикладі платформ Google Meet, Google Classroom», Науково-дослідний інститут Любінського науково-технічного парку, Польща (28.06.2021 - 05.07.2021). Кількість годин – 45 год. (1,5 кредита ЄКТС). Сертифікат Про Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) ES № 6607/2021 05.07.2021. Підвищення кваліфікації за кордоном (ЄС або ОЕСР) – Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) «Використання можливостей хмари в онлайн-навчанні за допомогою платформ ZOOM і MOODLE». Науково-дослідний інститут Любінського науково-технічного парку, Польща (27.09.2021 - 04.10.2021). Кількість
--	----------	--------------	--------------------	---	---------------------------	--

							годин – 45 год. (1,5 кредита ЄКТС). Сертифікат Про Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) ES № 8118/2021 04.10.2021. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 7, 8, 12, 14, 19 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1) Васишин І., Ковалів С. Концепція автентичної історії української літератури (на матеріалі публіцистики Б. Кравціва та Л. Луціва в альманахах «Свободи»). Вісник університету імені Альфреда Нобеля. Серія «Філологічні науки». 2019. № 1 (17). С. 10–18. 2) Васишин І. Екзистенційні мотиви в циклі тюремних сонетів Богдана Кравціва. Гуманітарна освіта в технічних вищих навчальних закладах: зб. наук. праць. Вип. 39. Київ: Університет «Україна», 2019. С. 66–71. 3) Васишин І. Антеїстичні концепти в ліриці Богдана Кравціва (дискурс чужини). Закарпатські філологічні студії. Ужгород, 2020. Вип. 13. Том 3. С. 91–96. 4) Васишин І. Національно-історіософський концепт «Роду й Дому» у вінку сонетів Б. Кравціва «Дзвенислава». Гуманітарна освіта в технічних вищих навчальних закладах: зб. наук. праць. Вип. 41. Київ: Національний авіаційний університет, 2020. С. 72–79. 5) Васишин І. Рання есеїстика Богдана Кравціва (доеміграційний період). Закарпатські філологічні студії. Ужгород, 2021. Вип.
--	--	--	--	--	--	--	--

15. С. 191–197.

6) Василюшин І.
Творчість Михайла
Ситника в
літературно-
критичних
публікаціях 40-х рр.
XX ст. Вчені записки
Таврійського
національного
університету імені В. І.
Вернадського. Серія:
Філологія.
Журналістика. Том 32
(71) № 4. Ч. 2. Київ,
2021. С. 210–218.

7) Василюшин І.
Три твори про
«полум'яну
революціонерку»
Олену Телігу (з
літературної
спадщини М.
Ситника). Актуальні
питання гуманітарних
наук: Міжвузівський
збірник наукових
праць молодих вчених
Дрогобицького
державного
педагогічного
університету імені
Івана Франка. Вип. 40.
Том І. Дрогобич, 2021.
С. 105–112.

8) Василюшин І.
П. Екзистенціальна
парадигма лірики
Михайла Ситника і
Ганни Черінь
(художньо-
біографічний дискурс)
// Вісник Університету
імені Альфреда
Нобеля. Серія
«Філологічні науки».
2021. № 2 (22). С. 82–
97.

3)
Монографії:
Василюшин І. До
генези терміна
екзистенція в
діаспорному
літературознавстві //
Український науковий
термін: діахронний
контекст / З. Й.
Куньч, І. Д. Фаріон, І.
П. Василюшин, О. Г.
Литвин, І. Б.
Ментинська. Львів :
Галицька Видавнича
Спілка, 2019. С. 72–99.

Василюшин І.
Парадигма терміна
концепт у
літературознавстві //
Термінологічна
актуалізація
української мовної
дійсності: монографія
/ Фаріон І. Д., Куньч З.
Й., Василюшин І. П.,
Микитюк О. Р.,
Ментинська І. Б. Львів
: Галицька Видавнича
Спілка, 2020. С. 111–
139.

Михайло Ситник

							...Я в Україну повернусь... Відома й невідома лірика / упоряд. Т. Салига, І. Васишин. Львів: Сполом, 2021. 464 с. (колективна монографія). Посібники: Навчальний посібник-практикум «Українська мова (за професійним спрямуванням)» / Г. Л. Вознюк, С. З. Булик-Верхола, І. П. Васишин, М. В. Гнатюк, І. Б. Ментинська, І. Д. Шмілик. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2020. 324 с. 4) Збірник тестових завдань з української мови (за новою програмою): посібник для підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання випускників середніх шкіл і вступників до Національного університету «Львівська політехніка» / за ред. : З. Й. Куньч, І. П. Васишина. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. 584 с. Збірник тестових завдань з української літератури (за новою програмою): посібник для підготовки до зовнішнього незалежного оцінювання випускників середніх шкіл і вступників до Національного університету «Львівська політехніка». Друге видання, доповнене і виправлене / за ред. : З. Й. Куньч, І. П. Васишина. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. 276 с. Електронний навчально-методичний комплекс «Практична стилістика української мови» / Укладачі: Васишин І. П., Куньч З. Й., Литвин О. Г., Ментинська І. Б., Шмілик І. Д. Сертифікат № 03646, 2020. 457 с. Електронний
--	--	--	--	--	--	--	--

							навчально-методичний комплекс «Українська мова (за професійним спрямуванням) для студентів МВ» / Укладачі: Василюшин І. П., Куньч З. Й., Наконечна Г. В., Микитюк О. Р., Харчук Л. В., Сертифікат № 03960, 2021. 389 с. Електронний навчально-методичний комплекс «Сучасна українська мова в засобах масової комунікації» / Укладачі: Булик-Верхола С. З., Василюшин І. П., Гнатюк М. В., Ментинська І. Б., Шмілик І. Д. Сертифікат № 04433, 2021. 389 с. 7) Опонування на захисті кандидатської дисертації Назара Данчишина «Поліфонія поетичних світів Ігоря Калинця, Романа Кудлика та Григорія Чубая» (Львівський національний університет імені Івана Франка, 24 вересня 2021). 8) Виконавець теми НДР «Українська мова та література: актуальні проблеми теорії і практики» 12) У пошуках «невидного, але відчутного обрію». – Літературна Україна № 14 (5393). – 7 квітня 2011 р. – С. 14. «Концепт «чужина» в еміграційній ліриці Михайла Ситника (період «другої еміграції») / «The concept of «Foreign Country» in the Emigration Lyrics of Mykhailo Sytnyk (Period of «Second Emigration»)). – Spheres of Culture. – Volume XVI. – Lublin, 2017. – С. 272–278. Есеїстика Богдана Кравців: лірика й чин / Богдан Кравців. Під рідними і зорями чужими / упоряд. Т. Салига, І. Василюшин. – Львів : Світ, 2018. – 648 с. (Серія «Ad fontes» – «До
--	--	--	--	--	--	--	---

							джерел»). – С. 589–595. Образ Києва в ліриці Михайла Ситника (антеїстичні візії) / The image of Kyiv in lyrics of Mykhailo Sytnyk (an atheistic vision). Spheres of Culture. Volume XVIII. Lublin, 2019. С. 92–98. «Український» Рільке в перекладах Богдана Кравціва (синергія європейських літератур) / Печальних уст моїх слова пречисті (переклади з Рільке) : поезії / Б. Кравців ; [упоряд. Т. Салига, І. Василюшин]. – Львів : Сполом, 2019. С. 119–139. 14) Тарканій Анастасія, студентка Інституту будівництва та інженерних систем Львівської політехніки. Диплом II ступеня на Міжнародному мовно-літературногму конкурсі учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка (2021 р.) 19) Член товариства «Просвіта» ім. Т. Шевченка
36485	Булик-Верхола Софія Зіновіївна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут гуманітарних та соціальних наук	Диплом кандидата наук ДК 024605, виданий 30.06.2004, Аттестат доцента 12ДЦ 028742, виданий 10.11.2011	21	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Із 12.10.2020 до 18.12.2020 проходила Стажування у Львівському національному університеті імені Івана Франка на кафедрі українського прикладного мовознавства на тему «Музичне словникарство в Україні, електронний навчально-методичний комплекс «Українська мова (за професійним спрямуванням) для студентів технічних спеціальностей» з відповідно до наказу № В-447 від 30.09.2020. Обсяг: 6 кредитів ЄКТС, 180 год. (Довідка ЛНУ ім. І.Франка № 4093 від 21.12.2020). Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням

							підпунктів: 1, 3, 4, 9, 12, 14, 19 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) Публікації у фахових виданнях України: 1. Булик-Верхола С., Теглівець Ю. Значення метафори у розвитку української музичної термінології / Софія Булик-Верхола, Юлія Теглівець // Український смисл: науковий збірник / за ред. проф. І. С. Попової. – Дніпро: Ліра, 2017. – 302. – С. 98–106. 2. Булик-Верхола С., Теглівець Ю. Запозичення з німецької мови в українській музичній термінології / Софія Булик-Верхола, Юлія Теглівець // Науковий вісник НУБіП України. Серія: Філологічні науки / Редкол. С. М. Ніколаєнко. – К.: Міленіум, 2017. – Вип. 263. – 216 с. – С. 65 – 73. 3. Булик-Верхола С., Теглівець Ю. Адаптація німецькомовних запозичень в українській музичній термінології / Софія Булик-Верхола, Юлія Теглівець // Південний архів. Філологічні науки: Збірник наукових праць. Випуск LXVII – Херсон: ХДУ, 2017. – 222 с. – С 19–21. 4. Булик-Верхола С. З., Теглівець Ю. В. Англiцизми у термінології фотосправи // Південний архів. Філологічні науки : збірник наукових праць. – 2018. – Вип. 73. – С. 14–16. 5. Булик-Верхола С., Теглівець Ю. Особливості електронного навально-методиного комплексу «Основи термінознавства для студентів гуманітарних спеціальностей // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Філологія. Науковий збірник. – Одеса, 2018. – Вип. 32. – Т. 1.
--	--	--	--	--	--	--	--

– 254 с. – С. 12–14.

6. Булик-Верхола С.З.,
Верхола А.О.
Проблеми
використання
української мови в
освіті: зміни 2017 року
// Конституційно-
правові академічні
студії. Наукове
видання. – Ужгород:
Видавничий дім
«Гельветика», 2018. –
№ 2. – 194 с. – С. 141–
145.

7. Булик-Верхола С.З.,
Верхола А.О.
Правовий статус мов в
Україні // Право і
суспільство. Науковий
журнал. – Дніпро:
ВНПЗ «Дніпровський
гуманітарний
університет», 2019. –
№ 2. Ч.2 – 260 с. – С.
3-8.

8. Булик-Верхола С.,
Теглівець Ю.,
Теглівець О.
Конотативний
потенціал складених
назв із семою «вода»
//Український смисл:
науковий збірник /за
ред. проф. І.С.
Попової. – Дніпро :
Ліра, 2019. – 202 с. –
С. 131-138.

9. Булик-Верхола С.,
Теглівець Ю.,
Теглівець О.
Асоціативні процеси у
стрижневому
компоненті складених
назв із семою 'вода' //
Актуальні питання
гуманітарних наук :
міжвузівський збірник
наукових праць
молодих вчених
Дрогобицького
державного
педагогічного
університету імені
Івана Франка. – 2020.
– Вип. 27, т. 5. – С.
33–37.

10. Булик-Верхола С.,
Теглівець Ю.
Аналітичний спосіб
творення музичних
термінів української
мови // Вчені записки
ТНУ імені В. І.
Вернадського. Серія:
Філологія. Соціальні
комунікації. Том 31
(70) № 1 Частина 1.
К.: «Гельветика»,
2020. С. 8–12.

11. Булик-Верхола С.
З., Верхола А. О.
Особливості
кримінального
процесуального
захисту преси в
Україні // Держава та
регіони. Серія: Право.
– 2020. – № 3 (69). –
С. 130–135.

12. Теглівець Ю. В.,

							Булик-Верхола С. З. Особливості антонімії складених назв із семою 'вода' // Нова філологія. Збірник наукових праць Запорізького державного університету. – 2020. – том 2 (2020), Вип. 80. – С. 285–289. 13. Булик-Верхола С. З., Верхола * Я. О. Рівновага питомого й запозиченого в комп'ютерній термінології української мови // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. – 2021. – Т. 32 (71), № 2, ч. 1. – С. 8–13. 14. Булик-верхола С. З. Національні засоби творення музичної термінології української мови // Нова філологія : збірник наукових праць. – 2021. – № 81, т. 1. – С. 54–59. 15. Булик-верхола С. З. Питоме й запозичене в музичній термінології української мови // Закарпатські філологічні студії. – 2021. – Вип. 15. – С. 9–14. 3) 1. Булик-Верхола С. З. Українська мова за професійним спрямуванням: навчальний посібник для студентів музичних спеціальностей. / С.З. Булик-Верхола. – 5-е вид. доп. і випр. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. – 308 с. (Рекомендовано Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України, лист № 1/11-6351 від 01.04.2013 р.) 2. Вознюк Г. Л. Українська мова (за професійним спрямуванням): навчальний посібник / Г. Л. Вознюк, С. З. Булик-Верхола, І. П. Васишин, М. В. Гнатюк, І. Б. Ментинська, І. Д. Шмілик. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 324 с.
--	--	--	--	--	--	--	---

							3. Куньч З. Й. Збірник тестових завдань з української літератури (за новою програмою): посібник для підготовки до ЗНО / З. Й. Куньч, С. З. Булик-Верхола, І. П. Васишин, та ін. 2-ге вид., допов. І виправ. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. – 276 с. 4. Куньч З. Й. Збірник тестових завдань з української мови (за новою програмою): навчальний посібник / З. Й. Куньч, С. З. Булик-Верхола, І. П. Васишин, та ін. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. – 584 с. 5. Куньч З. Й. Теорія терміна: конкретизація лексико-семантичних парадигм: монографія / З. Й. Куньч, Г. В. Наконечна, О. Р. Микитюк, С. З. Булик-Верхола, Ю. В. Теглівець. – Львів: Галицька видавнича спілка, 2018. – 180 с. 6. Городиловська Г. П. Українське словникарство: історія, теорія, практика : колективна монографія / Г. П. Городиловська, Г. В. Наконечна, О. Г. Литвин, С. З. Булик-Верхола, Л. В. Харчук. – Львів: Галицька видавнича спілка, 2020. – 208 с. 4) 1. Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: 2. 1. Булик-Верхола С. 3. Електронний навчально-методичний комплекс «Основи термінознавства»: навчальний посібник Режим доступу: http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=1274 (Сертифікат № 01917 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею. Номер та дата реєстрації: Е41-187-185/2017 від 10.05.2017 р.) 3. 2. Електронний навчально-
--	--	--	--	--	--	--	---

							методичний комплекс «Основи термінознавства» для студентів інженерно-технічних спеціальностей / уклад.: С. З. Булик-Верхола, Г.В. Наконечна, Ю.В. Теглівець. – 2018. – Режим доступу: http://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=6805 (Сертифікат № 02588 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею. Номер та дата реєстрації: E41-187-227/2018 від 19.12.2018 р.) 4. 3. Електронний навчально-методичний комплекс «Українська мова за професійним спрямуванням» (Сертифікат №03515 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею. Номер та дата реєстрації: E41-187-318/2020 від 23.11.2020 р. (авторський колектив: І.Б. Ментинська, С.З. Булик-Верхола, О.Г. Литвин). 5. 4. Електронний навчально-методичний комплекс «Термінознавчий практикум» (Сертифікат №04004 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею. Номер та дата реєстрації: E41-141-348/2021 від 29.04.2021 р. (авторський колектив: З.Й. Куньч, С.З. Булик-Верхола, Ю.В. Теглівець). 6. 5. Електронний навчально-методичний комплекс «Сучасна українська мова в засобах масової комунікації». Укладачі: С.З. Булик-Верхола, І.П. Васишин, М.В. Гнатюк, І.Б. Ментинська, І.Д. Шмілик. Сертифікат №04433 про
--	--	--	--	--	--	--	--

							визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею. Номер та дата реєстрації: Е41-187-432/2021 від 14.12.2021 р. 9) Екзаменатор Національної комісії зі стандартів державної мови (рішення №240 від 22.10.2021р.) 12) 1. Булик-Верхола С. Державна мова в законодавстві України // У вимірах слова: збірник наукових праць на пошану професора Ірини Кочан / упоряд. О. Антонів, О. Туркевич, І. Фецько. – Дрогобич: «Просвіт», 2019. – 502 с. – С. 68-76. 2. Булик-верхола С. З., Теглівець Ю. В. Лексикографічний доробок музичної секції Інституту української наукової мови // Сучасний вимір філологічних наук : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Львів, 17–18 липня 2020 р. – 2020. – С. 67–71. 3. Теглівець Ю. В., Булик-Верхола С. З. Явище антонімії у складених назвах із семою 'вода' // Challenges of philological sciences, intercultural communication and translation studies in Ukraine and EU countries : conference proceeding, Venice, Italy, October 30–31, 2020. – 2020. – С. 50–52. 4. Булик-Верхола С.З., Верхола Я.О. Поповнення української комп'ютерної термінології // Мова та література у полікультурному просторі: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції: м. Львів, 12-13 лютого, 2021 р. – Львів: ГО «Наукова філологічна організація «ЛОГОС», 2021. – С. 83-87. 5. Участь у
--	--	--	--	--	--	--	--

						Міжнародній науковій конференції “WROCLAWSKA UKRAINISTYKA: lingua, litterae, sermo”, яка відбулася 18-19 листопада 2021 року в Інституті слов'янської філології Вроцлавського університету. Тема доповіді: «Вектори розвитку музичної термінографії в Україні». 14) 2018 р. студентка Богдана Ющак посіла 1 місце в другому обласному етапі Міжнародного конкурсу знавців української мови імені Петра Яцика. 2020 р. студент КН-113 Ярослав Верхоли посів 1 місце в першому етапі Міжнародного конкурсу знавців української мови імені Петра Яцика. 2020 р. студентка ЕК-11 Ірина Замулко посіла 2 місце в першому етапі Міжнародного конкурсу імені Т.Шевченка. 2021 р. студентка ЕБ-11 Ірина Оксюта посіла 2 місце в першому етапі Міжнародного конкурсу знавців української мови імені Петра Яцика. 19) Членство в Науковому товаристві імені Шевченка, в товаристві «Просвіта».
6141	Шкварчук Людмила Олександрівна	Професор, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом доктора наук ДД 000628, виданий 17.02.2012, Диплом кандидата наук ДК 004319, виданий 13.10.1999, Атестат доцента ДЦ 005790, виданий 17.10.2002, Атестат професора 12ПР 009552, виданий 16.05.2014	22	Вступ до фаху “Фінанси, банківська справа та страхування” Стажування: ТОВ «Максимум-Капітал» (довідка ТОВ «Максимум-Капітал» № 19/0415/02 від «15» квітня 2019 р. (180 год) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 6, 8, 13 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Slav'yuk R., Shkvarchuk L., Kondrat I. Financial market

							imbalance: reasons and peculiarities of occurrence in Ukraine. Investment Management and Financial Innovations. 2017. Volume 14. Issue 1. Pp. 227-235 (Scopus). 2. Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А. The evaluation of companies' investment attractiveness based on cash flow analys. Financial and credit activity: problems of theory and practice. 2017. No. 1. С.158-171 (Web of Science). 3. Shkvarchuk L., Slav'yuk R. The Financial Behavior of Households in Ukraine. Journal of Competitiveness, Tomas Bata University in Zlin, 2019, 11(2), 144–159. (Web of Science). 4. Kudin V., Onotskyi V., Al-Ammouri A., Shkvarshuk L. Advancement of a long arithmetic technology in the construction of algorithms for studying linear systems. Eastern-european journal of enterprise technologies. 2019. Vol. 1. No 4 (97). P. 14-22 (Scopus). 5. Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А. Внутрішньокорпоративні фінансові потоки в системі корпоративного управління. Вісника Національного університету «Львівська політехніка». Проблеми економіки та управління. 2019. Том 6. № 3 (фахове видання) 6. Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А., Сова О. О. Заощадження домогосподарств: схильність, пріоритети та фактори. Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Проблеми економіки та управління, 2020, том 4, № 1. С. 109–118 (фахове видання) 7. Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А. Попит домогосподарств на фінансові послуги: регіональний аспект. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: «Проблеми економіки
--	--	--	--	--	--	--	--

							та управління», 2020, том 4, № 2. С. 106–114 (фахове видання) 8. Shkvarchuk L., Slav'yuk R. PRIVATE DEBT AND ECONOMIC GROWTH: TRENDS AND CHARACTERISTICS FOR UKRAINE. Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія: «Проблеми економіки та управління». 2021. Випуск 5, Номер 1. С. 112-120 (фахове видання) 9. Shkvarchuk L. and Slav'yuk R. Households' credit demand: Main trends and characteristics for Ukraine. Banks and Bank Systems, 2021, 16 (3), 13-22 (Scopus). 3) 1. Програми дисциплін та тестові завдання для вступників на навчання за освітньою програмою підготовки магістрів (Інститут економіки і менеджменту). Книга 1. Навч. посібник. Колектив авторів(В.В.Войцеховська, А. С. Гавриляк, М.Ф.Гончар, ... Л.О.Шкварчук. Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2017. – 199 с. 2. Шкварчук Л. О., Слав'юк Р. А. Фінансове планування залучення емісійного капіталу // Теорія та методологія формування інвестиційно-фінансової стратегії розвитку суб'єктів національного господарства: монографія/за ред. Л.М. Савчук, А.В. Череп. – Дніпро: Журфонд. 2019. – 420 с. – С. 43-54 3. Шкварчук Л.О. Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування»: навч. посібн. Львів: Простір-М, 2019. – 232 с. 4. Шкварчук Л. О., Слав'юк Р.А. Оцінювання економічного потенціалу інноваційного
--	--	--	--	--	--	--	---

							продукту. / Механізм управління формуванням стратегій випереджаючого інноваційного розвитку промислових підприємств: монографія / за заг. ред. к. е. н., доц. Н. С. Ілляшенко. — Суми : Триторія, 2019. — 248 с. — 61-40. 5. Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А. Оцінювання попиту суб'єктів економічної діяльності на фінансові послуги / Сучасні реалії фінансово-економічного розвитку регіонів, галузей, підприємств, бізнесу. Т. 1.: колективна монографія. - Дніпро: Пороги, 2020 – с. 267-280. 6. Шкварчук Л.О., Слав'юк Р.А. Трансформація очікувань суб'єктів підприємництва під впливом пандемії / Підходи до вирішення проблем фінансування, безпеки, економічного та інформаційного розвитку суб'єктів господарювання в умовах пандемії: монографія / за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. – Дніпро: Пороги, 2021. – с. 72-84. 7. Слав'юк Р.А., Шкварчук Л. О. Фінансовий аналіз комерційної діяльності підприємства: Навчальний посібник. – Львів: Простір-М, 2021. – 307 с. 4) Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: “Вступ до фаху “Фінанси, банківська справа та страхування” (№02064 від 30.11.2017р.)” , Фінансовий ринок (англ.) (03206 від 27.04.2020 р.) Методичні вказівки для виконання курсової роботи з дисципліни «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» студентами денної та заочної форм навчання першого
--	--	--	--	--	--	--	--

								(бакалаврського) рівня спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2021. – 15 с. Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з дисципліни «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» студентами денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 15 с. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Вступ до фаху «Фінанси, банківська справа та страхування» здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 25 с. Методичні рекомендації до самостійної роботи з дисципліни «Фінансовий ринок» здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 35 с. Методичні рекомендації до практичних занять з дисципліни «Фінансовий ринок» для здобувачів першого
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						(бакалаврського) рівня вищої освіти усіх форм навчання спеціальності 072 – Фінанси, банківська справа та страхування / Укл.: Л. О. Шкварчук – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 25 с. 6) Коваленко К.С. - к.е.н., 2017 8) Член редакційної колегії наукового видання “Вісник Національного університету «Львівська політехніка». Серія «Проблеми економіки та управління» 13) Дисципліна “Фінансовий ринок” (Financial Market) (60 год).
128225	Вовк Мирослава Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут прикладної математики та фундаментальних наук	Диплом кандидата наук ДК 011683, виданий 04.07.2001, Атестат доцента ДЦ 008681, виданий 23.10.2003	28	Математика для економістів, частина 1 (вища математика) Стажування у Національному університеті імені Івана Франка на кафедрі математичної статистики і диференціальних рівнянь (11.03-17.05.2021р.), №1833-У від 18.05.2021 (180 год.) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Method of functioning of intelligent agents, designed to solve action planning problems based on ontological approach // Eastern European Journal of Enterprise Technolo-gies.- 2017.- Vol. 3.- No 2 (87).- P. 11-17. - Scopus 2. On nonexistence of global in time solution for a mixed problem for a nonlinear evolution equation with memory generalizing the Voigt – Kelvin rheolo-gical model // Opuscula Math. 37, no. 5 (2017),

pp. 735-753 - Scopus, Web of Science

3. The Structure of Rationally Factorized Lax Type Flows and their Analytical Integrability // WSEAS Transactions on Mathematics, Volume 16, 2017, pp. 322-330 - Scopus

4. The Pfeiffer-Lax-Sato type vector field equations and the related integrable versal deformations // Matematychni Studii, Vol. 48, Is. 2, 2017, pp. 124-133 Scopus

5. On the Asymptotic Methods of the Mathematical Models of Strongly Nonlinear Physical Systems // Advances in Intelligent Systems and Computing II. CSIT 2017. Advances in Intelligent Systems and Computing, Vol. 689, 2018, pp. 421-433 - Scopus

3)
«Елементи лінійної алгебри та математичного аналізу», автори: О. Веселовська, М.Вовк, З.Нитребич, Т.Сало , 2019, 355 стор., (13, 9 др.арк.)

4)
1) Електронний навчально-методичний комплекс «Вища математика, ч.2 », Е41-143-232/2018 від 13.03.2018 р.
2) Електронний навчально-методичний комплекс «Математика для економістів , ч.2 », Е41-143-106) /2016 від 24.03.2016 р.
3) Електронний навчально-методичний комплекс «Математика», Е41-143-354/2021 від 25.05.2021 р.

12)
1) Adaptive Numerics for Linear ODE Systems with Time-Dependent Data; Application in Photovoltaics, Auzinger, W., Pukach, P., Stolyarchuk, R., Vovk, M. International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, 2020, pp. 5–8.
2) Modified asymptotic method of studying the

							mathematical model of nonlinear oscillations under the impact of a moving environment, Pukach, P., Il'kiv, V., Nytrebych, Z., Vovk, M., Pukach, P. Advances in Intelligent Systems and Computing, 2020, 1080 AISC, pp. 78–89. 3) Advanced algorithmic model for poly-optimization of biomass fuel production from separate combustible fractions of municipal wastes as a progress in improving energy efficiency of waste utilization, Gaska, K., Generowicz, A., Lobur, M., ...Ciula, J., Vovk, M. E3S Web of Conferences, 2019, 122, 01004. 4) On the Mathematical Model of Nonlinear Oscillations under the Impact of a Moving On 4) On the Mathematical Model of Nonlinear Oscillations under the Impact of a Moving Environment, Pukach, P., Nytrebych, Z., Ilkiv, V., Vovk, M., Pukach, Y. International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, 2019, 1, pp. 71–74. 5) The mathematical models of mechanical and electromechanical systems study via the qualitative and analytical approach, Pukach, P., Nytrebych, Z., Ilkiv, V., Vovk, M., Malanchuk, O. 2019 15th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems, CADSM 2019 - Proceedings, 2019, 8779324.
206288	Дармиць Ростислав Зеновійович	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом кандидата наук ДК 056804, виданий 14.05.2020	25	Менеджмент	Стажування 03.10.-04.12.2017 р. у СТЗДВ "СК "ПІК-АВТОГАРАНТ" (керівник – Михайлишин А.В.) Семінар психолого-педагогічних знань у 2015-2016 навчальному році на кафедрі педагогіки та соціального управління НУ "ЛП" (посвідчення № 038-16 від 16.06.2016). Академічна та професійна кваліфікація забезпечує

							досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 3, 4, 8, 12, 14 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Кузьмін О. Є., Мельник О. Г., Дарміць Р. З. Інтегрований метод оцінювання компетентності працівника апарату управління підприємства // Економіка: реалії часу. – 2019. – № 3 (43). – С. 49–57. 0,4 ум.д.ар. (ЗМД-3, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Google Scholar, Index Copernicus International). 2. Дарміць Р. З. Компетентність працівників апарату управління підприємства: поняття, аспекти, властивості, оцінювання // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Менеджмент та підприємництво в Україні: етапи становлення і проблеми розвитку. – 2018. – № 899. – С. 126–137. 0,54 ум.д.ар. (За іншою тематикою). 3) 1. Менеджмент: практичні і лабораторні заняття: навч. посібник / О.Є. Кузьмін, І.С. Процик, Х.С. Передало, Р.З. Дарміць. – 4-те вид., доп. і переробл. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 172 с. 2. Менеджмент: графічна і таблична візуалізація: навч. посібник / О. Є. Кузьмін, О. Г. Мельник, І. С. Процик, С. Б. Романишин, Р. З. Дарміць. – 5-те вид., випр. та допов. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 208 с. 3. Кузьмін О. Є.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Компетентності працівників апарату управління підприємств: оцінювання і розвиток: колективна монографія / О. Є. Кузьмін, О. С. Скибінський, Р. З. Дарміць. – Львів: Галицька видавнича спілка, 2021. – 236 с. 4) 1. Бакалаврська кваліфікаційна робота: методичні рекомендації для проходження практики і виконання кваліфікаційної роботи бакалавра студентами галузі знань 6.030503 "Міжнародна економіка" усіх форм навчання / Укл.: О.Є. Кузьмін, Р.З. Дарміць – Львів, 2019. – 40 с. 2. Економічне обґрунтування і організаційно-методичне забезпечення проходження практики та виконання випускних кваліфікаційних робіт: МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ до проходження практики та виконання магістерських робіт для студентів освітнього рівня "Магістр" галузі знань 29 "Міжнародні відносини" (спеціальність 292 "Міжнародні економічні відносини", спеціалізація 292.01 "Міжнародна економіка") та галузі знань 07 "Управління та адміністрування" (спеціальність 073 "Менеджмент", спеціалізації 073.09 "Бізнес-адміністрування", 073.10 "Управління інноваційною діяльністю") усіх форм навчання / Укл.: О.Є. Кузьмін, О.В. Пирог, О.Г. Мельник, Р.З. Дарміць. – Львів, 2019. – 52 с. 3. ЕНМК «Менеджмент» 4. Процик І. С. Менеджмент: Методичні вказівки до проведення лабораторних занять / І. С. Процик, Р. Б. Вільгуцька, Р. З. Дарміць, Н. І. Кара. –
--	--	--	--	--	--	--	---

							Львів: Видавничий центр кафедри ММП ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка», 2020. – 46 с. (в межах робочого часу викладача, за іншою тематикою) (Вільгуцька Р. Б.) 8) Виконавець теми НДР ЗМД-3, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР 12) 1. Дарміць Р. З., Кушнір К. Р. Компетентнісний підхід до управління операційними витратами підприємства в умовах глобалізації // Розвиток економіки країни в аспекті міжнародних відносин : збірник матеріалів всеукраїнської науково-практичної конференції, Київ, 14 серпня 2021. – 2021. – С. 9–14. 0,27 ум.д.ар. 2. Дарміць Р.З., Зинич Л. В. Мотиви і передумови розвитку компетентності управлінців // Стабільність національної економіки: проблеми та шляхи забезпечення : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 25 травня 2019 р.). – 2019. – С. 32–35. 0,18 ум.д.ар. 3. Дарміць Р. З., Басараба А. А. Моделювання розвитку компетентності управлінських працівників // Соціально-політичні, економічні та гуманітарні виміри європейської інтеграції України : збірник наукових праць VII Міжнародної науково-практичної конференції, 05–07 червня 2019 р., Вінниця. – Ч. 1. – 2019. – С. 158–164. 0,31 ум.д.ар. 4. Дарміць Р. З., Данилюк Ю. В. Поняття компетентності управлінських працівників в системі
--	--	--	--	--	--	--	--

							мотивування підприємства // Актуальні питання економіки, обліку, фінансів та права в сучасних умовах : збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 1 червня 2019 р.) : [у 7 ч.]. – Ч. 6. – 2019. – С. 7–10. 0,18 ум.д.ар. 5. Дарміць Р. З., Настьошин Н. Р. Оцінювання потенціалу розвитку компетентності управлінських працівників // Світ економічної науки. Випуск 14: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції економічного спрямування (Тернопіль, 30 травня 2019 р.). – 2019. – С. 34–40. 0,31 ум.д.ар. 6. Дарміць Р. З., Сабурова Д. О. Інструменти мотивування розвитку компетентності управлінських працівників // Сучасні тенденції економічного зростання: стратегії, напрями та пріоритети : міжнародна науково-практична конференція, 25 травня 2019 р., Запоріжжя. – 2019. – С. 78–83. 0,27 ум.д.ар. 7. Дарміць Р. З., Ющак Б. В. Інформаційно-статистичне забезпечення оцінювання компетентності працівників // Сучасні наукові погляди на модернізацію, інноваційні технології та фінансові процеси : збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції для студентів, аспірантів та молодих учених, 29 червня 2019 р., Київ. – 2019. – С. 93–97. 0,22 ум.д.ар. 14) Диплом I ступеня студентки Бортнік К.О. (СЕ-41), Всеукраїнський конкурс дипломних робіт зі спеціальності "Міжнародна економіка", м. Харків, Харківський національний
--	--	--	--	--	--	--	---

							автомобільно-дорожний університет (2015/2016 н.р.)
23498	Поплавська Жанна Василівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інститут адмініструванн я та післядипломно ї освіти	Диплом доктора наук ДН 0001088, виданий 15.02.1997, Диплом кандидата наук ЭК 022254, виданий 22.10.1986, Атестат доцента ДЦ 003566, виданий 19.04.1994, Атестат професора ПРАР 001170, виданий 25.02.1997	38	Політична економія	Стажування: науково-педагогічне стажування «Організація дидактичних процесів, освітніх програм, інноваційних технологій та наукової діяльності» у Вищій школі бізнесу - National-Louis University 11-29 червня 2018, Новий Сонч, Польща, 180 год., сертифікат; стажування в Жешівському університеті, Жешів, Польща, 1 жовтня-30 грудня 2018, сертифікат; стажування шляхом участі у програмі «IIASC's Summer School» Міжнародного інституту академічної та наукової співпраці разом з Польською фундацією ADD 27 липня - 3 серпня 2018 в Байя Доміція, Італія, 108 год., сертифікат; наукове стажування «Академічна доброчесність» у Вищій духовній семінарії об'єднання католицького апостольства 5-16 листопада 2018, Варшава, Польща, 120 год., сертифікат; стажування в Українському Вільному Університеті, Мюнхен, Німеччина, 27 травня -15 червня 2019, сертифікат; стажування шляхом участі в I Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасна парадигма публічного управління» 17-18 жовтня 2019, Львів, 60 год., сертифікат; Сертифікат B2 з польської мови № KW-043/11 від 16.11.2018, виданий Wyższym Seminarium Duchownym Stowarzyszenia Apostolstwa Katolickiego Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням

							підпунктів:1, 3, 4, 6, 7, 8 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1) The Generalized Shift Operator and Non-harmonic Signal Analysis /I. Dronyuk, O. Fedevych, Z. Poplavska/CADSM 2017, 21-25 February, 2017, Polyana-Svalyava (Zakarpattya), Ukraine (Web of Science) 2) Gabor Filters Generalization based on Ateb-functions for Information Security - Ivanna Dronyuk, Maria Nazarkevych, and Zhanna Poplavska/ ICMMI 2017 International Conference on Man-Machine Interactions Kraków, 3-6 October, 2017 (Web of Science) 3) Environment influence on organizational development - Procedia Computer Science. – 2019. – Vol. 160: International Workshop on Digitalization and Servitization within Factory-Free Economy (D&SwFFE 2019) November 4-7, 2019, Coimbra, Portugal./ Zhanna Poplavska, Jan Gregus ml., Sofia Komarynets, Ivanna Dronyuk (SCOPUS, Web of Science) 4) Assesment of basic elements of the security system of lical communities - Journal of security and sustainability Issues 2019 December Volume 9 Number 2 – Z. Poplavska P.Siemiątkowski, P. Tomaszewski, O.Jurgilewicz (SCOPUS) 5) Hoshovska Oksana, Poplavska Zhanna, Kryvinska Natalia, Horbal Natalia. Considering random factors in modeling complex microeconomic system// Mahtematics. - 2020. – Vol. 8, iss.8. – P. 1 – 18. 0,8 ум.д.ар. (Web of Science) 6) Modelling the External Economic Environment Instability Impact on the Organizational Flexibility of the Enterprise. Zhanna Poplavska, Sofia
--	--	--	--	--	--	--	--

								Komarynets. – 15 December 2020. - Developments in Information & Knowledge Management for Business Applications pp 1-20 (SCOPUS, Web of Science) 7) Modeling of Synergetic Interrelations within the Association of Enterprises - Zhanna Poplavska and Oksana Goshovska/ Business and non-profit organizations facing increased competition and growing customers demands. Vol. 16, 2017(Web of Science) 3) 1) Ж. Поплавська, О.Криса Мікроекономіка. Теорія у практика управлінської економіки - Навч.посібник , 3-е видання. Київ, Вид- во Алерта, 2016. -283 с. 2) Сенів Л., Поплавська Ж, Линник О. Formation and Use of Population Incomes - Львів, ТзОВ «Компанія «Манускрипт», 2017, 211 с. 3) Z.Poplavska, S.Komarynets, Ukrainian economy”s competitiveness and preconditions for its increase. //Mechanisms of interaction between competitiveness and innovation in modern international economic relations. Collective monograph. ISMA University Riga (Latvia) 2017 – 196 с. 4) Кузьмін О.Є., Поплавська Ж.В., Мельник О.Г., Калиновський А.О., Калиновська Н.Л. Відновлення авіаційної техніки: чинники забезпечення та економічна ефективність. Моногр. Львів, «Міські інформаційні системи», 2019 – 213 с. 5) Сучасні форми конкурентної взаємодії суб'єктів господарювання. Моногр.за ред..Ж.В.Поплавської. - Львів, ТОВ «Галицька видавнича спілка», 2019 – 200 с. 6) Z.Poplavska , M.Byczkowska, S.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							Komarynets, Y.Stukalina, A.Majzel, K.Zięba A comparative analysis of the influence of institutional and economic environments on enterprises activity results of Ukraine and Poland // Entrepreneurship Today: Selected Aspects - Wyd-wo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2020 – 75 с. 4) 1) Практикум з дисципліни «Стратегії конкуренції» для студентів спеціальності «Управління у сфері економічної конкуренції» - Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2014; 2) Практикум з дисципліни «Основи управлінського консультування» для студентів спеціальності «Управління у сфері економічної конкуренції»- Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2014 3) Курс лекцій з Мікроекономіки для студентів спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» - Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. 6) 2 захищених доктори наук та 14 захищених кандидатів наук 7) Член двох спеціалізованих вчених рад Д 35.052.03 у національному університеті “Львівська політехніка» та Д 35.051.01 у Львівському національному університеті імені Івана Франка 8) Керівництво НДР кафедри ТПЕ: № держ. реєстрації 0114 U001246. Назва «Проблеми
--	--	--	--	--	--	--	---

							підвищення рівня конкурентоспроможності національних виробників» (ТПЕ-1) Керівництво НДР кафедри ТПЕ: № держ. реєстрації 0116U004113 Назва «Проблеми конкурентного розвитку національної економіки та суб'єктів господарювання» (ТПЕ-2) Член редколегії Modern Management Review – англomовний періодичний рецензований журнал, Польща
198994	Леонова Софія Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом кандидата наук ДК 017647, виданий 21.11.2013	15	Економіко-математичні методи і моделі	2017 - 2018 р.р. - підвищення кваліфікації у Лінгвістично-освітньому центрі НУ «ЛП» (вивчення польської мови на рівні А1, 2.10.2017 – 30.06.2018 р.р., сертифікат ОД 02071010/0602-18) 2018 - 2019 р.р. - підвищення кваліфікації науково-педагогічного працівника (семінар педагогічних знань) Курсова робота на тему: “Розвиток креативності сучасного студента у процесі вивчення фахових дисциплін” (Сертифікат № 097-19, 19.06.2019) 2019 р.- підвищення кваліфікації в межах професійної діяльності - проходження курсу “Моделювання бізнес-процесів за допомогою програмного забезпечення FlexSim” Випускна робота на тему: “Застосування теорії масового обслуговування в матеріально-технічному постачанні для оптимізації матеріалопотоків”. (Сертифікат № 75/2019/4, 20.06.2019-20.09.2019) 2020 р. - Poznan University of Technology, Faculty of Engineering, сертифікат, “On-line course based on business simulation game Revas”, 30.06.2020 2021 р. - підвищення кваліфікації за програмою курсу “Діджиталізація навчального процесу”

							30 год/ 1 кредит ЄКТС (Сертифікат СТЛП № 0522-21, 25.11.2021) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 10, 19 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) Krykavskyy Y., Hayvanovych N., Pokhylchenko O., Leonova S., Dovhun O., Chornopyska N. Competence determinants of logistics landscape . Contemporary Issues in Economy. Entrepreneurship and management. 2021. Vol.11, P. 58–68. DOI: 10.24136/eep.proc.2021.2 (eBook). URL: http://economic-research.pl/Books/index.php/eep/catalog/view/85/87/122-1 Леонова С. В., Теплюк С. С. Інтеграція маркетингу і логістики в управлінні ризиками підприємства з використанням методів економіко-математичного моделювання [Електронний ресурс] // Економіка та суспільство. – 2021. – Вип. 32. Леонова С.В., Гоцківська І.М. Формування лояльності клієнтів із використанням інструментів SMM на прикладі студії краси «Lima Beauty Studio». Електронний науковий журнал “Приазовський економічний вісник”. Серія "Економіка та управління підприємствами". 2021. Вип. 1(24). С. 95–103. Barvinska K., Leonova S., Barvinska Y. Analysis of the Ukrainian cities' sustainable mobility on the example of Lviv // Environmental Problems = Екологічні проблеми. – 2020. – Vol. 5, № 4. – P. 210–216. Леонова С.В.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Ідентифікація та оцінювання перспектив сталого розвитку автотранспортної системи України / С.В. Леонова, Х.Б. Барвінська // Електронний науково-практичний журнал “Інфраструктура ринку” - Одеса, 2020.- Вип. 40, - С. 103-109. Леонова С.В. Креативізація як вектор сталого розвитку сучасної економіки / С.В. Леонова // Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. Серія: Економіка і управління", Том 30 (69). №2, 2019, с. 133-138 Леонова С.В. Пріоритети застосування телепраці в сучасних економічних умовах /Є.В. Крикавський, С.В. Леонова// Електронний науково-практичний журнал “Інфраструктура ринку” - Одеса, 2018.- Вип. 19, - С. 222-229. Леонова С.В. Особливості гармонізації стандартів ланцюгів поставок України з вимогами ЄС / С.В. Леонова, Л.Я. Якимішин, І. Петецький // Електронне наукове фахове видання Східна Європа: економіка, бізнес та управління (15) – 2018 р. Вип. 4 Режим доступу до журналу: http://www.easterneuropebm.in.ua/journal/15_2018/37.pdf 3) 1.Маркетингові дослідження: підручник / Н. С. Косар, О. Б. Мних, Є. В. Крикавський, С. В. Леонова. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 460 с. (Серія «Світ маркетингу і логістики»; вип. 13). 2. Маркетингові дослідження з використанням SPSS: навч. посіб. /В.Т. Лозинський, С.В. Леонова, Н.В. Гайванович, Н.С. Косар, Л.Ю. Шевців, О.Б. Мних, Є.В. Крикавський. – Львів: Вид-во «ГАЛИЧ-
--	--	--	--	--	--	--	--

							ПРЕС», 2020. – 282 с. 4) ЕНМК з курсу “Логістика та управління ланцюгами поставок: поширення європейського досвіду”, сертифікат № 03608 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею (Е41-234-906/2020 від 17.12.2020 р.) ЕНМК з курсу “Інтернет-маркетинг”, сертифікат № 03441 про визнання інформаційного ресурсу у Віртуальному середовищі Львівської політехніки методичною працею (Е41-234-880/2020 від 12.10.2020 р.) Маркетингове моделювання: методичні рекомендації до лабораторних робіт для студентів 2-го (магістерського) рівня спеціальності 075 «Маркетинг» галузі знань 07 «Управління і адміністрування» (спеціалізація «Маркетинг», «Маркетинг послуг», «Маркетинг у сфері торгівлі», «Інтернет- маркетинг», «Маркетингова логістика»)/ Укл. Л.А. Мороз, С.В. Леонова, - Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2020 – 34 с. (№ 88 від 15.09.2020 р.) Економіко- математичні методи і моделі: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 051 "Економіка", 071 "Облік і оподаткування", 072 "Фінанси, банківська справа та страхування", 075 "Маркетинг", 292 "Міжнародні економічні відносини" / Укл.: О.Б. Мних, О.Б. Гірна, Н.Є. Кузьо, С.В. Леонова, І.С.
--	--	--	--	--	--	--	---

						Рикованова. – Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2022. – 40 с. Економіко-математичні методи і моделі: Методичні вказівки до виконання контрольних робіт для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 051 "Економіка", 071 "Облік і оподаткування", 072 "Фінанси, банківська справа та страхування", 075 "Маркетинг", 292 "Міжнародні економічні відносини" заочної форми навчання / Укл.: О.Б. Мних, О.Б. Гірна, Н.Є. Кузьо, С.В. Леонова, І.С. Рикованова. – Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2022. – 15 с. 10) Проект: Logistics and Supply Chain Management: dissemination of European experience (Logistics_SCM) Програма: Erasmus+ Jean Monnet Module Шифр проєкту: 610856-EPP-1-2019-1-UA-EPP-JMO-MODULE 19) Українська асоціація маркетингу
203197	Кравець Світлана Федорівна	Старший викладач ЗВО, Основне місце роботи	Інститут гуманітарних та соціальних наук		42	Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 2 Навчання за професійною програмою підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників «Професійний розвиток викладача закладу вищої освіти» з 1.11.2018 до 1.05.2019 (5 кредитів ЄКТС (150 год.) Навчально-наукова лабораторія інноваційних педагогічних технологій ІППО НУЛП. Свідоцтво про підвищення кваліфікації Серія СВ № 02071010/00054 - 19. Дата видачі 16 травня 2019 року. Навчання за програмою навчального курсу

							«Професійний розвиток педагога: теорія і практика» професійної програми підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти» з 01 лютого 2021 р. до 28 лютого 2021 р. (1 кредит ЕКТС (30 год.)). Кафедра педагогіки та інноваційної освіти ІППО НУ «Львівська політехніка». Сертифікат про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників ПК №02071010/ 000047 – 21. Стажування на кафедрі іноземних мов для гуманітарних факультетів Львівського Національного університету ім. Івана Франка з 18.10.2019 до 20.12.2019. Довідка № 5257-с від 20.12.2019. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 10, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) У періодичних виданнях, що індексуються міжнародними наукометричними базами даних Scopus або Web of Science – 2: 1. Kravets Svitlana. Differentiated correction of attention abilities of students with chronic diseases during physical education /Koryahin Victor, Blavt Oksana, Bakhmat*** Nataliia, Guska*** Michajlo, Ludovyk Tatyana, Prozar*** Mykola, Bodnar*** Alina, , Bezgrebelnaya Elena// Journal of Physical Education and Sport. – 2018. – Vol. 18, iss. 4. – P. 2278–2283. (SciVerse SCOPUS). 2. Kravets Svitlana.
--	--	--	--	--	--	--	---

Differentiated correction of attention abilities of students with chronic diseases during physical education /Koryahin Victor, Blavt Oksana, Bakhmat*** Nataliia, Guska*** Michajlo, Ludovyk Tatyana, Prozar*** Mykola, Bodnar*** Alina, , Bezgrebelnaya Elena // Journal of Physical Education and Sport. – 2019. – Vol. 19, suppl. iss. 2. – P. 293–298. (SciVerse SCOPUS).
У фахових виданнях України – 4:

1. Кравець С. Ф. Можливості використання інтегративного підходу у професійній іншомовній підготовці фахівців /Мукан Н. В., Пастирська І. Я., Кравець С. Ф. // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах. – 2020. – № 69, т. 3. – С. 54–58.
2. Kravets S. Studying pedagogical disciplines in the context of vocational education (computer technologies) educational programme: the formation of students' motivation / Mukan N., Dolnikova L., Kravets S. // Молодь і ринок. – 2020. – № 5 (184). – С. 6–12.
3. Kravets S. F. Academic literacy as a component of doctor's of philosophy professional competency / Mukan N. V., Kravets S. F. // Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах. – 2021. – № 75, т. 3. – С. 51–56.
4. Kravets Svitlana. Academic and scientific communication in the context of Doctor of Philosophy training/ Mukan Nataliya, Kravets Svitlana // Молодь і ринок. – 2021. – № 3 (189). – С. 6–10.

3)
Підручники та навчальні посібники:
1. Підручник: Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська мова для

							менеджерів): підручник / Н. В. Мукан, Л. П. Балацька, М. В. Гаврилюк, О. Л. Гасько, Ю. В. Закаулова, М. І. Запотічна, Н. М. Льчишин, С. Ф. Кравець, І. С. Миськів, О. В. Мукан, І. В. Сай, О. Р. Сенькович, Г. В. Яремко. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 496 с. 2. Навчальний посібник: Іноземна мова професійного спрямування (англійська мова для спеціальності "Видавництво та поліграфія"): навчальний посібник / Н. В. Мукан, М. І. Гавран, Н. Є. Жорняк, Ю. В. Закаулова, О. М. Камінська, С. Ф. Кравець, О. М. Фучила. – Львів: Растр-7, 2020. – 290 с. 3. Електронний посібник: Historical symbols of Lviv Polytechnic: Commemorative coins, medals, badges, and insignias Catalogue / А. Загородній, В. Якубенко. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 164 с. (translated by S. Kravets, L. Balatska, M. Havran, N. Ihnatiuk, M. Prots and Prof N. Mukan as a coordinator). Колективні монографії: 1. Yaremko H., Kravets S. Professional development of higher school teachers / H. Yaremko, S. Kravets // Approaches, methods and findings in the context of foreign language teaching: modern universities' dimention. Vol. 3 : колективна монографія. – Lviv: ZUKC, 2018. – с.10–48. 2. Kaminska O., Kravets S. Professional values and attitudes of technical specialties' university students: the specifics of formation/O. Kaminska, S. Kravets// Modern university education: approaches, methods, and findings. Сучасна університетська освіта: підходи,
--	--	--	--	--	--	--	---

							методи, здобутки: колективна монографія. – Lviv: Spolom, 2020. – с.44- 61.
							4) ЕНМК Ділова іноземна (англійська) мова, ч. 1 Сертифікат № 04166. 01.07.2021 ЕНМК Ділова іноземна (англійська) мова, ч. 2 Сертифікат № 02722 20.03.2019 ЕНМК Ділова іноземна (англійська) мова, ч. 3 Сертифікат № 03598 17.12.2020 ЕНМК Ділова іноземна мова, ч. 4 Сертифікат № 04199 30.08.2021
							10) Участь у міжнародному освітньому проєкті Британської ради в Україні English for Universities 2017- 2019 (член фокус- групи каф-ри ІМ НУЛП)
							12) Тези міжнародних наукових конференцій: 1. Kravets S. Implementing the new ESP syllabus // Актуальні проблеми вищої професійної освіти : матеріали V Міжнародної науково- практичної конференції (Київ, 23 березня 2017 р.). – 2017. – С. 158–159. 0,08 ум.д.ар. 2. Kravets S. Demands to professional development of university teachers of ESP courses // Сучасні наукові дослідження у психології та педагогіці – прогрес майбутнього : збірник наукових робіт учасників міжнародної науково- практичної конференції (Одеса, 19-20 травня 2017 р.). – 2017. – С. 53–55. 0,13 ум.д.ар. 3. Kravets Svitlana. The necessity of students' needs analysis for university ESP (English for Specific Purposes) course // Актуальні проблеми вищої професійної освіти : матеріали VI Міжнародної науково- практичної конференції (Київ, 20 березня 2018 р.). –

							2018. – С. 200–201. 0,09 ум.д.ар. 4. Кравець С. Ф. Individualization of teaching in university ESP courses // Сучасні наукові дослідження у психології та педагогіці – прогрес майбутнього : збірник наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 18-19 травня 2018 р.). – 2018. – С. 10–12. 0,13 ум.д.ар. 5. Kravets S. Defining the bachelor students' competences to be developed in ESP course // Сучасні наукові дослідження у психології та педагогіці – прогрес майбутнього : збірник наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 17–18 травня 2019 р.). – 2019. – С. 97–99. 0,13 ум.д.ар. 6. Кравець С. Ф. Дослідження потреб студентів під час роботи за новою програмою курсу "Англійської мови за професійним спрямуванням" // Педагогіка та психологія: виклики і сьогодення : збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 3–4 травня 2019 р.). – 2019. – С. 31–34. 0,18 ум.д.ар. 7. Kravets S. Collaboration of teachers and students as the way to hone 21st century skills // Дослідження різних напрямків розвитку психології та педагогіки : збірник наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (Одеса, 19–20 червня 2020 р.). – 2020. – С. 44–46. 0,13 ум.д.ар.
206200	Банах Василь Михайлович	Старший викладач ЗВО, Основне місце роботи	Інститут гуманітарних та соціальних наук	Диплом магістра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2003,	5	Історія державності та культури України	1 стажування – кафедра історичного краєзнавства ЛНУ ім. Івана Франка з 04.03.2019 до 07.05.2019 №1639-В від 08.05.2019 2. Стажування у Вільнюському

спеціальність:
030301 Історія,
Диплом
кандидата наук
ДК 00071,
виданий
10.11.2011

університеті.
Республіка Литва. м.
Вільнюс Сертифікат
№170000-S-184 від
19.10.2018
Академічна та
професійна
кваліфікація
забезпечує
досягнення цілей та
програмних
результатів навчання
ОП, що засвідчується
виконанням
підпунктів: 1, 3, 4, 8, 12
п. 38 чинних
Ліцензійних умов
«Види та результати
професійної
діяльності»
1)
У періодичних
виданнях, що
індексуються
міжнародними
наукометричними
базами даних Scopus
або Web of Science - 2:
1. Nagirnyak Andriy,
Banakh Vasyl. Leap
from the USSR: an
attempt at pro-western
modernization of post-
soviet Russia in the first
half of the 1990s // Східноєвропейський
історичний вісник. –
2019. – Вип. 12. – С.
192–200. 0,4 ум.д.ар.
(Web of Science).
2. Nahirnyak Andriy,
Banakh Vasyl, Myna
Zhanna, Iavich***
Maksim. Analysis of the
essence of social
networks as a tool for
mediatization of the
historical and cultural
heritage of museums //
CEUR Workshop
Proceedings. – 2020. –
Vol. 2616 : Proceedings
of the 2nd International
workshop on control,
optimisation and
analytical processing of
social networks
(COAPSN 2020), Lviv,
Ukraine, May 21, 2020.
– P. 199–213. 0,67
ум.д.ар (dblp, SciVerse
SCOPUS).
У фахових виданнях
України:
3. Банах В. М. Прояви
"музеальності" в
історичній
ретроспективі: від
Античності до XIX ст.
// Historical and
Cultural Studies. –
2019. – Vol. 6, № 1. –
С. 7–12. 0,27 ум.д.ар.
(Index Copernicus
International).
4. Банах В. М.
Національний музей у
Львові (1905–1939):
науково-фондова
робота // Проблеми
гуманітарних наук.

							Серія "Історія" : збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – 2020. – Вип. 4/46. – С. 89–105. 0,76 ум.д.ар. (Google Scholar). 5. Банах В. М. Соціальна місія музеїв: еволюція поняття // Проблеми гуманітарних наук. Серія "Історія" : збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – 2021. – Вип. 8/50. – С. 386–401. 3) Історія України: суспільство, культура, державність. Навчальний посібник / П. В. Вербицька, Я. Б. Лисейко, І. Я. Хома, В. М. Банах, Р. Я. Кузьмин. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. 268 с. 4) Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: Історія державності та культури України (№03005), Історія музеїв світу і музейний туризм (№04322), Науково-дослідна робота музеїв (№02791). 8) Музей як простір полілогу домінуючих та альтернативних наративів: від теорії до практики № державної реєстрації 0119U102165, 15.07.2019 - 31.12.2019 (відповідальний виконавець) 12) 1. Іваньо С. М. Феномен музейного предмету в теоретичних конструкціях теоретиків музейної справи // 76-та Студентська науково-технічна конференція : збірник тез доповідей Інституту гуманітарних і соціальних наук. – 2018. – С. 100–103. (Науковий керівник Банах В. М.)
--	--	--	--	--	--	--	--

							2. Банах В. М. Міжмузейна співпраця в Галичині у міжвоєнний період (1921–1939) // Історико-культурна спадщина: європейський вимір : тези всеукраїнської науково-практичної конференції (Львів, 1 червня 2018 р.). – 2018. – С. 9–13. 3. Банах В. М. Феномен музеальності та його прояви в епоху Античності // Культурна спадщина: традиції та інновації : тези науково-практичної конференції, Львів, 27 травня 2019 р. С. 3-5. 4. Банах В. М. Головні етапи використання комп'ютерних технологій в діяльності музеїв // Історико-культурна спадщина університетів: потенціал та виклики у ХХІ столітті : тези науково-практичної конференції, Львів, 14–15 травня 2020 р. – 2020. – С. 17–20. 5. Банах В. М. Соціальна функція музеїв: від доби Просвітництва до «екомузею» // Спадщина університетів: історія, культура, постаті : тези науково-практичної конференції, Львів, 20–21 травня 2021 р. – 2021. – С. 5–8.
370827	Баглай Оксана Ігорівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут гуманітарних та соціальних наук	Диплом бакалавра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2004, спеціальність: 030508 Філологія, Диплом магістра, Львівський національний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 030502 Мова та література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 020132, виданий 14.02.2014, Атестат	13	Іноземна мова (за професійним спрямуванням) , частина 2	З 01.11.2018 до 01.05.2019 пройшла навчання за програмою підвищення кваліфікації для науково-педагогічних працівників "Професійний розвиток викладача закладу вищої освіти" (Свідоцтво про підвищення кваліфікації Серія СВ № 02071010/ 00045-19), 180 год. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 10, 12, 14 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності»

доцента АД
003162,
виданий
15.10.2019

- 1)
1. Баглай О.І.
Теоретичні аспекти професійної підготовки майбутніх фахівців туристичного профілю до міжкультурного спілкування / О. І. Баглай // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми. – 36.наук.праць. – Вип. 45. - Вінниця, 2016. –с. 138-142.
2. Баглай О.І.
Розвиток мотивації та пізнавального інтересу до міжкультурного спілкування майбутніх фахівців міжнародного туризму у професійній підготовці / Баглай О.І. // Молодь і ринок. – Дрогобич, 2017. – № 8 (151). – С. 100 – 106.
3. Баглай О. І.
Культурологічний підхід до навчання іноземних мов у професійній підготовці майбутнього фахівця сфери гостинності // Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. – 2017. – Вип. 159. – С. 129–134.
4. Баглай О. І.
Культурологічний підхід до професійної підготовки майбутнього фахівця туристичного профілю // Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка. Педагогічні науки. – 2018. – Вип. 2 (93). – С. 28–33.
5. Баглай О. І.
Інтегративні технології навчання у процесі підготовки майбутніх фахівців сфери туризму // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання в підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми. – 2018. – Вип. 52. – С. 215–219.
6. Баглай О. І.
Міжкультурне спілкування у сфері паломницького туризму: зразок навчальної програми курсу // Науковий часопис

							Національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова. Серія 15: Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). – 2020. – Вип. 8 (128). – С. 16–19. 7. Камінська О. М., Баглай О. І. Інтернет-ресурси як засіб формування іншомовної комунікативної компетентності майбутніх фахівців // Інноваційна педагогіка. – 2020. – Вип. 20, т. 1. – С. 82–85. 8. Баглай О. І. Формування міжкультурних навичок майбутнього фахівця туристичної галузі засобами іноземної мови та інформаційно-комунікаційних технологій // Актуальні питання гуманітарних наук : міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. – 2021. – Вип. 40, т. 1. – С. 178–183. 9. Сенькович О. Р., Баглай О. І. Лінгвостетична репрезентація художнього часу в поезії Б.-І. Антонича // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Філологія. – 2021. – Вип. 49, т. 1. – С. 175–179. 10. Bahlai O. The application of interactive methods of ESP teaching in a higher educational establishment // Педагогічні науки: теорія та практика. – 2021. – № 2 (38). – С. 22–27. 11. Публікація у Web of Science 12. Bahlai Oksana, Machynska*** Nataliya, Senkovych Olha, Voloshyn Maria, Matviiv-lozynska Yuliia. Developing students' intercultural communicative competence in foreign language classroom // Новітня освіта. – 2019. – Т. 11. – С. 55–59.
--	--	--	--	--	--	--	--

						0,22 ум.д.ар. (ІМ-9, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Web of Science Emerging Sources Citation Index). 3) Сучасна університетська освіта: підходи, методи, здобутки : монографія / [Н. Мукан, Л. Столярчук, Х. Марціхів та ін.] ; за ред. О. Камінської. – Львів : «СПОЛОМ», 2020. – 124 с. «Mastering English communicative skills for future experts in tourism and economics»/ «Оволодіння навичками іноземної комунікації (англійської) майбутніми фахівцями туристично- економічної сфери» для студентів першого курсу / Баглай О.І., Гуляк О.Б., Матвій- Лозинська Ю. О., Никитенко О.Д., Швець Г.В. - Львів. – Сполом, 2018. – 114с. (навчальний посібник) «Mastering English communicative skills for future experts in tourism and economics»/ «Оволодіння навичками іноземної комунікації (англійської) майбутніми фахівцями туристично- економічної сфери» для студентів другого курсу / Баглай О.І., Гуляк О.Б., Матвій- Лозинська Ю. О., Никитенко О.Д., Швець Г.В. - Львів. – Сполом, 2018. – 140с. (навчальний посібник) Навчальний посібник «Міжкультурне спілкування у сфері паломницького туризму» навч. посібник / О.І. Баглай, Ю.О. Матвій- Лозинська, М.М. Волошин, Г.С.Кузан, О.Р. Сенькович/ за заг. ред. Камінської О.М. – Львів: ФОП Корпан Борис Іванович, 2020 – 98 с. :Бібліогр.: с. 95-97 (40 назв) Матвійв-Лозинська Ю. О. Полікультурне
--	--	--	--	--	--	---

							виховання майбутніх фахівців з туристичної галузі у процесі позааудиторної діяльності: навчальний посібник / Ю. О. Матвіїв-Лозинська, О. М. Камінська, О. І. Баглай. – Львів: Галич-прес, 2021. – 124 с. (ІМ-13, в межах робочого часу викладача, за зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (рекомендовано методичною комісією – протокол № 3 від 02 грудня 2021 р.) 4) Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: 1. Іноземна мова за професійним спрямуванням, ч.3 (04388). Адреса розміщення: https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12286. Номер реєстрації: Е41-185-417/ 2021 від 10.12.2021р. 2. Іноземна мова за професійним спрямуванням, ч.3 (03732). Адреса розміщення: https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=12126. Номер реєстрації: Е41-185-453/ 2021 від 23.12.2021р. 3. Іноземна мова за професійним спрямуванням (04481). Адреса розміщення: https://vns.lpnu.ua/course/view.php?id=11671. Номер реєстрації: Е41-185-339/ 2021 від 04.02.2021р. 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» Заявка на індивідуальний освітній грант. U.S. Embassy in Ukraine. International communication in religious and pilgrimage tourism. ІГСН-3-ІГ-2021-29 12)
--	--	--	--	--	--	--	---

1. Баглай О. І. Research on the intercultural competence of the future international tourism specialists // Міжгалузеві диспути: динаміка та розвиток сучасних наукових досліджень : матеріали міжнародної наукової конференції (Вінниця, 10 липня 2020р.) Т. 2. – 2020. – С. 54–55.
2. Баглай О. І. До питання доцільності застосування інтернет-ресурсів з метою формування іншомовної комунікативної компетентності // Традиції та нові наукові стратегії у Центральній та Східній Європі : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 26–27 червня 2020 р. – 2020. – С. 3–5
3. Баглай О. І. До питання формування міжкультурної комунікативної компетентності майбутніх фахівців сфери туризму // Перспективні шляхи розвитку наукових знань : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, Київ, 26–27 січня 2019 р. – 2019. – С. 10–12.
4. Баглай О. І. Поняття "міжкультурна комунікація" у релігійному та паломницькому туризмі // Літні наукові дискусії : збірник наукових матеріалів XXI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, Вінниця, 15 червня 2018 р. – 2018.
5. Баглай О. І. Релігійний туризм як засіб подолання бар'єрів у міжкультурному спілкуванні людських спільнот // Соціально-гуманітарні аспекти розвитку сучасного суспільства : матеріали V Всеукраїнської наукової конференції студентів, аспірантів, викладачів та співробітників (Суми, 19–20 квітня 2018 р.). – 2018. – С. 418–422

							керівництво студентом, який зайняв призове місце на етапі Всеукраїнської студентської олімпіади / Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт
87710	Глинський Ярослав Миколайович	Доцент, Основне місце роботи	Інститут прикладної математики та фундаментальних наук	Диплом кандидата наук ФМ 018422, виданий 28.06.1983, Атестат доцента ДЦАР 004762, виданий 12.12.1996	39	Інформатика	Курси підвищення кваліфікації НУ «Львівська політехніка», сертифікат, тема «Створення навчальних відеоматеріалів», 2018, 120 год. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 14 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності») 1. Я. М. Глинський, П.Я. Пукач, “Досвід змішаного навчання інформатики студентів економічних спеціальностей з використанням засобів LMS Moodle та YouTube”, Інформаційні технології і засоби навчання, т. 83, №3, с. 113-126, 2021. WoS. 2. Я. М. Глинський, Д. В. Федасюк, та В. А. Рязська, “Розроблення і використання електронних відео-ресурсів навчального призначення”, Інформаційні технології і засоби навчання, т. 58, №2, с. 67-78, 2017. [Електронний ресурс]. Доступно: https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/article/view/1580. WoS. 3. Я. М. Глинський, та В. А. Рязська, “Електронний освітній відеоресурс як тематичний засіб навчання у курсі вищої математики”, Інформаційні технології і засоби навчання, т. 68, №6, с. 64-76, 2018. [Електронний ресурс]. Доступно: https://journal.iitta.gov

							.ua/index.php/itlt/article/view/2186. WoS. 4. Глинський Я. М., Лапінський В. В., Смирнова І. М. VBA як об'єкт вивчення і засіб діяльності у компетентісно орієнтованому навчанні інформатики – доцільні застосування // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2019. – № 3(155). – С. 37–45 (фак.) 5. Глинський Я. М., Лапінський В. В., Рязьська В. А. VBA як об'єкт вивчення і засіб діяльності у компетентісно орієнтованому навчанні інформатики // Комп'ютер у школі та сім'ї. – 2019. – № 1(153). – С. 42–48 (фак.). 3) 1. Глинський Я.М. MS Excel для фінансистів: Навч. Посіб. – Львів, НУ «Львівська політехніка», гриф НМР НУ «Львівська політехніка», 2021. – 188 с. (6 авт.арк.) 4) 1. Глинський Я.М. MS Excel для фінансистів: Навч. Посіб. – Львів, НУ «Львівська політехніка», гриф НМР НУ «Львівська політехніка», 2021. – 188 с. 2. Електронний навчально-методичний комплекс «Інформатика». ВНС НУ «Львівська політехніка» (у співавторстві, сертифікований), 2019. 3. Робоча програма дисципліни «Інформатика» для студентів спеціальності «Міжнародні економічні відносини» НУ «Львівська політехніка», 2021. 4. Робоча програма дисципліни «Інформатика» для студентів спеціальності «Фінанси, банківська справа та страхування» НУ «Львівська політехніка», 2021. 5. Робоча програма дисципліни «Інформатика» для студентів
--	--	--	--	--	--	--	---

						спеціальності «Маркетинг» НУ «Львівська політехніка», 2021 14) 2016р.-2020р. Керував студентами, які займали призові місця на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Інформатика». Був відповідальним за організацію і проведення I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Інформатика» в НУ «Львівська політехніка».
160692	Личок Богдан Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Інститут адмініструванн я та післядипломно ї освіти	Диплом кандидата наук ДК 004265, виданий 13.10.1999, Атестат доцента 12ДЦ 027739, виданий 14.04.2011	23	Макроекономі ка Львівський державний університет внутрішніх справ, довідка, Економічна безпека України, вих№180 від 30.06.2021, 6 кредитів (180 годин). Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 19, 20 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) Валютна безпека України – стан та перспективи вдосконалення / Б.І.Личок // Електронне наукове фахове видання «Проблеми системного підходу в економіці» 2017, Випуск 2 (58). [Електронний ресурс].- Режим доступу: http://www.psae-jrnl.nau.in.ua/1-2017 . (Бази даних: Index Cordicus) Личок Б.І. Глобальна конкурентоспроможні сть України – стан та можливості змін / Б.І. Личок // Електронне наукове фахове видання “Глобальні та національні проблеми економіки ” [Електронний ресурс].- Режим доступу:

							national.in.ua/issue-15-2017/23-vipusk-15-lyutij-2017-r/2734-ilichok-b-i-globalna-konkurentospromozhni-st-ukrajini-stan-ta-mozhливosti-zmin: Миколаївський НУ ім.В.О.Сухомлинського о 2017, № 15, С.71-76. (Бази даних: Index Copernicus). Іличок Б. І. Найбільші проблеми економічної безпеки України // Вісник Львівського університету. Серія економічна. – 2021. – Вип. 47. – С. 199–205. 0,31 ум.д.ар. (Бази даних: Index Copernicus). Скорик Г. І., Малиновський Ю. В., Іличок Б. І. Центральні проблеми економічної безпеки України // Регіональна економіка та управління. – 2019. – № 2 (24), ч. 1. – С. 116–121. 0,27 ум.д.ар. (Index Copernicus International). Іличок Б. І., Висоцький А. Л., Малиновський Ю. В. Заробітна плата, її стан та перспективи змін в Україні // Інфраструктура ринку. – 2018. – Вип. 25. – С. 108–116. 0,04 ум.д.ар (Index Copernicus International). Іличок Б.І.Формування концепції земельної реформи в Україні / Л.М.Пилипенко, Б.І.Іличок // Електронне наукове фахове видання “Державне управління: удосконалення та розвиток” [Електронний ресурс]. - Режим доступу: http://www.dy.nayka.com.ua/?op=8&w=B.+I.+Ilichok Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет, 2021, № 1, С. 1-7. (Бази даних: Index Copernicus). 3) Гуменюк В. В. Зобов'язальні відносини в підприємницькій діяльності: навчальний посібник / В. В. Гуменюк, Б. І. Іличок. – Львів: Видавництво Львівської
--	--	--	--	--	--	--	--

						політехніки, 2019. – 136 с. Личок Б.І. Аналізування діяльності суб'єктів господарювання на товарних ринках.: навч. посібник. - Львів Видавництво «Львівської політехніки», 2016, - 172 с. Зобов'язальні відносини в підприємницькій діяльності: Навчальний посібник. / В.В. Гуменюк, Б.І.Личок - Львів Видавництво «Львівської політехніки», 2019, - 136 с. 4) Робоча програма з курсу Макроекономіка для спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування – автор Личок Б.І. Методичні вказівки для виконання наукової роботи студентів з курсу Макроекономіка для спеціальності 071 Облік і оподаткування – автори Личок Б.І., Гуменюк В.В. Електронний курс з предмету Макроекономіка для спеціальності 072 Фінанси, банківська справа та страхування – автори Личок Б.І., Гуменюк В.В. 19) Співголова Львівського осередку Всеукраїнського наукового товариства ім. Сергія Подолінського; Голова комісії з правопорядку та законності у діяльності правоохоронних органів Громадської ради при Львівській ОДА у 2017-2019 роках; Голова комісії з економічної безпеки Громадської ради при Львівській ОДА у 2019-2021 роках. 20) Голова ревізійної комісії (з 2018 - по даний час) Житлово-будівельного кооперативу «Прогрес-1» м.Львів, вул. Липинського 5.

66578	Іваницька Наталія Богданівна	Старший викладач ЗВО, Основне місце роботи	Інститут адмініструванн я та післядипломно ї освіти	Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2002, спеціальність: 050206 Менеджмент зовнішньоекон омічної діяльності	10	Макроекономі ка	1. Стажування в Львівському регіональному інституті державного управління Національної академії державного управління при Президентові України (22.10.2018-22.04.2019), довідка № 28/01 від 22.04.2019 р. 2. Підвищення кваліфікації в Україні - Національний університет Львівська політехніка. Семінар педагогічних знань за професійною програмою підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників «розвиток професійно-педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти», 15.10.2019. - 12.06.2020. Сертифікат ПК № 02071010/000064-20 (5 кредитів ЄКТС / 150 год). 3. Підвищення кваліфікації в Україні - Національний університет Львівська політехніка. «Організація освітнього середовища засобами LMC Moodle», 23.11.2020-21.12.2020. Сертифікат СТ ЛП/№ 0200-20 від 22.12.2020 р. (1,5 кредит ECTS / 45 год.). 4. Підвищення кваліфікації в Україні – Центр міжнародної освіти Національного університету «Львівська політехніка» Практикум із вдосконалення навичок володіння польською мовою «Спілкуємось зі світом без обмежень», 1.03.2021-31.05.2021. Сертифікат ЦМО ЛП № 105-21 від 31.05.2021 р. (1 кредит ECTS / 30 год.). 5. Підвищення кваліфікації в Україні - ТОВ «Академія цифрового розвитку» Курс «Цифрові інструменти GOOGLE для закладів вищої, фахової передвищої освіти», 4.10.2021-18.10.2021. Сертифікат № 9GW-068 від
-------	------------------------------------	---	---	---	----	--------------------	--

							19.10.2021 р. (1 кредит ECTS / 30 год.) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 3 , 4, 8, 12 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 3) 1. Монографія англ мовою: Ukrainian labour migration and the future of labour market: social-economic, geographic and institutional dimensions. N. Ivanytska. – Lviv, 2020. – 59 с. (Махонюк О. В., Корицька О. І., Бараняк І. Є., Степура А. Л.) 2. Курс лекцій з Мікроекономіки для студентів спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» / Укл. Г.І. Скорик, Ж.В. Поплавська, Г.І. Пушак, Н.Б. Іваницька – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020.-№9158 від 27.05.2020, – 136 с. 4) Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: 1. Макроекономіка. Укладачі: Стецюк П.І., Іваницька Н.Б. Сертифікат № 02998 (ІНЕМ, напрям «Менеджмент») Е41-823-122/2019 від 19.11.2019 р. 2. Мікроекономіка. Укладачі: Скорик Г.І., Іваницька Н.Б. Сертифікат № 03792 (ІНЕМ, напрям «Менеджмент») Е41-823-148/2021 від 04.03.2021 р. 3. Державне регулювання економіки. Укладачі: Скорик Г.І., Іваницька Н.Б. Сертифікат № 03705 (ІАПО, спеціальність «Публічне управління та адміністрування») Е41-823-146/2021 від 27.01.2021 р. 4. Мікроекономіка.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Укладачі: Скорик Г.І., Іваницька Н.Б. Сертифікат №02858 (ІАПО спеціальність «Публічне управління та адміністрування») Е41-823-115/2019 від 03.06.2019 р. 5.Макроекономіка. Стецюк П.І., Іваницька Н.Б. Сертифікат №01497 (ІНЕМ, спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування») Е41-233-500/2016 від 01.04.2016 р. 6. Макроекономіка. Стецюк П.І., Іваницька Н.Б. Сертифікат №01411 (ІНЕМ, спеціальність «Облік і оподаткування») Е41-233-483/2016 від 03.02.2016 р. Навчально-методичні роботи: 1. Конспект лекцій з Мікроекономіки для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 073 «Менеджмент» / Укл. Г.І. Скорик, Г.І. Пушак, Н.Б. Іваницька – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2019, №8981 від 28.10.2019, 123 с. 2. Методичні вказівки для вивчення дисципліни «Макроекономіка» для студентів галузі знань 28 «Публічне управління та адміністрування» спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» / Укл. Г.І. Скорик, Н.Б. Іваницька. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020, № 9446 від 21.12.2020 р., 25 с. 3. Практикум з «Макроекономіки» для студентів галузі знань 28 «Публічне управління та адміністрування» спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» / Укл. Г.І. Скорик, Н.Б. Іваницька – Львів: Видавництво
--	--	--	--	--	--	--	--

							Національного університету «Львівська політехніка», 2020, № 9445 від 21.12.2020 р., 80 с. 4. Макроекономіка: практикум для студентів спеціальностей 073 «Маркетинг», 056 «Міжнародні економічні відносини», 071 «Облік і оподаткування», 051 «Економіка», 073 «Менеджмент», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 074 «Публічне управління та адміністрування»/ укл. П.І. Стецюк, Ю.В. Малиновський, Б.І. Гличок, Н.Б. Іваницька, О.О. Линник. – Львів: Видавництво Львівської політехніки. 2017. – 56 с. 8) Виконавець Проєкту регіонального розвитку «Розвиток біоекономіки західного регіону України: виробництво екотари з біодеградабельних полімерів». Програма секторальної підтримки ЄС “Розвиток людського потенціалу”. Розпорядник коштів Мінрегіонбуд України. Замовник проєкту – ЛОДА. Тривалість Проєкту: 2021-2023 рр. 12) 1.Іваницька Н. Б. Проблеми економічного забезпечення медичної реформи в Україні / Н.Б. Іваницька // Тези доповідей XII Міжнародної науково-практичної конференції «Маркетинг та логістика в системі менеджменту» (Львів, 25-27 жовтня 2018 р.). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – С. 107-108. 2. Іваницька Н. Б. Криза і її вплив на соціальний розвиток / Н.Б. Іваницька // Проблеми формування та реалізації
--	--	--	--	--	--	--	--

							конкурентної політики: Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції (19-20 вересня 2019 р.) – Львів: ТзОВ «Галицька видавнича спілка», 2019 – С. 42. 3. Іваницька Н. Б., Іваницька О. М. Вплив пандемії COVID-19 на соціальний розвиток промислових підприємств України//Н.Б. Іваницька, О.М. Іваницька // Проблеми формування та реалізації конкурентної політики: Матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції (16-17 вересня 2021 р.) – Львів: ТзОВ «Галицька видавнича спілка», 2021 – С. 27-28 4. Ivanytska N., Ryabichina Y. Social problems of migration in Ukraine // Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення: матеріали II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих вчених, 14–15 квітня 2016 р. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. – С.209-210. (на англійській мові).** 5.Іваницька Н.Б. Протидія фінансовій кризі з метою стабільного соціального розвитку на підприємстві. / Н.Б. Іваницька// Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми та перспективи: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, 17-18 квітня 2015 р. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. – С. 168-169.
23498	Поплавська Жанна Василівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інститут адміністрування та післядипломної освіти	Диплом доктора наук ДН 0001088, виданий 15.02.1997, Диплом кандидата наук	38	Мікроекономіка	Стажування: науково-педагогічне стажування «Організація дидактичних процесів, освітніх програм,

				ЭК 022254, виданий 22.10.1986, Атестат доцента ДЦ 003566, виданий 19.04.1994, Атестат професора ПРАР 001170, виданий 25.02.1997		інноваційних технологій та наукової діяльності» у Вищій школі бізнесу - National-Louis University 11-29 червня 2018, Новий Сонч, Польща, 180 год., сертифікат; стажування в Жешівському університеті, Жешів, Польща, 1 жовтня-30 грудня 2018, сертифікат; стажування шляхом участі у програмі «PIASC's Summer School» Міжнародного інституту академічної та наукової співпраці разом з Польською фундацією ADD 27 липня - 3 серпня 2018 в Байя Доміція, Італія, 108 год., сертифікат; наукове стажування «Академічна добročесність» у Вищій духовній семінарії об'єднання католицького апостольства 5-16 листопада 2018, Варшава, Польща, 120 год., сертифікат; стажування в Українському Вільному Університеті, Мюнхен, Німеччина, 27 травня -15 червня 2019, сертифікат; стажування шляхом участі в I Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасна парадигма публічного управління» 17-18 жовтня 2019, Львів, 60 год., сертифікат; Сертифікат B2 з польської мови № KW-043/11 від 16.11.2018, виданий Wyższym Seminarium Duchownym Stowarzyszenia Apostolstwa Katolickiego Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 6, 7, 8 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. The Generalized Shift Operator and Non- harmonic Signal
--	--	--	--	--	--	---

							Analysis /I. Dronyuk, O. Fedevych, Z. Poplavska/CADSM 2017, 21-25 February, 2017, Polyana-Svalyava (Zakarpattya), Ukraine (Web of Science) 2. Gabor Filters Generalization based on Ateb-functions for Information Security - Ivanna Dronyuk, Maria Nazarkevych, and Zhanna Poplavska/ ICMMI 2017 International Conference on Man-Machine Interactions Kraków, 3-6 October, 2017 (Web of Science) 3. Environment influence on organizational development - Procedia Computer Science. – 2019. – Vol. 160: International Workshop on Digitalization and Servitization within Factory-Free Economy (D&SwFFE 2019) November 4-7, 2019, Coimbra, Portugal./ Zhanna Poplavska, Jan Gregus ml., Sofia Komarynets, Ivanna Dronyuk (SCOPUS, Web of Science) 4. Assesment of basic elements of the security system of lical communities - Journal of security and sustainability Issues 2019 December Volume 9 Number 2 – Z. Poplavska P.Siemiątkowski, P. Tomaszewski, O.Jurgilewicz (SCOPUS) 5. Hoshovska Oksana, Poplavska Zhanna, Kryvinska Natalia, Horbal Natalia. Considering random factors in modeling complex microeconomic system// Mahtematics. - 2020. – Vol. 8, iss.8. – P. 1 – 18. 0,8 ум.д.ар. (Web of Science) 6. Modelling the External Economic Environment Instability Impact on the Organizational Flexibility of the Enterprise. Zhanna Poplavska, Sofia Komarynets. – 15 December 2020. - Developments in Information & Knowledge Management for Business Applications pp 1-20 (SCOPUS, Web of Science) 7. Modeling of
--	--	--	--	--	--	--	--

							Synergetic Interrelations within the Association of Enterprises - Zhanna Poplavska and Oksana Goshovska/ Business and non-profit organizations facing increased competition and growing customers demands. Vol. 16, 2017(Web of Science) 3) Ж. Поплавська, О.Криса Мікроекономіка. Теорія у практика управлінської економіки - Навч.посібник , 3-е видання. Київ, Вид-во Алерта, 2016. -283 с. Сенів Л., Поплавська Ж, Линник О. Formation and Use of Population Incomes - Львів, ТзОВ «Компанія «Манускрипт», 2017, 211 с. Z.Poplavska, S.Komarynets, Ukrainian economy”s competitiveness and preconditions for its increase. //Mechanisms of interaction between competitiveness and innovation in modern international economic relations. Collective monograph. ISMA University Riga (Latvia) 2017 – 196 с. Кузьмін О.Є., Поплавська Ж.В., Мельник О.Г., Калиновський А.О., Калиновська Н.Л. Відновлення авіаційної техніки: чинники забезпечення та економічна ефективність. Моногр. Львів, «Міські інформаційні системи», 2019 – 213 с. Сучасні форми конкурентної взаємодії суб’єктів господарювання. Моногр.за ред..Ж.В.Поплавської. - Львів, ТОВ «Галицька видавнича спілка», 2019 – 200 с. Z.Poplavska , M.Byczkowska, S. Komarynets, Y.Stukalina, A.Majzel, K.Zięba A comparative analysis of the influence of institutional and economic environments on enterprises activity results of Ukraine and Poland // Entrepreneurship
--	--	--	--	--	--	--	--

						Today: Selected Aspects - Wyd-wo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2020 – 75 с. 4) Практикум з дисципліни «Стратегії конкуренції» для студентів спеціальності «Управління у сфері економічної конкуренції» - Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2014; Практикум з дисципліни «Основи управлінського консультування» для студентів спеціальності «Управління у сфері економічної конкуренції»- Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2014 Курс лекцій з Мікроекономіки для студентів спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» - Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. 6) 2 захищених доктори наук та 14 захищених кандидатів наук 7) Член двох спеціалізованих вчених рад Д 35.052.03 у національному університеті “Львівська політехніка» та Д 35.051.01 у Львівському національному університеті імені Івана Франка 8) Керівництво НДР кафедри ТПЕ: № держ. реєстрації 0114 U001246. Назва «Проблеми підвищення рівня конкурентоспроможн ості національних виробників» (ТПЕ-1) Керівництво НДР кафедри ТПЕ: № держ. реєстрації 0116U004113 Назва «Проблеми конкурентного
--	--	--	--	--	--	---

						розвитку національної економіки та суб'єктів господарювання» (ТПЕ-2) Член редколегії Modern Management Review – англomовний періодичний рецензований журнал, Польща
23498	Поплавська Жанна Василівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інститут адміністрування та післядипломної освіти	Диплом доктора наук ДН 0001088, виданий 15.02.1997, Диплом кандидата наук ЭК 022254, виданий 22.10.1986, Атестат доцента ДЦ 003566, виданий 19.04.1994, Атестат професора ПРАР 001170, виданий 25.02.1997	38	Історія економіки та економічної думки Стажування: науково-педагогічне стажування «Організація дидактичних процесів, освітніх програм, інноваційних технологій та наукової діяльності» у Вищій школі бізнесу - National-Louis University 11-29 червня 2018, Новий Сонч, Польща, 180 год., сертифікат; стажування в Жешівському університеті, Жешів, Польща, 1 жовтня-30 грудня 2018, сертифікат; стажування шляхом участі у програмі «PIASC's Summer School» Міжнародного інституту академічної та наукової співпраці разом з Польською фундацією ADD 27 липня - 3 серпня 2018 в Байя Доміція, Італія, 108 год., сертифікат; наукове стажування «Академічна доброчесність» у Вищій духовній семінарії об'єднання католицького апостольства 5-16 листопада 2018, Варшава, Польща, 120 год., сертифікат; стажування в Українському Вільному Університеті, Мюнхен, Німеччина, 27 травня -15 червня 2019, сертифікат; стажування шляхом участі в I Міжнародній науково-практичній конференції «Сучасна парадигма публічного управління» 17-18 жовтня 2019, Львів, 60 год., сертифікат; Сертифікат B2 з польської мови № KW-043/11 від 16.11.2018, виданий Wyższym Seminarium Duchownym Stowarzyszenia Apostolstwa Katolickiego Академічна та

							професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 6, 7, 8 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. The Generalized Shift Operator and Non-harmonic Signal Analysis /I. Dronyuk, O. Fedevych, Z. Poplavska/CADSM 2017, 21-25 February, 2017, Polyana-Svalyava (Zakarpattya), Ukraine (Web of Science) 2. Gabor Filters Generalization based on Ateb-functions for Information Security - Ivanna Dronyuk, Maria Nazarkevych, and Zhanna Poplavska/ ICMMI 2017 International Conference on Man-Machine Interactions Kraków, 3-6 October, 2017 (Web of Science) 3. Environment influence on organizational development - Procedia Computer Science. – 2019. – Vol. 160: International Workshop on Digitalization and Servitization within Factory-Free Economy (D&SwFFE 2019) November 4-7, 2019, Coimbra, Portugal./ Zhanna Poplavska, Jan Gregus ml., Sofia Komarynets, Ivanna Dronyuk (SCOPUS, Web of Science) 4. Assesment of basic elements of the security system of lical communities - Journal of security and sustainability Issues 2019 December Volume 9 Number 2 – Z. Poplavska P.Siemiątkowski, P. Tomaszewski, O.Jurgilewicz (SCOPUS) 5. Hoshovska Oksana, Poplavska Zhanna, Kryvinska Natalia, Horbal Natalia. Considering random factors in modeling complex microeconomic system// Mahtematics. - 2020. – Vol. 8, iss.8. – P. 1 – 18. 0,8 ум.д.ар. (Web of Science)
--	--	--	--	--	--	--	---

							6. Modelling the External Economic Environment Instability Impact on the Organizational Flexibility of the Enterprise. Zhanna Poplavska, Sofia Komarynets. – 15 December 2020. - Developments in Information & Knowledge Management for Business Applications pp 1-20 (SCOPUS, Web of Science) 7. Modeling of Synergetic Interrelations within the Association of Enterprises - Zhanna Poplavska and Oksana Goshovska/ Business and non-profit organizations facing increased competition and growing customers demands. Vol. 16, 2017(Web of Science) 3) Ж. Поплавська, О.Криса Мікроекономіка. Теорія у практика управлінської економіки - Навч.посібник , 3-е видання. Київ, Вид-во Алерта, 2016. -283 с. Сенів Л., Поплавська Ж, Линник О. Formation and Use of Population Incomes - Львів, ТзОВ «Компанія «Манускрипт», 2017, 211 с. Z.Poplavska, S.Komarynets, Ukrainian economy's competitiveness and preconditions for its increase. //Mechanisms of interaction between competitiveness and innovation in modern international economic relations. Collective monograph. ISMA University Riga (Latvia) 2017 – 196 с. Кузьмін О.Є., Поплавська Ж.В., Мельник О.Г., Калиновський А.О., Калиновська Н.Л. Відновлення авіаційної техніки: чинники забезпечення та економічна ефективність. Моногр. Львів, «Міські інформаційні системи», 2019 – 213 с. Сучасні форми конкурентної взаємодії суб'єктів
--	--	--	--	--	--	--	--

							господарювання. Моногр.за ред..Ж.В.Поплавської. - Львів, ТОВ «Галицька видавнича спілка», 2019 – 200 с. Z.Poplavska , M.Byczkowska, S. Komarynets, Y.Stukalina, A.Majzel, K.Zięba A comparative analysis of the influence of institutional and economic environments on enterprises activity results of Ukraine and Poland // Entrepreneurship Today: Selected Aspects - Wyd-wo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2020 – 75 с. 4) Практикум з дисципліни «Стратегії конкуренції» для студентів спеціальності «Управління у сфері економічної конкуренції» - Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2014; Практикум з дисципліни «Основи управлінського консультування» для студентів спеціальності «Управління у сфері економічної конкуренції»- Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2014 Курс лекцій з Мікроекономіки для студентів спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» - Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2020. 6) 2 захищених доктори наук та 14 захищених кандидатів наук 7) Член двох спеціалізованих вчених рад Д 35.052.03 у національному університеті «Львівська політехніка» та Д 35.051.01 у Львівському національному університеті імені
--	--	--	--	--	--	--	--

						Івана Франка 8) Керівництво НДР кафедри ТПЕ: № держ. реєстрації 0114 U001246. Назва «Проблеми підвищення рівня конкурентоспроможн ості національних виробників» (ТПЕ-1) Керівництво НДР кафедри ТПЕ: № держ. реєстрації 0116U004113 Назва «Проблеми конкурентного розвитку національної економіки та суб'єктів господарювання» (ТПЕ-2) Член редколегії Modern Management Review – англomовний періодичний рецензований журнал, Польща
369750	Лихолат Світлана Михайлівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом спеціаліста, Львівська комерційна академія, рік закінчення: 2000, спеціальність: 050301 Товарознавств о і торгівля продовольчим и товарами, Диплом кандидата наук ДК 040180, виданий 15.03.2007, Атестат доцента 12ДЦ 028056, виданий 01.07.2011	о	Маркетинг 1. Бескидська асоціація екологічного виробництва та туризму «Best Proeko» (м. Єлєснь Республіка Польща). Сертифікат № 151/SN/9. Тема: «Вивчення маркетингової та логістичної діяльності підприємств, що діють в Європейському Союзі»; 10 серпня 2021 р. (6 кредитів 180 годин); 2. Відділ проблем соціально- гуманітарного розвитку регіонів Державної установи «Інституту регіональних досліджень ім. М.І. Долішнього НАН України». Довідка №11395. Тема: «Застосування сучасних освітніх технологій у викладанні та вивчення актуального методичного інструментарію»; 03 грудня 2020 р. (5 кредитів 150 годин). 3. Навчально- науковий інститут права, психології та інноваційної освіти НУ «Львівська політехніка». Свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК №02071010/000096– 20. Тема: «Розвиток професійно- педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти»; від 20 липня 2020 р.

							4. Університет Верона (м.Верона, Італія). Свідоцтво про підвищення кваліфікації №0149. Тема: «Формування економіки знань як основи інформаційного суспільства»; від 18 грудня 2018. 5. Міжнародна академія інформації (м.Київ, Україна), Вільний університет Берліна (м. Берлін, Німеччина) Амстердамський університет (м.Амстердам, Нідерланди), Університет Париж, Пантеон-Сорбонна (м.Париж, Франція); Міжнародна академія інформації. Свідоцтво про підвищення кваліфікації №0199. Тема: «Формування економіки знань як основи інформаційного суспільства»; від 8 травня 2018 року. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 14, 19 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Лихолат, С., Вінічук, М., Мединська, Т., Руцишин, Н., Сапінський, О. (2021). ВПЛИВ ДЕСТРУКТИВНИХ ЧИННИКІВ НА ІНВЕСТИЦІЙНУ ТА ІННОВАЦІЙНУ ПРИВАБЛИВІСТЬ. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 1(36), 250-259. (Web of Scince). 2. Ihor TARANSKYI, Nataliia KUZO, Nataliia KOSAR, Svitlana LYKHOLAT, Aleksander SAPINSKI, Jolanta POCHOPIEN (2021). INVESTIGATION OF THE TENDENCIES OF DAIRY MARKET DEVELOPMENT IN UKRAINE AND COMPETITIVE CAPACITY OF DOMESTIC AND
--	--	--	--	--	--	--	---

POLISH PRODUCERS AT THE MARKET. Scientific Papers Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development", Volume 21, Issue 3/2021, 759-769. (Web of Science).

3. Гуштан, Т., Лихолат, С., Верескля, М., Михаліцька, Н., & Таранський, І. (2020). ТИПІЗАЦІЯ, СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ ТА ФОРМАТИЗАЦІЯ ЯК ЧИННИКИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ. Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики, 3(34), 432-440. (Web of Science).

4. Лихолат, С., Васильців, Т., & Бідак, В. (2020). Характеристика впливу міграційних процесів на соціально-економічний розвиток областей Карпатського регіону. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права, 25, 62-70 (256).

5. S. Lykholat, N. Rozko, O. Mulska. Labour market of Ukraine in the conditions of intensification of migration population processes. Scientific journal "Economics, Entrepreneurship, Management". Vol. 7, No. 1, 2020. pp. 25-34

3)

1. Lykholat S., Krykavskyy Ye., Taranskyi I. Firmy rodzinne – rozwój i konkurencyjność [monografia]. Redakcja naukowa: Andrzej Marjański. Łódź. Wydawnictwo Społecznej Akademii Nauk. 2020. Polska. 147 p. (pp. 23-36)

2. Lykholat S., Schandrivska O., Vereskly M., Skupeiko V. Applied aspects of sociological research in the formation on state information security. Security of the XXI century: national and geopolitical aspects. Issue 2: [collective monograph]. Prague. Nemoros s.r.o. 2020. Czech Republic. 470 p. (pp. 394-402).

							3. Lykholat S., Skupeiko V., Voznyuk O. Features of the institutional and economic mechanism for ensuring competitiveness of the agricultural enterprises as principles of economic security. Security of the XXI century: national and geopolitical aspects: [collective monograph]. Prague. Nemoros s.r.o. 2019. Czech Republic. 500 p. (pp. 286-293). 4. Lykholat S., Mykhelitska N., Veresklya M. Classification of risks and threats to the economic security of the small business sector. Security of the XXI century: national and geopolitical aspects: [collective monograph] / in edition I. Markina. Prague. Nemoros s.r.o. 2019. Czech Republic. 500 p. (pp. 269-273). 4) Електронні курси: 1. Сертифікат №03278 з дисципліни «Поведінка споживача». Реєстраційний № Е41-234-859/2020 від 18.06.2020 р. 2. Сертифікат №03244 з дисципліни «Управління продажами товарів». Реєстраційний № Е41-234-852/2020 від 02.06.2020 р. 3. Сертифікат №03412 з дисципліни «Управління продажами в сфері інтернет-маркетингу». Реєстраційний № Е41-234-852/2020 від 28.09.2020 р. 6) Завійський Олег Ігорович, дисертація на здобуття наукового ступеня кандидат економічних наук. Тема: «Управління інвестиційно-інноваційним забезпеченням конкурентоспроможності послуг автотранспортних підприємств» (спеціальність 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)). 8)
--	--	--	--	--	--	--	---

							1. Експерт збірника наукових праць «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики» (Web of Science). 2. Член редакційної колегії Міжнародних науково-практичних конференцій «InerConf» (Index Copernicus, Google Scholar, CrossRef). 11) Управління захисту економіки у Львівській області Департаменту захисту економіки Національної поліції України. Головне управління Національної поліції України в Тернопільській області. 12) 1. Лихолат, С., & Задоріжна, І. М. (2021). Вплив бренду на поведінку споживачів в умовах covid-19. Економіка та суспільство, (26). 2. Лихолат С. М., Крикавський Є. В., Скупейко В. В., Шинкаренко Н. В., Петецький І. Вплив маркетингової комунікаційної політики на транспарентність банків. Ефективна економіка. 2021. № 7. 3. Лихолат, С., Рискальчук, А. Управління системою економічної безпеки підприємств в умовах covid-19. Вісник Національного університету «Львівська політехніка» Проблеми економіки та управління. Львів: НУ ЛП, 2021. - Вип. 5. №1. – с. 158-169 (194). 4. Лихолат, С., Васильців, Т., & Мульська, О. В. (2020). Інструменти державної політики регулювання міграційних процесів в Україні. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права, 27, 37-43 (200). 5. Lykholat, S., Krykavskyy, Ye., Lozynskyy, T. Determination of the Influence of the Economic Cycle Stages on the Innovative Potential of Small
--	--	--	--	--	--	--	--

							Entrepreneurship. Scientific journal «Economics, Entrepreneurship, Management». Vol. 8, No. 1, 2021. 6. Лихолат, С., & Рискальчук, А. (2021). Дослідження взаємозв'язку економічної безпеки закладів громадського харчування від прийняття управлінських рішень в умовах Covid-19. Економіка та суспільство, (30). 7. Скупейко, В., Вознюк, О., & Лихолат, С. (2019). Правові основи податку з доходів фізичних осіб. Вісник Університету банківської справи, (2 (35-36), 101–107. 8. Скупейко, В., Лихолат, С., Вознюк, О., & Грицайко, А. (2019). Вплив життєвого циклу підприємства на вибір маркетингової стратегії. Наукові записки Львівського університету бізнесу та права, 23, 85-89 (232). 9. Лихолат С.М., Рудковський О.В., Шушкова Ю.В., Люльчак З.С. Характеристика інноваційної діяльності як передумови технологічної модернізації економіки України. Вісник Національного університету «Львівська політехніка» Проблеми економіки та управління. Львів: НУ ЛП, 2020. Вип. 4. №1. с. 54-62 (194). 10. S. Lykholat, N. Rozko, V. Zayczenko. Condition, regional disparity and strategic priorities of providing technological competitiveness of Ukraine`s economy. Scientific Journal of Bielsko-Biala School of Finance and Law (Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Finansów i Prawa w Bielsku-Białej), 2020, Tom 24, Nr 1 (s. 39-43). 14) 1. Керівник постійно діючим студентським науковим гуртком кафедри маркетингу і логістики.
--	--	--	--	--	--	--	---

							2. Диплом I ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт із «Антикризового менеджменту» у Донецькому національному університеті економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського (м. Кривий Ріг). Тема: «Імідж-технології як імперативи реалізації антикризового менеджменту в умовах забезпечення економічної безпеки підприємства» (студентка Рискальчук Альона). 3. Диплом I ступеня з у Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спец. 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» у Кременчуцькому національному університеті ім. М. Остроградського. Тема: «Управління закладами ресторанного бізнесу України та Польщі в умовах Covid-19: напрями трансформації моделей розвитку». (студентка Рискальчук Альона). 4. 1 місце у конкурсі есеїв на базі НУ «Львівська політехніка». Тема: «Пандемія і стиль життя: виклики, загрози та нові можливості» (студентка Левицька Марта). 19) 1. Клуб ділових людей (Business Community Club). 2. Міжнародна фундація науковців та освітян. 3. Українська асоціація маркетингу.
33806	Литвин Ірина Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2003, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом магістра, Національний університет	16	Міжнародна економіка	1. Весняна школа «Transfer of Technologies and Innovations: European and Ukrainian Experience» в межах міжнародного освітнього проекту Erasmus+ Jean Monnet 611679-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE «European Experience in Technology Transfer for Ukrainian Universities»/ EXTECH з 3 по 11 березня 2021

				"Львівська політехніка", рік закінчення: 2004, спеціальність: 050103 Міжнародна економіка, Диплом кандидата наук ДК 055182, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12ДЦ 028745, виданий 10.11.2011		р. – 30 год. / 1 кредит ЄКТС, сертифікат учасника. 2. Осіння школа «Transfer of Technologies and Innovations: European and Ukrainian Experience» в межах міжнародного освітнього проекту Erasmus+ Jean Monnet 611679-EPP-1-2019-1-UA-EPPJMO-MODULE «European Experience in Technology Transfer for Ukrainian Universities»/ EXTECH з 3 по 10 листопада 2021 р. – 30 год. / 1 кредит ЄКТС, сертифікат учасника 3. Вища Школа Економічна, 29.11.2019р. до 22.12.2019р., міжнародне навчально-наукове стажування, тема: «Методичні підходи до організації навчального процесу та науково-дослідницької діяльності в європейській системі освіти», м. Белосток (Польща), обсяг 180 год., 6 кредитів ЄКТС, сертифікат. Програма стажування і звіт про її виконання затверджено на засіданні кафедри ММП (протокол № 7 від 30.12.19.) 4. Training Course «English Language Dynamics Course» - Michael Gott International in Ukraine (14-24 November 2019, Lviv). Сертифікат учасника. 5. Літня школа англійської мови Національного університету «Львівська політехніка», 16.07.2018р. – 21.07.2018р., м. Львів, обсяг 48 год., 1,6 кредити ЄКТС, сертифікат учасника. 6. Національний Університет «Львівська політехніка», 15.10.2019р. – 12.06.2020р. Семінар педагогічних знань, тема: Розвиток професійно-педагогічної компетентності викладача закладу вищої освіти», обсяг 150 год., 5 кредитів ЄКТС. Свідоцтво ПК №02071010 / 000094
--	--	--	--	--	--	--

– 20 від 20.07.2020р.
7. ТОВ «Зевс – Дистрибушин+», 7.10.2020р. – 7.12.2020р., стажування, тема: «Дослідження особливостей управління міжнародною економічною та інноваційною діяльністю ТОВ «Зевс – Дистрибушин+», обсяг 120 год., 4 кредити ЕКТС. Програма стажування і звіт про її виконання затверджено на засіданні кафедри ММП (протокол №4 від 9.12.2020р.). Довідка від 9.12.2020р.
8. Training Seminar-simulation for a modern community «Our Community! Debate and Negotiate for Interests and Compromises», CIVIC – Institute for International Education, Institute for International Cultural Relations, 14 November 2016, Lviv, сертифікат учасника.
9. ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долишнього НАН України», 01.04.2015р. – 01.06.2015р., стажування. Тема: «Роль освіти та науки у формуванні глобальної конкурентоспроможності країни та регіону». Програма стажування і звіт про її виконання затверджено на засіданні кафедри ММП (протокол №17 від 9.06.2015р.) Довідка № 1 від 2.06.2015р. видана директором ДУ «Інститут регіональних досліджень ім. М.І. Долишнього НАН України».
10. Національний університет «Львівська політехніка», 2015-2016. Семінар психолого-педагогічних знань; посвідчення № 076-16 від 16.06.2016р. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання

							ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 9, 12, 14 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) Литвин І. В., Вакулка С. В. Кіберспортивна індустрія: сутність, елементи екосистеми та особливості розвитку і залучення інвестицій в Україні та світі [Електронний ресурс]. // Молодий вчений. – 2021. – № 1 (89). – С. 167–173. - Режим доступу: http://molodyvcheny.in.ua/ua/archive/89/# (Index Copernicus) 2. Nelli Heorhiadi ,Serhiy Stasevych, Iryna Lytvyn, Tetyana Danko, Marta Lyvdar, Khrystyna Peredalo, Halyna Lema, Halyna Leshchuk and Albina Rozmarina. Analysis of the Factors Affecting the Information Support of Enterprise Management Entities // 35th IBIMA Conference: 1-2 April 2020, Seville, Spain. – 2020. – С. 1035–1045. (WoS). 3. Lytvyn V., Dosyn D., Vysotska V., Demchuk A., Demkiv L., Lytvyn I. Intellectual agent construction method based on the subject field ontology // Комп'ютерні науки та інформаційні технології : матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції CSIT-2020 (Збараж, 23–26 вересня 2020 р.). – 2020. – С. 40–46. 0,31 ум.д.ар. (SciVerse SCOPUS). 4. Литвин І. В. Досвід формування екосистем стартапів у країнах Східної Європи та можливості його застосування в Україні [Електронний ресурс]. // Молодий вчений. – 2021. – № 10 (98). - Режим доступу: http://molodyvcheny.in.ua/ua/archive/98/# (Index Copernicus) 5. Литвин І.В. Екосистема стартап-підприємництва в Україні: історія створення та сучасність
--	--	--	--	--	--	--	--

							О.Є. Кузьмін, І.В. Литвин. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. – 412 с. 3. Литвин І. Трансформаційні процеси в економічному розвитку інноваційно-орієнтованих підприємств машинобудування: монографія / І. Литвин, Н. Шпак, І. Крейдич, К. Бояринова, Н. Григорська, І. Мілько. – Київ: ТОВ "ДКС ЦЕНТР", 2016. – 256 с. 4. Kuzmin O.E., Lytvyn I.V., Ossik Yu.I. Venturing: Teaching manual. – Karaganda: KarSU publ., 2016. – 311p. (міжнародне видання, Казахстан) 5. Кузьмін О.Є. Глобальна економіка: навч. посібник /О.Є. Кузьмін, О.В. Пирог, І.В. Литвин. - Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. - 300с. 6. Чернобай Л.І., Шуляр Р.В., Литвин І.В., Григор'єв О.Ю., Босак А.О. Технологія та аудит зовнішньоекономічних операцій: Навчальний посібник. - Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2019. – 300 с. 4) 1. Литвин І.В., Одрехівський М.В. Конспект лекцій з дисципліни «Управління інвестиційним та венчурним бізнесом» для студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 073 «Менеджмент» спеціалізації «Управління інноваційною діяльністю» – Львів: Видавничий центр кафедри ММП ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка», 2016.- 95 с. № 7017 від 14.09.2016р. 2. Конспект лекцій з дисципліни «Міжнародна
--	--	--	--	--	--	--	--

							економіка” для студентів Інституту економіки і менеджменту спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування». Автори: Босак А.О., Григор’єв О.Ю., Литвин І.В., Лісович Т.Ю. - 52 с. №7370 від 15.05.2017 3. Литвин І.В. Конспект лекцій з дисципліни «Управління венчурними проектами» для здобувачів ступеня доктора філософії за спеціальністю 073 «Менеджмент» – Львів: Видавничий центр кафедри ММП ІНЕМ Національного університету «Львівська політехніка», 2017.- 54 с. №7622 від 14.09.2017 р. 4. Lytvyn I.V. VC projects management: abstract of the lectures applicants for Ph.D. 073 specialty "Management". – Lviv, Lviv Polytechnic National University, Institute of Economics and Management, Department of Management and International Business, 2017. – 62 p. № 7623 від 14.09.2017 р. 5. ЕНМК Литвин І.В. Сертифікат №02735 «Основи міжнародного венчурного бізнесу»: Е 41-236-752/2019 від 26.03.2019р. 6. ЕНМК Литвин І.В. Сертифікат №01926 «Управління інвестиційним та венчурним бізнесом»: Е 41-236-629/2017 від 15.05.2017р. 7. ЕНМК Литвин І.В., Сай Л.П. Сертифікат №01980 «Управління венчурними проектами»: Е 41-236-639/2017 від 26.06.2017р. 8. ЕНМК Литвин І.В., Сай Л.П. Сертифікат №01946 «Митне обслуговування міжнародної економічної діяльності»: Е 41-236-635/2017 від 01.06.2017р. 9) 1. Член експертної комісії МОН України під час акредитаційної
--	--	--	--	--	--	--	---

						експертизи підготовки бакалаврів з напрямку підготовки 6.030503 «Міжнародна економіка» у Вінницькому національному аграрному університеті протягом 8-10 червня 2016 року. (Наказ МОН України №1260-л від 6.06.2016.) 2. Експерт з акредитації двох освітніх програм "Міжнародний бізнес" та "Міжнародні економічні відносини" (освітній рівень бакалавра, спеціальність 292 «Міжнародні економічні відносини») у Приватному вищому навчальному закладі-інституті «Українсько-американський університет Конкордія» протягом 1-3 квітня 2021 року (Наказ НАЗЯВО №601-Е від 18.03.2021 р.) 12) 1. Lytvyn I., Murza V. Formation of the institutional environment of the startup's ecosystem in Japan December 18–20, 2019, Vancouver, Canada Dynamics of the development of world science: abstracts of the IV International scientific and practical conference, Canada. – 2019. – С. 963–971. 2. Литвин І.В. Стартапи у період глобальних трансформацій І Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Стратегічні перспективи розвитку економічних суб'єктів в нестабільному економічному середовищі», (21-23 березня 2017 р., м. Кременчук), 2017. – С.44-46. 3. Литвин І.В. Особливості формування сучасних корпоративних R&D – моделей в умовах глобалізації. ІІ Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція молодих учених “Трансформаційні процеси в економіці України: глобальні та регіональні аспекти”
--	--	--	--	--	--	---

						(24 листопада 2017 р., м. Львів) – 2017. - С. 78-80. 4. Литвин І.В. Впровадження економних інновацій українськими стартапами в умовах глобальних трансформацій. Тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції “Управління інноваційним процесом в Україні: проблеми комерціалізації науково-технічних розробок” (17-19 травня 2018 року м. Львів). – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. С. 82-84. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). 5. Литвин І.В. Вплив COVID-19 на глобальну екосистему стартапів. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Проблеми економіки, фінансів та управління експортно-імпортною діяльністю». (15 травня 2020, м. Львів) – Львів: Видавництво Львівської політехніки, С. 37. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). 6. Литвин І.В., Кудь А.О. Міграція в країнах Європейського союзу. Міжнародна наукова інтернет-конференція "Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення" / Збірник тез доповідей: випуск 34 (м. Тернопіль, 11 грудня 2018 р.). – Частина 2. – Тернопіль. – 2018. – С. 72-74. 7. Литвин І.В., Білик Л-В.Я. Переваги та ризики ІСО для блокчейн-стартапів та інвесторів. Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітні аспекти: Збірник наукових праць за матеріалами II Всеукраїнської науково-практичної
--	--	--	--	--	--	--

							конференції (29-30 березня 2018 р.). – Дніпро: НМетАУ, 2018. – 747 с. С. 523-526 14) 1. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт студентів ОР Магістр спеціальності «Управління інноваційною діяльністю» у м. Кременчук, 13-15 квітня 2016р. (Наказ МОН України №71-10/413 від 31.03.2016). 2. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт студентів ОР Магістр спеціальності «Управління інноваційною діяльністю» у м. Кременчук, 10-11 квітня 2017р. (Наказ МОН України №71-10/412 від 4.04.2017).
189205	Новаківський Ігор Іванович	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом доктора наук ДД 006443, виданий 27.04.2017, Диплом кандидата наук ДК 017976, виданий 12.03.2003, Атестат доцента 12ДЦ 019660, виданий 03.08.2008	25	Статистика	Фізико-механічний інститут ім.Г.В.Карпенка Національної академії наук України з 14.09.2020 р. до 14.12.2020 р., 6 кредитів (180 годин) Тема: «Особливості організування науково-дослідницької діяльності в рамках наукових установ Національної академії наук України, а також взаємодіючих організацій в процесі виконання наукових проектів». Програму стажування та звіт про її виконання затверджено на засіданні кафедри МО (протокол № 4 від 12.01.2021 р.) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 5 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Kozyk V., Liutak O., Lisovska L., Mrykhina O., Novakivskyj I. The impact of economic entities' innovative activity on the indicators of

sustainable development of Ukraine [Електронний ресурс] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 628, iss. 1 : 8th International scientific conference on sustainability in energy and environmental science, 21-22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine. 0,04 ум.д.ар. (МО-11, 3а зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (SciVerse SCOPUS). <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/628/1>

2. Kozyk V., Mrykhina O., Fadyeyeva I., Lisovska L., Novakivskiy I., Zinchuk I. Pricing model for eco-innovative products on the basis of its technological readiness [Електронний ресурс] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2021. – Vol. 628, iss. 1 : 8th International scientific conference on sustainability in energy and environmental science, 21-22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine. 0,04 ум.д.ар. (МО-11, 3а зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (SciVerse SCOPUS).

3. Terebukh A., Lisov's'ka L., Mrykhina O., Novakivskiy I., Zhukovska V. Method of modelling prices for R&D products in the case of their transfer from engineering universities to the business // Advances in Science, Technology and Engineering Systems. – 2020. – Vol. 5, iss. 5. – P. 80–93. 0,62 ум.д.ар.) (SciVerse SCOPUS).

4. Novakivskiy I, Kozyk V, Mrykhina O, Koleshechuk O Development of a strategy for improving organizational and production structures based on methods for non-convex programming // Fifteenth Scientific and Practical International Conference “International Transport Infrastructure, Industrial Centers and Corporate Logistics”

(NTI-UkrSURT 2019)
SHS Web of
Conferences 67, 06038
5. Kozyk V., Mrykhina
O., Koleshchuk O.
Methodological
Principles of Assessing
the Level of Technology
Readiness for Transfer
on the Basis of the
Theory of Reliability of
Hierarchically
Branched Systems //
Fifteenth Scientific and
Practical International
Conference
“International
Transport
Infrastructure,
Industrial Centers and
Corporate Logistics”
(NTI-UkrSURT 2019)
SHS Web of
Conferences 67, 01005
1)
6. Новаківський І.І.,
Злидник Ю.О. Аналіз
перспектив
застосування Scrum-
методу для
підприємств малого і
середнього бізнесу в
Україні //
ІНФРАСТРУКТУРА
РИНКУ Випуск 37.
2019 — С. 357-362 УДК
330.3;338.4
<https://doi.org/10.32843/infrastruct37-51>
7. Новаківський І.І.,
Злидник Ю.О.
Розвиток
дистанційного
менеджменту як
ключова умова успіху
для сучасних
підприємств //
ІНФРАСТРУКТУРА
РИНКУ Випуск 43. —
2020 — С. 223-228
УДК 330.3; 338.4
<https://doi.org/10.32843/infrastruct43-40>
8. Новаківський І.І.,
Ярмола К.М. Тренди,
які змінять логістику в
новому десятилітті //
ІНФРАСТРУКТУРА
РИНКУ Випуск 48. —
2020 — С.38-42 УДК
336.226
<https://doi.org/10.32843/infrastruct48-7>
9. Новаківський І. І.,
Демків Я. В. Напрями
удосконалення
інформаційного
забезпечення
проектних офісів в
умовах поширення
адаптаційних
методологій
проектного
менеджменту //
Вісник Національного
університету
”Львівська
політехніка”. Серія:
Проблеми економіки
та управління. – 2019.
– Вип. 4. – С. 121–128.

							10. Новаківський І. І., Висоцький А. Л. Формування проектної команди з урахуванням типологічних характеристик менеджерів // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Проблеми економіки та управління. – 2019. – Вип. 3. – С. 113–121. 11. Новаківський І.І., Грибик І.І., Смолінська Н.В. Перспективи модернізації організаційно-виробничих структур в умовах становлення мережевої економіки / І. І. Новаківський, // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Проблеми економіки та управління. — Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2018. — № 897, випуск 2. — С. 65–76. 12. Петрович Й. М., Новаківський І. І. Шляхи модернізації організаційно-виробничих структур в умовах становлення мережевої економіки // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Проблеми економіки та управління. – 2017. – № 873. – С. 3–12. 13. Петрович Й. М., Новаківський І. І. Засади формування організаційно-виробничих структур в інформаційному суспільстві та їх модернізація // Наукові записки Львівського університету бізнесу та права. Серія економічна. – 2017. – Вип. 17. – С. 112–122. 14. Чухрай Н.І., Новаківський І.І., Бохонко І.В. Моделювання вибору кращого проекту для виявлення та уникнення втрат електроенергії на енергопостачальних підприємствах Електронне наукове фахове видання «Глобальні та національні проблеми економіки» Випуск 18 – Миколаїв: МНУ,
--	--	--	--	--	--	--	---

2017. – С. 326-330.

3)

1. Кузьмін О.Є., Новаківський І.І. Економіко-математичні методи і моделі у науково-дослідних роботах Львів: Вид-во «Національний університет «Львівська політехніка»», 2021. – 284 с.
2. Войцеховська Ю.В., Новаківський І.І. Основи статистичного прогнозування економічних процесів Львів: Вид-во «Національний університет «Новий світ -2000», 2020. – 200 с.
3. Петрович Й.М., Новаківський І.І. Управління проектами: підручник. – Львів: Вид-во «Національний університет «Львівська політехніка»», 2018. – 396 с.
4. Новаківський І.І., Грибик І.І., Смолінська Н.В. Інформаційні системи в менеджменті: адаптивний підхід. Підручник / -К: Вид-вничий дім «Кондор» 2019. – 440 с.
5. Петрович Й.М., Новаківський І.І. Управління інноваційними проектами: навч. пос. – Львів: Вид-во «Національний університет «Львівська політехніка»», 2016. – 316 с.
6. Новаківський І.І., Карий О.І., Леськів М.Р. Інформаційно-комунікаційний менеджмент в організаціях: навч. посібник – Львів: Львів: Вид-во «Національний університет «Львівська політехніка»», 2018. – 210 с.
7. Гавран В. Я., Грибик І. І., Дзюбіна А. В., Новаківський І. І. Методи і моделі вирішення управлінських завдань у фінансово-господарській діяльності організацій: навчальний посібник. – Львів: Растр-7, 2020.

– 198 с.

1. Гальків Л. І. Розвиток малого та середнього підприємництва в сучасних умовах: моніторинг і регулювання: колективна монографія / Л. І. Гальків, Т. В. Кулініч, І. І. Новаківський, Й. М. Петрович, Г. В. Рачинська. – Львів: Растр-7, 2020. – 284 с. Розділ III. Аналіз тенденцій застосування інформаційних технологій в середньому і малому бізнесі
2. Karyu O. Innovation process management in Ukraine: problems in commercialization of scientific and technical developments: колективна монографія / O. Karyu, I. Kulyniak, Y. Petrovych, I. Novakivskyi, H. Kopets, T. Kulnich, I. Lozova, Y. Dziurakh, T. Shcherbata, Y. Voytsekhovska, L. Lisovska, A. Terebukh. – Lviv: Rastr-7, 2018. – 266 с. (Кулиняк І. Я., Лозова І. О., Дзюрах Ю. М., Хархаліс Т. С.)
3. Karyu O. Innovation process management in Ukraine: problems in commercialization of scientific and technical developments: колективна монографія / O. Karyu, I. Kulyniak, Y. Petrovych, I. Novakivskyi, H. Kopets, T. Kulnich, I. Lozova, Y. Dziurakh, T. Shcherbata, Y. Voytsekhovska, L. Lisovska, A. Terebukh. – Lviv: Rastr-7, 2018. – 266 с. (Кулиняк І. Я., Лозова І. О., Дзюрах Ю. М., Хархаліс Т. С.)
4. Чухрай Н. І. Математичні моделі та новітні технології управління економічними та технічними системами: колективна монографія / Н. І. Чухрай, І. І. Новаківський. – Харків: ФОП Панов А.М, 2018. – 314 с.
5. Чухрай Н. І. Математичні моделі та новітні технології управління економічними та

							технічними системами: колективна монографія / Н. І. Чухрай, І. І. Новаківський. – Харків: ФОП Мезіна В.В., 2017. – 317 с. 4) 1. Кулиняк І. Я. Управління ризиками ІТ-проектів: Конспект лекцій / І. Я. Кулиняк, В. В. Бойко, І. І. Новаківський, Ю. Г. Бондаренко. – Львів: Самвидав кафедри менеджменту організацій, 2021. – 80 с. 2. Інформаційні системи і технології в управлінні організацією Конспект лекцій для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» спеціалізації 073.1. «Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності) / Укл.: Новаківський І.І. Грибик І.І. Кулиняк І.Я.. - Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2019 р.- 123 с. № 8720 від 16.05.2019 р. 3. Управління проектами в електронному бізнесі Конспект лекцій для студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» спеціалізації 073.1. «Менеджмент організацій і адміністрування (за видами економічної діяльності) / Укл.: Новаківський І.І. Кулиняк І.Я. - Львів: Національний університет "Львівська політехніка", 2019 р.- 82 с. № 8719 від 16.05.2019 р. 4. Новаківський І. І. Управління поставками в електронному бізнесі: Конспект лекцій / І. І. Новаківський, І. Я. Кулиняк. – Львів: Кафедра менеджменту організацій, 2019. – 82 с. (МО-9, в межах робочого часу
--	--	--	--	--	--	--	--

							викладача, за зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Кулиняк І. Я.) 5) Доктор економічних наук, 08.00.04 – економіка та управління підприємствами, «Система управління підприємства в інформаційному суспільстві» (ДДН№006443 від 17.04.2017р.)
377346	Сінельнікова Марія Василівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут гуманітарних та соціальних наук	Диплом кандидата наук ДК 055018, виданий 14.10.2009, Атестат доцента 12ДЦ 041575, виданий 26.02.2015	13	Філософія	1. Національний лісотехнічний університет України, стажування. Програму стажування та звіт про її виконання затверджено на засіданні кафедри філософії (протокол №11 від 21 червня 2016 р.) 2. НУ «ЛП». Семінар психолого-педагогічних знань (2020 рік) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 3, 4, 7 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності» 1) 1. Сінельнікова М.В. Категоричний імператив І. Канта та «золоте правило» моралі / М.В. Сінельнікова // Гілея: науковий вісник. Збірник наукових праць. – Вип. 143 (№4). Ч. 2. Філософські науки, 2019. – (Google Scholar, Index Copernicus (Польща), EBSCO Publishing, Inc. (USA), SIS (Scientific Indexing Services) (USA), InfoBase Index (Індія)). – С. 143-148. (фахове видання, обсяг 0.5 друк. арк.). 2. Сінельнікова М.В. Концепт вічного повернення у філософії Фрідріха Ніцше / М.В. Сінельнікова // Науковий журнал «Гуманітарні візії». – Том 5, Число 2, 2019. – С. 38-42. (фахове

							видання, обсяг 0.5 друк. арк.). 3. Сінельнікова М.В. Танець навколо часу, або Співвідношення миті та вічності в ніцшеанській ідеї вічного повернення того ж самого / М.В. Сінельнікова // Вісник Львівського університету. Серія філос.-політолог. студії. 2020. Випуск 28. – (Index Copernicus International (Республіка Польща)). – С. 69-74. (фахове видання, обсяг 0.5 друк. арк.). 4. Сінельнікова М.В. Людина в колі вічного повернення (трактування ніцшеанської концепції вічного повернення) / М.В. Сінельнікова // Перспективи. Соціально-політичний журнал. №2/2020. – С. 11-17. (фахове видання, обсяг 0.5 друк. арк.). 5. Сінельнікова М.В. Нестерпна «важкість» буття або ідея вічного повернення у філософії Ф. Ніцше / М.В. Сінельнікова // Актуальні проблеми філософії та соціології. Науково-практичний журнал. – № 27, 2020. – Index Copernicus International (Республіка Польща). – С. 48-52. (фахове видання, обсяг 0.5 друк. арк.). 6. Сінельнікова М.В. Ніцшеанське вічне повернення як шлях до самого себе / М.В. Сінельнікова // Актуальні проблеми філософії та соціології. Науково-практичний журнал. – № 29, 2021. – Index Copernicus International (Республіка Польща). – С. 28-32. (фахове видання, обсяг 0.5 друк. арк.). 3) 1. Філософія: терміни і поняття : навчальний енциклопедичний словник : навчальний посібник / В. Л. Петрушенко, І. В. Карівець, С. М. Повторєва, О. Ю. Чурсінова, А. М. Кадикало, О. І. Ференц, О. І. Стебельська, М. П.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Скалецький, М. В. Сінельнікова, О. В. Паньків, О. В. Онищук, Ю. В. Піча, В. М. Піча, О. П. Петрушенко, Л. О. Лобик, С. В. Піча, І. І. Старовойтова, Ф. А. Тихомірова, Т. Г. Тюріна. – Львів: «Новий Світ – 2000», 2020. – 491 с. 2. Роль релігії у сучасних суспільних процесах : навчальний посібник / О. В. Паньків, В. Л. Петрушенко, М. П. Скалецький, А. М. Кадикало, О. В. Онищук, С. М. Повторєва, М. В. Сінельнікова, О. Ю. Чурсінова, Х. М. Хвойницька-Перейма. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2020. – 268 с. 3. Актуальні проблеми філософії XX-XXI століть: навчальний посібник / І. В. Карівець, С. М. Повторєва, В. Л. Петрушенко, О. В. Паньків, О. В. Онищук, О. І. Стебельська, М. В. Сінельнікова, О. Ю. Чурсінова, М. П. Скалецький, О. І. Ференц. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2021. – 240 с. 4. Практикум з філософії: навчальний посібник / І. В. Карівець, А. М. Кадикало, В. Л. Петрушенко, О. В. Паньків, С. М. Повторєва, М. В. Сінельнікова, О. І. Стебельська, О. В. Онищук, О. Ю. Чурсінова, Л. М. Федорів. – Львів: Новий Світ – 2000, 2021. – 182 с. 4) 1. Види пізнання та його рівні : конспект лекцій з курсу «Філософія» для поглибленого вивчення теми «Пізнання: його структура та динаміка» для студентів усіх форм навчання / М.В. Сінельнікова. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 16с. 2. Сінельнікова М.В.,
--	--	--	--	--	--	--	--

							Паньків О.В. Людина у світі грошей. Динаміка цінностей : конспект лекцій з курсу «Філософія» для поглибленого вивчення теми «Філософія фінансової цивілізації» для студентів усіх форм навчання / М.В. Сінельнікова, О.В. Паньків. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. – 14с. Розміщення електронних курсів у ВНС та їх сертифікація (загалом 5 курсів). Робочі програми з курсу «Філософія» для спеціальності ІНЕМ та ІГСН. Робоча програма з вибіркового курсу «Етика бізнесу». 7) Офіційний опонент кандидатської дисертація Адама Добжиньські на тему: «Атрибутика зла в історико-філософській та релігійно-філософській європейській традиції: онтологічний аспект», подана на здобуття наукового ступеня кандидата філософських наук (спеціальність 09.00.05 – історія філософії, галузь знань 033 – філософія). – 2018р.
61391	Воскресенська Тетяна Ігорівна	Доцент, Основне місце роботи	Інститут економіки і менеджменту	Диплом бакалавра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2004, спеціальність: 0501 Економіка і підприємництво, Диплом магістра, Національний університет "Львівська політехніка", рік закінчення: 2005, спеціальність: 050106 Облік і аудит, Диплом кандидата наук ДК 000355, виданий 10.11.2011, Аттестат	16	Бухгалтерський облік	1. ТзОВ «ДК-Консалтинг», м. Львів, 2017 р., Довідка про підвищення кваліфікації у формі стажування № 1/12 від 19.12.2017 р. 2. Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів. Посвідчення про підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників 19.06.2019 №031-19 (обсягом 150 годин). 3. Міжнародне стажування в університеті Марії Кюрі-Склодовської в Любліні – Zawiadczenie від 20.01.2019. Академічна та професійна кваліфікація

доцента АД
002724,
виданий
20.06.2019

забезпечує
досягнення цілей та
програмних
результатів навчання
ОП, що засвідчується
виконанням
підпунктів: 1, 3, 4, 12 п.
38 чинних
Ліцензійних умов
«Види та результати
професійної
діяльності»
1)
У періодичних
виданнях, що
індексуються
міжнародними
наукометричними
базами
даних Scopus або Web
of Science - 1:
1. Yaremko I.,
Voskresenska T.
Transaction costs of
enterprises: the issue of
accounting and analysis
management // Baltic
Journal of Economic
Studies. – 2018. – Vol.
4, No. 2. – P. 261–267.
0,31 ум.д.ар. (ОА-9, За
зареєстрованими в
УкрІНТЕІ
кафедральними НДР)
(Index Copernicus
International, Web of
Science).
У фахових виданнях
України 7:
2. Воскресенська Т. І.
Аутсорсинг
бухгалтерського
обліку: сутність та
особливості
поширення в Україні
// Бізнес Інформ. –
2018. – № 1. – С. 254–
259. 0,27 ум.д.ар. (За
іншою тематикою)
(Index Copernicus
International, РИНЦ).
3 Voskresenska, N.
Dzoba. Management
reporting of the
enterprise: content
characteristics and
specific nature of its
formation //
Economics,
Entrepreneurship,
Management. – 2018. –
Vol. 5, № 1. – P. 31–38.
0,36 ум.д.ар. (ОА-14,
За зареєстрованими в
УкрІНТЕІ
кафедральними НДР)
(Index Copernicus
International, РИНЦ).
4. Воскресенська Т. І.,
Ольшанська М. В.
Статистична звітність
підприємств: якісна
характеристика,
проблеми
формування і
використання її
показників //
Міжнародний
науковий журнал
«Інтернаука». Серія:
"Економічні науки". –

							2019. – № 3 (23). – С. 37–43. 0,31 ум.д.ар. (ОА-9, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Index Copernicus International). 5. Воскресенська Т. І. Формування мотиваційної активності студентів обліково-економічних спеціальностей у результатах навчальної діяльності // Бізнес Інформ. – 2020. – № 5. – С. 289–294. 0,27 ум.д.ар. (ОА-15, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР). 6. Воскресенська Т.І. Самостійна робота студентів обліково-економічних спеціальностей: особливості організації та результативність здійснення // Приазовський економічний вісник. – 2020. – Вип. 6 (23). – С. 247–251. 0,04 ум.д.ар. (ОА-15, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР) (Index Copernicus International). 7. Воскресенська Т. І. Дослідження підходів до аналізу грошових коштів підприємств з використанням облікової інформації [Електронний ресурс] // Економіка та суспільство. – 2021. – Вип. 31. 0,63 ум.д.ар. (ОА-19, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР). 8. Воскресенська Т. І., Теслюк М. В. Особливості формування собівартості послуг з перевезення вантажу [Електронний ресурс] // Економіка та суспільство. – 2021. – Вип. 32. 0,6 ум.д.ар. (ОА-16, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР). 3) 1.Партин Г.О. Управлінський облік: підручник / Г.О. Партин, А.Г. Загородній, А.І. Ясінська, Т.І. Воскресенська. Львів: Видавництво Львівської
--	--	--	--	--	--	--	---

							політехніки, 2017. – 340 с. 2.Партин Г.О Управлінський облік: практикум / Г.О. Партин, А.Г. Загородній, А.І. Ясінська, Т.І. Воскресенська, Н.Б. Дзьоба. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. – 364 с. 3. Хом'як Р. Л. Облік і звітність суб'єктів малого підприємництва: навчальний посібник / Р. Л. Хом'як, М. В. Ольшанська, Т. І. Воскресенська, Н. В. Мельник, Т. Р. Хом'як, М. М. Нашкерська. – Львів: Сполом, 2018. – 252 с. 4) Електронні курси на освітній платформі ВНС НУЛП: Податковий і митний контроль (№03827) 2021 р., Статистика (02795) 2019 р. 1. Бухгалтерський облік: Конспект лекцій для студентів спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та оподаткування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання/ Укл.: Т.І. Воскресенська. – Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. – 124 с. Реєстраційний номер 8665від 03.04.2019. 2.Бухгалтерський облік: методичні рекомендації для проведення практичних занять з дисципліни «Бухгалтерський облік» для студентів першого (бакалаврського) рівня спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»/ Укл.: Т.І. Воскресенська, В.І. Воськало, Н.П. Патрікі. – Видавництво національного університету «Львівська політехніка», 2020. - 80 с. 3. Методичні рекомендації для
--	--	--	--	--	--	--	---

							виконання лабораторних робіт з дисципліни «Статистика» для студентів спеціальності 071 «Облік і оподаткування» денної форми навчання: Укл: Воскресенська Т.І., Оліховський В.Я. Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2019. – 32 с. 12) 1.Воскресенська Т. І. Підходи до визначення продуктивності праці обліково-аналітичного персоналу // Фінансовий ринок: інституції та інструменти: матеріали XVII Міжнародної наукової конференції, Львів, 3-6 червня 2018 р. – 2018. – С. 21–23. 0,13 ум.д.ар. (За іншою тематикою). 2. Воскресенська Т. І., Дзьоба Н. Б. Особливості внутрішнього аудиту управлінського обліку та звітності підприємства // Економічна система країни в контексті міжнародного співробітництва: стан та перспективи розвитку : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 26-27 січня 2018 р.) : [у 2 ч.]. Ч. 2. – 2018. – С. 78–81. 0,18 ум.д.ар. (ОА-9, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР). 3.Воскресенська Т. І. Специфіка викладання бухгалтерського обліку за спеціальністю фінанси в Україні та Польщі: порівняльний аспект // Актуальні проблеми сучасної науки : збірник тез наукових праць XL Міжнародної науково-практичної конференції, 28 березня 2019 р., Харків, Відень, Берлін. – 2019. – С. 16–17. 0,13 ум.д.ар. (ОА-14, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР).
--	--	--	--	--	--	--	--

						4. Воскресенська Т. І. Особливості організації бухгалтерського обліку в об'єднаних територіальних громадах // Обліково-аналітичне забезпечення системи менеджменту підприємства : матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, Львів, 24–26 жовтня 2019 р. – 2019. – С. 41–42. 0,09 ум.д.ар. (ОА-14, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР). 5. Воскресенська Т. І., Мохняк В.С. Особливості організації та ведення бухгалтерського обліку адвокатської діяльності // Актуальні проблеми розвитку обліку, аналізу, контролю і оподаткування у контексті Європейської інтеграції та сучасних викликів глобалізації : матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції з нагоди 205-ї річниці з часу заснування Львівського торговельно-економічного університету, Львів, 14–15 травня 2021 р. – 2021. – С. 164–166. 0,12 ум.д.ар. (ОА-16, За зареєстрованими в УкрІНТЕІ кафедральними НДР).
--	--	--	--	--	--	---

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
ПР17. Визначати та планувати можливості особистого професійного розвитку	☒	Філософія	Лекції, практичні заняття, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, усне та фронтальне опитування)

		Бізнес-план	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – усне та фронтальне опитування
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
		Менеджмент	Лекції та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах, оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування.
ПР18. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні	☒	Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 1	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод. Вербальні методи; Наочно-візуальні методи. Самостійна робота репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; тести; письмове опитування; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
		Українська мова (за професійним спрямуванням)	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод. Вербальні методи; Наочно-візуальні методи Самостійна робота репродуктивний метод, інтерактивний метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркве усне опитування; вправи, тести; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
		Менеджмент	Лекції та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах, оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування.
		Політична економія	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 2	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод. Вербальні методи; Наочно-візуальні методи. Самостійна робота репродуктивний метод,	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; тести; письмове опитування; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій,

			дослідницький метод	оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
		Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	Презентування результатів усно та за допомогою демонстраційних аркушів, дискусія	Оцінювання змісту роботи, доповіді, демонстраційних матеріалів, відповідей на поставлені питання
		Розробка системи менеджменту (КР)	Керівництво виконанням роботи, консультування	Оцінювання виконання курсової роботи і захисту в усній формі
		Бізнес-план	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний та заліковий контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, тести, колоквиум, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо. Виконання та захист контрольної роботи. Залік – письмове опитування, тестовий контроль, розв'язування задач
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
		Кваліфікаційний екзамен	Виконання індивідуальних завдань білету (тестування, розв'язування задач), дискусія	Оцінювання письмової компоненти та захисту в усній формі
		Філософія	Лекційні та практичні заняття: евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод. Робота на філософському гуртку: комунікативний метод.	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, дискусії на семінарах, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо.
ПР19. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань	☒	Вступ до фаху “Фінанси, банківська справа та страхування” (КР)	Керівництво виконанням роботи, консультування	Оцінювання виконання курсової роботи і захисту в усній формі
		Маркетинг	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття. Методи: пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, евристичний, проблемного викладу, дедукції, індукції, проблемно-пошуковий, економіко-статистичний. Самостійна робота: дослідницький метод, репродуктивний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне вибіркове опитування; виступи на практичних заняттях; виконання та захист лабораторних робіт; оцінка активності (в т.ч. наукової), внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень. Екзаменаційний контроль: тестування; письмове опитування; усне опитування.
		Розробка системи менеджменту (КР)	Керівництво виконанням роботи, консультування	Оцінювання виконання курсової роботи і захисту в усній формі
		Оцінювання стану фінансів підприємства (КП)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
		Виконання	Наукове керівництво,	Контроль за виконанням

		бакалаврської кваліфікаційної роботи	консультування	кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
<i>ПР20. Виконувати функціональні обов'язки в групі, пропонувати обґрунтовані фінансові рішення</i>	☒	Банківська система	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод індукції, Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: усне опитування; виконання та захист творчих завдань, колективне вирішення проблемних завдань
		Менеджмент	Лекції та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах, оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування.
		Бізнес-план	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний та заліковий контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, тести, колоквіум, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо. Виконання та захист контрольної роботи. Залік – письмове опитування, тестовий контроль, розв'язування задач
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
<i>ПР21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави</i>	☒	Вступ до фаху “Фінанси, банківська справа та страхування”	Лекції, практичні заняття - пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, дослідницький метод, самостійна робота – репродуктивний метод.	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: усне вибіркове та фронтальне опитування, виконання та захист індивідуальних робіт, виконання та захист контрольної роботи, виконання ситуаційних завдань, дискусія, тестовий контроль.
		Політична економія	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Історія державності та культури України	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод)	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, усне та фронтальне опитування)

		Макроекономіка	Лекції, практичні - інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу, дискусія; самостійна робота - репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль - усне опитування; виступи на практичних заняттях, тести, оцінка активності. Екзамен – усне опитування, тестовий контроль.
		Економіка підприємства	Лекції, практичні заняття, метод проблемного викладу, самостійна робота, дослідницький метод	Поточний , тестовий та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на семінарах; тести; оцінка активності, розв’язування задач, ситуаційних завдань, кейсів.
		Бюджетна система	Лекції. Метод: інформаційно- рецептивний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота, практичні заняття у вигляді структурованих, неструктурованих та творчих кейсів, навчальних задач, семінарських занять	Поточний контроль - виконання та захист практичних робіт, виступи на семінарах, тести, усне опитування, оцінка активності. Екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: письмове опитування, (тестовий контроль) усне опитування
		Фінансовий ринок	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод)	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на семінарах, тести, виконання творчих завдань, імітаційні та ділові ігри, дебати.
ПР22. Знати свої права і обов’язки як члена суспільства, розуміти цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні	☒	Історія державності та культури України	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод)	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на семінарах, тести, колоквіум, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо. Екзамен – письмове опитування, тестовий контроль)
		Філософія	Лекційні та практичні заняття: евристичний метод; метод проблемного викладу. Робота на філософському гуртку: комунікативний, корегувальний метод та метод психологічної підтримки. Самостійна робота: репродуктивний метод та комунікативний.	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на семінарах, дискусії на семінарах, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо.
		Бізнес-план	Лекції, практичні заняття - інформаційно- рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – усне та фронтальне опитування
		Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	Лекційні, лабораторні та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод. Самостійна робота – репродуктивний метод	Поточний контроль – засвоєння теоретичного матеріалу, виконання індивідуальних практичних завдань, засвоєння теоретичного матеріалу для індивідуальних практичних завдань, виконання лабораторних робіт,

ПР23. Визначати досягнення і ідентифікувати цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя	☒			засвоєння теоретичного матеріалу для лабораторних робіт виконання розрахунково-графічної роботи (контрольної роботи), тестування, усне опитування
		Податкова система	Лекції, практичні заняття: метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції, метод індукції. Самостійна робота: дослідницький метод.	Поточний контроль - тестування; усне опитування; розв'язування задач та оформлення розв'язків у вигляді самостійних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування та виконання індивідуального завдання; усне опитування.
		Політична економія	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Макроекономіка	Лекції, практичні - інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу, дискусія; самостійна робота - репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль - усне опитування; виступи на практичних заняттях, тести, оцінка активності. Екзамен – усне опитування, тестовий контроль.
		Податкова система	Лекції, практичні заняття: метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції, метод індукції. Самостійна робота: дослідницький метод.	Поточний контроль - тестування; усне опитування; розв'язування задач та оформлення розв'язків у вигляді самостійних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування та виконання індивідуального завдання; усне опитування.
		Вступ до фаху “Фінанси, банківська справа та страхування”	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод.	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: усне вибіркове та фронтальне опитування, виконання та захист індивідуальних робіт, виконання та захист контрольної роботи, виконання ситуаційних завдань, дискусія, тестовий контроль.
		Історія державності та культури України	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод)	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, тести, колоквіум, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо. Екзамен – письмове опитування, тестовий контроль)
		Філософія	Практичні заняття, самостійна робота. Комунікативний, корегувальний методи.	Усні доповіді, реферативний виступ, повідомлення, участь у дискусії обговоренні, формулювання

				питань до дискусії, презентації та візуалізації.
ПР25. Застосовувати методи аналізування фінансових ресурсів та грошових потоків корпорацій в процесі реалізації фінансових стратегій, оцінювати рівень податкового навантаження та ефективності їхньої діяльності	☐	Фінанси підприємств	Лекції, лабораторні, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, дослідницький метод. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод; економіко- статистичний метод	Поточний контроль: Тестування; Усне фронтальне опитування; Усне вибіркве опитування; Виконання та захист практичних робіт Захист лабораторних завдань; Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Оцінювання стану фінансів підприємства (КП)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
		Податкова система	Лекції, практичні заняття: метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції, метод індукції. Самостійна робота: дослідницький метод.	Поточний контроль - тестування; усне опитування; розв'язування задач та оформлення розв'язків у вигляді самостійних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування та виконання індивідуального завдання; усне опитування.
		Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
ПР16. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати	☒	Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
		Гроші та кредит	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Оцінювання стану фінансів підприємства (КП)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
		Політологія	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Маркетинг	Лекції, практичні заняття,	Поточний контроль: усне

			лабораторні заняття. Методи: пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, евристичний, проблемного викладу, дедукції, індукції, проблемно-пошуковий, економіко-статистичний. Самостійна робота: репродуктивний метод	фронтальне опитування; усне вибіркове опитування; розв'язування задач; виступи на практичних заняттях; виконання та захист лабораторних робіт; колективне вирішення проблемних завдань; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень. Екзаменаційний контроль: письмове опитування; усне опитування.
		Фінанси	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Фінанси підприємств	Лекції, лабораторні, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод; економіко- статистичний метод.	Поточний контроль: Тестування; Усне фронтальне опитування; Усне вибіркове опитування; Виконання та захист практичних робіт Захист лабораторних завдань; Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
ПР26. Проектувати та розвивати фінансові відносини із контрагентами, використовуючи фінансову інфраструктуру	☐	Фінанси	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Фінансовий ринок	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод, дедуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, тести, тестовий контроль, виконання творчих завдань, імітаційні та ділові ігри.
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
ПР27. Аналізувати доходи і видатки держави та об'єднаних територіальних громад та стан фінансів суб'єктів господарювання сфери публічних	☐	Податкова система	Лекції, практичні заняття: метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції, метод індукції. Самостійна робота: дослідницький метод.	Поточний контроль - тестування; усне опитування; розв'язування задач та оформлення розв'язків у вигляді самостійних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування та виконання індивідуального завдання;

фінансів		Бюджетна система	Дослідницький метод, самостійна робота	усне опитування. Поточний контроль - виконання та захист дослідницьких робіт, усне опитування
ПР28. Здійснювати процедури макроекономічного фінансового прогнозування і планування, формування державних соціальних програм, фінансового контролю в умовах децентралізації публічних фінансів	☐	Макроекономіка	Лекції, практичні - інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу, дискусія; самостійна робота - репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль - усне опитування; виступи на практичних заняттях, тести, оцінка активності. Екзамен – усне опитування, тестовий контроль.
		Бюджетна система	Дослідницький метод, самостійна робота	Поточний контроль - виконання та захист дослідницьких робіт, усне опитування
ПР29. Здійснювати аналізування умов та правил продажу фінансових продуктів та надання фінансових послуг, провадити діяльність щодо укладання договорів, використовуючи методи банківського та страхового маркетингу	☐	Страховання	Лекції та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод)	Поточний контроль –усне та фронтальне опитування; колективне розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: Тестування Розв'язування задач
		Банківська система	Лекції, практичні заняття: репродуктивний метод , метод евристичний, метод проблемного викладу, метод індукції, Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод	Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, тести, тестовий контроль, виконання творчих завдань, імітаційні та ділові ігри, розв'язування задач.
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
ПР30. Діагностувати стан операційної та інвестиційної діяльності фінансових корпорацій та оцінювати перспективи і ризики співпраці з ними, здійснювати процедури фінансового моніторингу	☐	Страховання	Лекції та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод)	Поточний контроль –усне та фронтальне опитування; колективне розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: Тестування Розв'язування задач
		Банківська система	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, розв'язування задач, тестовий контроль, виконання творчих завдань, імітаційні ігри, дебати.
		Фінансова звітність	Лекції, лабораторні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний та екзаменаційний контроль – виконання та захист лабораторних робіт. Екзамен – письмове опитування, тестовий контроль.
		Фінансовий ринок	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод;	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань:

			репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, тести, тестовий контроль, виконання творчих завдань, імітаційні ігри, дебати.
<i>ПР24. Досліджувати економічні явища і процеси у фінансовій сфері та оцінювати їх вплив на фінансовий потенціал корпорацій, обираючи для цього оптимальні економіко- математичні методи і моделі та інформаційні системи і технології</i>	☐	Оцінювання стану фінансів підприємства (КП)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
		Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
		Фінанси підприємств	Лекції, лабораторні, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод; економіко- статистичний метод	Поточний контроль: Тестування; Усне фронтальне опитування; Усне вибіркове опитування; Виконання та захист практичних робіт Захист лабораторних завдань; Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Економіко- математичні методи і моделі	Лекційні та лабораторні заняття: інформаційно- рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, евристичний метод, дослідницький метод; статистичний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування; усне опитування.
<i>ПР15. Спілкуватись в усній та письмовій формі іноземною мовою у професійній діяльності</i>	☒	Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 2	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод. Вербальні методи; Наочно-візуальні методи. Самостійна робота репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркове усне опитування; тести; індивідуальні завдання; оцінка активності.
		Фінанси	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	Презентування результатів усно та за допомогою демонстраційних аркушів, дискусія	Оцінювання змісту роботи, довіді, демонстраційних матеріалів, відповідей на поставлені питання
		Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 1	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод. Вербальні методи; Наочно-візуальні методи. Самостійна робота репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркове усне опитування; тести; індивідуальні завдання; оцінка активності.
<i>ПР12. Використовувати професійну</i>	☒	Кваліфікаційний екзамен	Виконання індивідуальних завдань білету (тестування, розв'язування задач),	Оцінювання письмової компоненти та захисту в усній формі

аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у фінансовій сфері діяльності

	дискусія	
Фінанси	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	Лекційні, лабораторні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод	Поточний контроль – засвоєння теоретичного матеріалу, виконання індивідуальних практичних завдань, засвоєння теоретичного матеріалу для індивідуальних практичних завдань, виконання лабораторних робіт, засвоєння теоретичного матеріалу для лабораторних робіт виконання розрахунково-графічної роботи (контрольної роботи), тестування, усне опитування
Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 1	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод. Вербальні методи; Наочно-візуальні методи. Самостійна робота репродуктивний метод, інтерактивний метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркве усне опитування; вправи, тести; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
Українська мова (за професійним спрямуванням)	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод. Вербальні методи; Наочно-візуальні методи Самостійна робота репродуктивний метод, інтерактивний метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркве усне опитування; вправи, тести; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
Менеджмент	Лекції та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах, оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування.
Іноземна мова (за професійним спрямуванням), частина 2	Практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод. Вербальні методи; Наочно-візуальні методи Самостійна робота репродуктивний метод, інтерактивний метод	Поточний контроль: Методи оцінювання знань: усне та фронтальне опитування; письмове опитування; вибіркве усне опитування; вправи, тести; оцінка активності; оцінювання внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень; тощо.
Маркетинг	Лекції, практичні заняття,	Поточний контроль: усне

			лабораторні заняття. Методи: пояснювально-ілюстративний, інформаційно-рецептивний; репродуктивний, евристичний, проблемного викладу, дедукції, індукції, проблемно-пошуковий, економіко-статистичний. Самостійна робота: дослідницький метод, репродуктивний метод	фронтальне опитування; усне вибіркове опитування; виступи на практичних заняттях; розв'язування задач; виконання лабораторних робіт; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень. Екзаменаційний контроль: письмове опитування; усне опитування.
		Економіка підприємства	Лекції, практичні заняття, метод проблемного викладу, самостійна робота, дослідницький метод	Поточний, тестовий та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах; тести; оцінка активності, розв'язування задач, ситуаційних завдань, кейсів.
		Банківська система	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод)	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; розв'язування задач, тестів, виконання творчих завдань.
		Захист бакалаврської кваліфікаційної роботи	Презентування результатів усно та за допомогою демонстраційних аркушів, дискусія	Оцінювання змісту роботи, доповіді, демонстраційних матеріалів, відповідей на поставлені питання
ПР13. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження фінансових процесів	☒	Статистика	Лекції, практичні та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації (у т.ч. кореляційно-регресійний аналіз) та економіко-математичного моделювання. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт, індивідуального науково-дослідного завдання. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Гроші та кредит	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Економіко-математичні методи і моделі	Лекційні та лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, метод евристичний метод, метод проблемного викладу, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, евристичний метод, дослідницький метод; статистичний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування; усне опитування.
		Актурна математика	Лекції, практичні заняття: словесні методи,	Поточний контроль: тестування; оцінювання

			демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації . Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	роботи над контрольними роботами, оцінювання виконання та захисту індивідуального науково-дослідного завдання. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач.
		Бізнес-план	Лекції, практичні заняття - інформаційно- рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний та заліковий контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, тести, колоквиум, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо. Виконання та захист контрольної роботи. Залік – письмове опитування, тестовий контроль, розв'язування задач
		Історія економіки та економічної думки	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах.
		Історія економіки та економічної думки	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
ПРО1. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв'язки, які існують між процесами та явищами на різних рівнях економічних систем	☒	Політична економія	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Макроекономіка	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу; самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, розв'язування задач, усне та фронтальне опитування. Екзамен – усне опитування, тестовий контроль.
		Мікроекономіка	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, усне та фронтальне опитування, тестування. Екзаменаційний контроль – тестовий контроль та усне опитування
		Історія економіки та економічної думки	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах.

		Міжнародна економіка	Лекції та практичні заняття – пояснювально-ілюстративний метод, метод проблемного викладу, дослідницький метод. Самостійна робота - емпіричні та теоретичні методи, евристичний метод.	Поточний та екзаменаційний контроль. Поточний контроль передбачає такі методи оцінювання: вибіркове усне опитування, виступи та доповнення на практичних заняттях, оцінка активності, оригінальності внесених пропозицій. Екзаменаційний контроль передбачає такі методи оцінювання: тестування, письмове та усне опитування.
		Економічний аналіз	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Банківська система	Лекції, практичні заняття: пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, дослідницький метод. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод;	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, тести, виконання творчих завдань, імітаційні ігри.
		Податкова система	Лекції, практичні заняття: метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції, метод індукції. Самостійна робота: дослідницький метод.	Поточний контроль - тестування; усне опитування; розв'язування задач та оформлення розв'язків у вигляді самостійних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування та виконання індивідуального завдання; усне опитування.
		Фінансовий ринок	Лекції, практичні заняття: пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, дослідницький метод. Самостійна робота: – репродуктивний метод.	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах, тести, виконання творчих завдань, імітаційні ігри.
ПРО2. Знати і розуміти теоретичні основи та принципи фінансової науки, особливості функціонування фінансових систем	☒	Вступ до фаху “Фінанси, банківська справа та страхування” (КР)	Керівництво виконанням роботи, консультування	Оцінювання виконання курсової роботи і захисту в усній формі
		Макроекономіка	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу; самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, усне та фронтальне опитування, тестування. Екзаменаційний контроль – тестовий контроль та усне опитування
		Мікроекономіка	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, усне та фронтальне опитування, тестування. Екзаменаційний контроль – тестовий контроль та усне опитування

		Економіка підприємства	Лекції, практичні заняття, метод проблемного викладу, самостійна робота, дослідницький метод	Поточний , тестовий та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на семінарах; тести; оцінка активності, розв'язування задач, ситуаційних завдань, кейсів.
		Страховання	Лекції та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод)	Поточний контроль –усне та фронтальне опитування; колективне розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: Тестування Розв'язування задач
		Бюджетна система	Лекції. Метод: інформаційно- рецептивний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота	Поточний контроль - виконання та захист практичних робіт, виступи на семінарах, тести, усне опитування, оцінка активності. Екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: письмове опитування, (тестовий контроль) усне опитування
		Фінанси підприємств	Лекції, лабораторні, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції; Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний контроль: Тестування; Усне фронтальне опитування; Виступи на практичному занятті; Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль.
		Вступ до фаху “Фінанси, банківська справа та страхування”	Лекції, практичні заняття - пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, дослідницький метод, самостійна робота – репродуктивний метод.	Поточний контроль. Методи оцінювання знань: усне вибіркове та фронтальне опитування, виконання та захист індивідуальних робіт, виконання та захист контрольної роботи, виконання ситуаційних завдань, дискусія, тестовий контроль.
ПРОЗ. Визначати особливості функціонування сучасних світових та національних фінансових систем та їх структури	☒	Фінансовий ринок	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод)	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виконання творчих завдань, імітаційні та ділові ігри.
		Фінанси	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Міжнародна економіка	Лекції та практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод та репродуктивний методи. Самостійна робота - спостереження, аналізування, абстрагування, порівняння,	Поточний та екзаменаційний контроль. Поточний контроль передбачає такі методи оцінювання: вибіркове усне опитування, виступи та доповнення на практичних заняттях, оцінка активності,

			узагальнення, системний та функціональний методи дослідження.	оригінальності внесених пропозицій. Екзаменаційний контроль передбачає такі методи оцінювання: тестування, письмове та усне опитування.
		Мікроекономіка	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, усне та фронтальне опитування, тестування. Екзаменаційний контроль – тестовий контроль та усне опитування
		Макроекономіка	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу; самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, розв'язування задач, усне та фронтальне опитування. Екзамен – усне опитування, тестовий контроль.
		Політична економія	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
ПРО4. Знати механізм функціонування державних фінансів, у т.ч. бюджетної та податкової систем, фінансів суб'єктів господарювання, фінансів домогосподарств, фінансових ринків, банківської системи та страхування	☒	Політична економія	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Страхування	Лекції та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод)	Поточний контроль – усне та фронтальне опитування; колективне розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: Тестування Розв'язування задач
		Банківська система	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод)	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; розв'язування задач, тестів, виконання творчих завдань.
		Бюджетна система	Лекції. Метод: інформаційно-рецептивний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота, практичні заняття у вигляді структурованих, неструктурованих та творчих кейсів, навчальних задач, семінарських занять	Поточний контроль - виконання та захист практичних робіт, виступи на семінарах, тести, усне опитування, оцінка активності. Екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: письмове опитування, (тестовий контроль) усне опитування

		Фінанси підприємств	Лекції, лабораторні, практичні заняття: економіко-статистичний метод; репродуктивний метод, метод евристичний, метод дедукції; метод індукції, Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод; економіко- статистичний метод.	Поточний контроль: Тестування; Усне вибіркве опитування; • Оцінка активності; Виступи на практичному занятті; Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Податкова система	Лекції, практичні заняття: метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції, метод індукції. Самостійна робота: дослідницький метод.	Поточний контроль - тестування; усне опитування; розв'язування задач та оформлення розв'язків у вигляді самостійних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування та виконання індивідуального завдання; усне опитування.
		Фінансовий ринок	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод)	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; розв'язування задач, тестів, виконання творчих завдань.
<i>ПРОБ.</i> Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач	☒	Математика для економістів, частина 1 (вища математика)	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота–репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, домашніх завдань із застосуванням інтернет ресурсу, програм MATLAB, MATHCAD, EXCEL, усне та фронтальне опитування, вибіркве усне опитування, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень, визначень. Контрольні роботи – письмове опитування, тестовий контроль. Екзаменаційний контроль – письмове опитування, тестовий контроль.
		Математика для економістів, частина 2 (теорія ймовірності та математична статистика)	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота–репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, домашніх завдань із застосуванням інтернет ресурсу, програм MATLAB, MATHCAD, EXCEL, усне та фронтальне опитування, вибіркве усне опитування, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень, визначень. Контрольні роботи – письмове опитування, тестовий контроль. Екзаменаційний контроль – письмове опитування, тестовий контроль.
		Економіко-математичні методи і моделі	Лекційні та лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота:	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний

			репродуктивний метод, евристичний метод, дослідницький метод; статистичний метод	контроль: тестування; усне опитування.
		Економічний аналіз	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		АктUARна математика	Лекції, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; оцінювання роботи над контрольними роботами, оцінювання виконання та захисту індивідуального науково-дослідного завдання. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач.
		Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
ПРО5. Володіти методичним інструментарієм діагностики стану фінансових систем (державні фінанси, у т.ч. бюджетна та податкова системи, фінанси суб'єктів господарювання, фінанси домогосподарств, фінансові ринки, банківська система та страхування)	☒	Економіко-математичні методи і моделі	Лекційні та лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, евристичний метод, дослідницький метод; статистичний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування; усне опитування.
		АктUARна математика	Лекції, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах, оцінювання виконання та захисту контрольних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач.
		Фінанси підприємств	Лекції, практичні, лабораторні заняття: економіко- статистичний метод; репродуктивний метод, метод евристичний, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод; економіко- статистичний метод.	Поточний контроль: Усне фронтальне опитування; Усне вибіркове опитування; Виконання та захист практичних робіт Колективне вирішення проблемних завдань. Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Податкова система	Лекції, практичні заняття: метод евристичний, метод проблемного викладу, метод дедукції, метод індукції. Самостійна робота: дослідницький метод.	Поточний контроль - тестування; усне опитування; розв'язування задач та оформлення розв'язків у вигляді самостійних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування та виконання індивідуального завдання; усне опитування.

		Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
ПРО8. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні технології та програмні продукти	☒	Інформатика	Лекції, лабораторні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод. Самостійна робота – репродуктивний метод.	Поточний контроль – захист лабораторних робіт, усне опитування, поточний тестовий контроль. Екзамен – підсумковий тестовий контроль.
		Статистика	Лекції та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на практичних заняттях; оцінювання роботи у групах, оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Економіко-математичні методи і моделі	Лекційні та лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, метод евристичний метод, метод проблемного викладу, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, евристичний метод, дослідницький метод; статистичний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування; усне опитування.
		Бухгалтерський облік	Лекційні та практичні заняття: репродуктивний метод; метод проблемного викладу. Лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод. Самостійна робота: репродуктивний метод	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на практичних заняттях, тести, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень, виконання та захист лабораторних робіт, тощо. Екзамен: тестовий контроль, усне опитування.
		Актурна математика	Лекції, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; оцінювання роботи над контрольними роботами, оцінювання виконання та захисту індивідуального науково-дослідного завдання. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач.
		Бізнес-план	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота-репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – усне та фронтальне опитування
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
ПРО9. Формувати і	☒	Бухгалтерський облік	Лекційні та практичні	Поточний та

аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію			заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод. Самостійна робота: репродуктивний метод	екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; виступи на практичних заняттях, тести, оцінка активності, внесених пропозицій, уточнень і визначень, виконання та захист лабораторних робіт, тощо. Екзамен: тестовий контроль, усне опитування
		Фінанси підприємств	Лекції, лабораторні, практичні заняття: репродуктивний метод, метод евристичний, метод проблемного викладу, метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод; економіко-статистичний метод.	Поточний контроль: Тестування. Усне фронтальне опитування; Усне вибіркове опитування; Виконання та захист практичних робіт Захист лабораторних завдань; Екзаменаційний контроль: усне опитування, тестовий контроль
		Оцінювання стану фінансів підприємства (КП)	Керівництво виконанням КП, консультування	Оцінювання виконання КП і захисту в усній формі
		Фінансова звітність	Лекції, лабораторні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод.	Поточний та екзаменаційний контроль – виконання та захист лабораторних робіт. Екзамен – письмове опитування, тестовий контроль.
		Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
		Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
ПР10. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання економічних даних, збирати та аналізувати необхідну фінансову інформацію, розраховувати показники, що характеризують стан фінансових систем	☒	Економічний аналіз	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		АктUARна математика	Лекції, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркове опитування, оцінювання виконання та захисту індивідуального науково-дослідного завдання. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач.
		Фінансова звітність	Лекції, лабораторні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота –	Поточний та екзаменаційний контроль – виконання та захист лабораторних робіт. Екзамен – письмове опитування, тестовий контроль.

	репродуктивний метод, дослідницький метод.	
Практика за темою бакалаврської кваліфікаційної роботи	Індивідуальне завдання, консультування	Контроль за ходом практики. Методи оцінювання знань: контроль за виконанням програми практики та індивідуального завдання, захист звіту з практики.
Виконання бакалаврської кваліфікаційної роботи	Наукове керівництво, консультування	Контроль за виконанням кваліфікаційної роботи. Форми та методи оцінювання: відгук керівника та рецензента.
Економіко-математичні методи і моделі	Лекційні та лабораторні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, метод дедукції; метод індукції. Самостійна робота: репродуктивний метод, евристичний метод, дослідницький метод; статистичний метод	Поточний контроль: усне фронтальне опитування; усне індивідуальне опитування; оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень; розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: тестування; усне опитування.
Статистика	Лекції, практичні та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації (у т.ч. кореляційно-регресійний аналіз) та економіко-математичного моделювання, індивідуальне завдання у формі кейсу. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи	Поточний контроль: тестування; оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт, індивідуального науково-дослідного завдання. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач, усне опитування
Мікроекономіка	Лекції, практичні та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод, робота в малих групах, методи статистичної обробки інформації (у т.ч. кореляційно-регресійний аналіз) та економіко-математичного моделювання, індивідуальне завдання у формі кейсу. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи	Поточний контроль: тестування; оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт, індивідуального науково-дослідного завдання. Екзаменаційний контроль: тестування, оцінювання розв'язування задач, усне опитування
Міжнародна економіка	Лекції та практичні заняття – пояснювально-ілюстративний метод, метод проблемного викладу, дослідницький та репродуктивний методи. Самостійна робота - емпіричне спостереження, аналізування, індукція, дедукція, соціологічні та економіко-математичні методи дослідження.	Поточний та екзаменаційний контроль. Поточний контроль передбачає такі методи оцінювання: вибіркове усне опитування, виступи та доповнення на практичних заняттях, оцінка активності, оригінальності внесених пропозицій. Екзаменаційний контроль передбачає такі методи оцінювання: тестування, письмове та усне опитування.

		Політична економія	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Макроекономіка	Лекції, практичні заняття – інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу; самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль – виконання та захист практичних робіт, розв'язування задач, усне та фронтальне опитування. Екзамен – усне опитування, тестовий контроль.
ПР11. Володіти методичним інструментарієм здійснення контрольних функцій у сфері фінансів, банківської справи та страхування	☒	Гроші та кредит	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Бухгалтерський облік	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу. Лабораторні заняття, самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний контроль: виконання та захист практичних робіт, усне та фронтальне опитування, виконання та захист лабораторних робіт. Екзамен: тестовий контроль, усне опитування.
		Страхування	Лекції та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод)	Поточний контроль – усне та фронтальне опитування; колективне розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: Тестування Розв'язування задач
		Банківська система	Лекції, практичні заняття: пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, дослідницький метод Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод;	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на семінарах, тести, виконання творчих завдань, імітаційні ігри.
		Бізнес-план	Лекції, практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	Поточний та заліковий контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на семінарах, тести, колоквіум, оцінка активності, внесених пропозицій, оригінальних рішень, уточнень і визначень тощо. Залік – письмове опитування, тестовий контроль, розв'язування задач
ПР14. Вміти	☒	Макроекономіка	Лекції, практичні заняття –	Поточний контроль –

абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик фінансових систем, а також особливостей поведінки їх суб'єктів			інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу; самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод	виконання та захист практичних робіт, розв'язування задач, усне та фронтальне опитування. Екзамен – усне опитування, тестовий контроль.
		Історія економіки та економічної думки	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах.
		Статистика	Лекції та лабораторні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, евристичний метод. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на практичних заняттях; оцінювання роботи у групах, оцінювання виконання та захисту лабораторних робіт. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Економіка підприємства	Лекції, практичні заняття, метод проблемного викладу, самостійна робота, дослідницький метод	Поточний , тестовий та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на семінарах; тести; оцінка активності, розв'язування задач, ситуаційних завдань, кейсів.
ПРО7. Розуміти принципи, методи та інструменти державного та ринкового регулювання діяльності в сфері фінансів, банківської справи та страхування	☒	Страхування	Лекції та практичні заняття - інформаційно-рецептивний метод, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота – репродуктивний метод, дослідницький метод)	Поточний контроль –усне та фронтальне опитування; колективне розв'язування задач. Екзаменаційний контроль: Тестування Розв'язування задач
		Фінанси	Лекції, семінарські, практичні заняття: словесні методи, демонстрація презентацій, репродуктивний метод, евристичний метод, метод проблемного викладу, робота в малих групах. Самостійна робота: дослідницький метод; індуктивні та дедуктивні методи.	Поточний контроль: тестування; усне вибіркве опитування, виступи на семінарах; оцінювання роботи у групах. Екзаменаційний контроль: тестування, усне опитування
		Банківська система	Лекції, практичні заняття: пояснювально-ілюстративний метод, репродуктивний метод, дослідницький метод Самостійна робота: репродуктивний метод, дослідницький метод;	Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркве усне опитування; виступи на семінарах, тести, виконання творчих завдань.
		Бюджетна система	Лекції. Метод: інформаційно-рецептивний метод, метод проблемного викладу, самостійна робота, практичні заняття у вигляді структурованих, неструктурованих та творчих кейсів, навчальних задач, семінарських занять	Поточний контроль - виконання та захист практичних робіт, виступи на семінарах, тести, усне опитування, оцінка активності. Екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: письмове опитування, (тестовий

			контроль) усне опитування
		Фінансовий ринок	Лекційні та практичні заняття: інформаційно-рецептивний метод; репродуктивний метод; евристичний метод; метод проблемного викладу. Самостійна робота: репродуктивний метод) Поточний та екзаменаційний контроль. Методи оцінювання знань: вибіркове усне опитування; розв'язування задач, тестів, виконання творчих завдань.