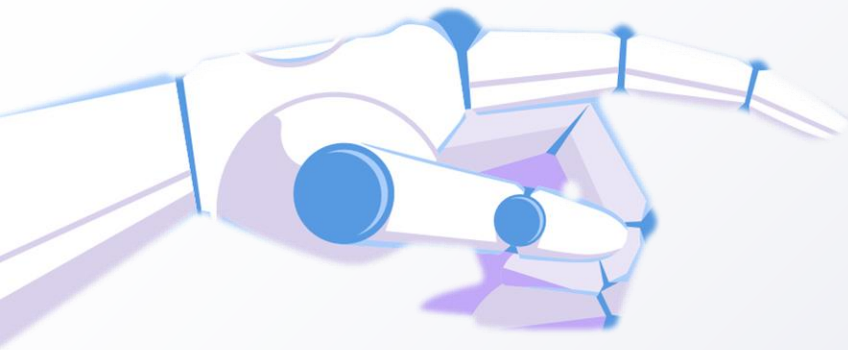


ВСТУП 2022

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



Сучасна освіта в сучасному світі

нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

ЦИФРОВА СОЦІОЕКОНОМІКА



Науково-дослідний центр
соціально-демографічної
політики та управління
«ДЕМОС»



ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЦЕ ...

(з англ. **digitalization**) впровадження цифрових технологій в усі сфери життя: від взаємодії між людьми до промислових виробництв, від предметів побуту до дитячих іграшок, одягу тощо.





нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

**ЦИФРОВА
СОЦІОЕКОНОМІКА**

ЦИФРОВА СОЦІОЕКОНОМІКА –

це специфічна галузь господарювання,
яка вивчає:

- цифрову людину з її потребами;
- розвиток нових видів людської діяльності і місця людини в них;
- побудову взаємозв'язків між соціальною і цифровою сферами;
- як завдяки цифровим технологіям досягнути економічного зростання.





нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

ЦИФРОВА
СОЦІОЕКОНОМІКА

АКТУАЛЬНІСТЬ НАВЧАННЯ

Цифровізація – це один із головних факторів зростання світової економіки у найближчі 5–10 років.

Цифрові технології: Інтернет речей, роботизація та кіберсистеми, штучний інтелект, великі дані, хмарні обчислення, блокчейн та багато інших.

Споживачами цифрових технологій виступають усі: бізнес, держава, суспільство.



2022-2032



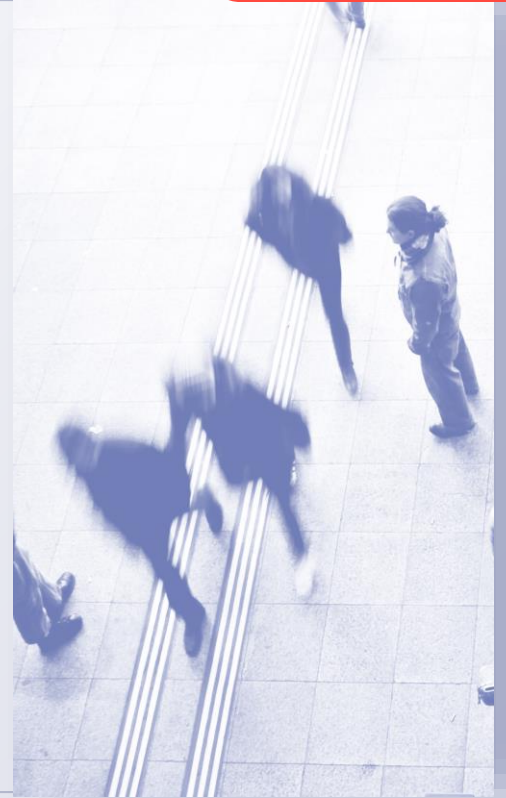
нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

ЦИФРОВА
СОЦІОЕКОНОМІКА

700 000 робочих місць

буде створено в Україні завдяки цифровізації
до 2030 року (без урахування експортної ІТ-індустрії).

Із них 300 тисяч – у секторах цифрової
економіки.*



* Український інститут майбутнього: Україна 2030Е – КРАЇНА З РОЗВИНУТОЮ ЦИФРОВОЮ ЕКОНОМІКОЮ.



нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

ЦИФРОВА
СОЦІОЕКОНОМІКА

ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ

опитувань випускників закладів вищої та професійно-технічної освіти прикордонного регіону, які ми провели в НУ «ЛП», встановлено, що майже

чверть випускників на Львівщині після закінчення навчання працевлаштувалися у сфері інформаційних та комп'ютерних технологій, Інтернету (незалежно від спеціальності, яку вони закінчували).



ОП (освітню програму) РОЗРОБЛЯЛИ:

Викладачі НУ «ЛП» із кафедр:

- теоретичної та прикладної економіки,
- економіки підприємства та інвестицій,
- систем автоматизованого проектування

● Науковці НДЦ «ДЕМОС»

● Керівники
Львівського
обласного та
міського центрів
зайнятості



● Керівники ІТ-компанії
GlobalLogic



нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

ЦИФРОВА
СОЦІОЕКОНОМІКА

Серед розробників програми

Костянтин Пелех – молодший віце-президент з інжинірингу компанії

GlobalLogic

Він узагальнив побажання IT - фірм щодо специфіки підготовки фахівців за цією ОП.

Так у навчальному плані з'явилися предмети "Системи управління базами даних", "Аналіз та візуалізація даних", "Фінанси у цифровій економіці" та інші.

GlobalLogic®

Команда інженерів об'єднує понад 2000 спеціалістів, які створюють інноваційні проекти у медицині, медіа та промисловості. Упроваджують рішення в галузях зв'язку, автомобільної промисловості, освіти, робототехніки та кібербезпеки – загалом понад 170 проєктів!



нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

ЦИФРОВА
СОЦІОЕКОНОМІКА

У ЧОМУ ОСОБЛИВІСТЬ ОП:

Це унікальна міждисциплінарна
програма першого (бакалаврського)
рівня в Україні,

яка надає економічну освіту
соціального спрямування

у сфері технологій.



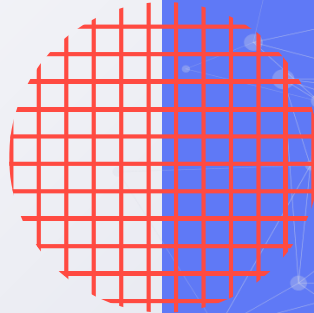


нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

ЦИФРОВА
СОЦІОЕКОНОМІКА

ДЛЯ КОГО?

Програма розроблена для тих, хто хоче працювати в економіці, яка має на меті зростання добробуту людини і котра використовує для цього цифрові технології.



ТИ ОТРИМАЄШ:

- Розуміння економічних процесів в умовах цифровізації



- Знання основ програмування
- Навички із HR та рекрутингу



нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

**ЦИФРОВА
СОЦІОЕКОНОМІКА**

ЗАГАЛЬНА інформація:

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**Перший
(бакалаврський) рівень**

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

"Бакалавр"

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 05 "Соціальні та поведінкові науки"

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

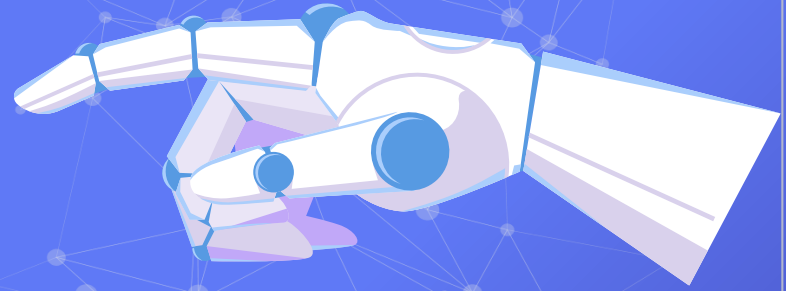
051 "Економіка"



ЗАГАЛЬНА інформація:

ПЕРЕВАГИ НАВЧАННЯ – МОЖЛИВІСТЬ

- ♦ здобуття вищої освіти на стику економіки, соціально-гуманітарної сфери та ІТ-сектору, особливо, коли рівень попередньо набутих знань лімітує вибір спеціальності програміста;
- ♦ реалізації власних ідей та бізнес-проектів у НДЦ «Демос»;
- ♦ поглибленого вивчення іноземних мов;
- ♦ паралельного навчання за програмами підготовки офіцерів запасу;
- ♦ долучення до життя студентської спільноти НУ «ЛП».



ЗАГАЛЬНА інформація:

СПЕЦІАЛЬНІ НАВЧАЛЬНІ ПРЕДМЕТИ:

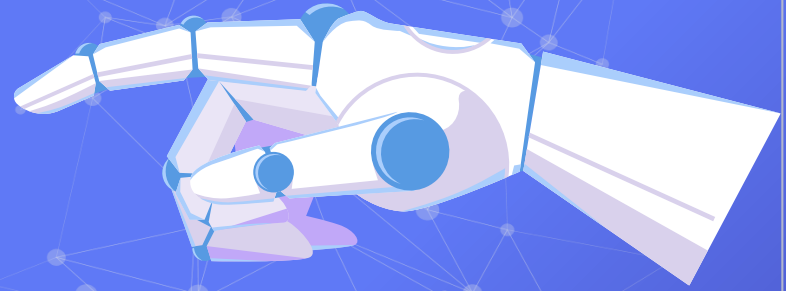
- ◆ **соціальна економіка і цифрове суспільство;**
- ◆ соціальна аналітика та цифрові індикатори;
- ◆ ринок праці в цифровій економіці;
- ◆ управління людським розвитком у цифровій економіці;
- ◆ аналіз та візуалізація даних;
- ◆ цифровий маркетинг і електронна комерція;
- ◆ моделювання демографічних процесів та актуарні розрахунки.



ЗАГАЛЬНА інформація:

МАЙБУТНІ ПРОФЕСІЇ І РОБОЧІ МІСЦЯ
у цифровій економіці, цифровій державі,
цифровому суспільстві:

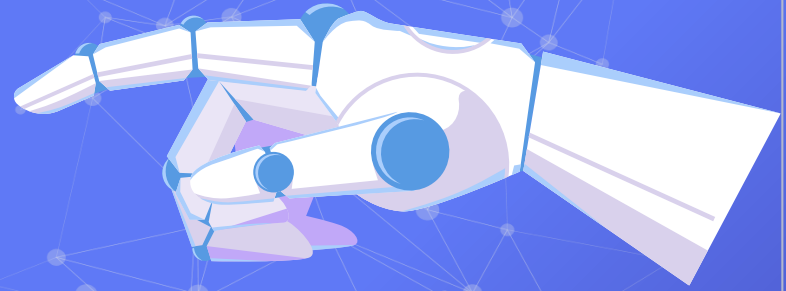
- ♦ економіста;
- ♦ соціального аналітика;
- ♦ фахівця з інформаційних технологій;
- ♦ технічного фахівця в галузі управління соціальними процесами;
- ♦ помічника керівника;
- ♦ державного службовця, для роботи з цифровими даними;
- ♦ хедхантера, HR-менеджера.



ЗАГАЛЬНА інформація:

СУЧАСНІ ПРИКЛАДНІ ПРОГРАМИ:

- ◆ **MS Excel** – для роботи з електронними таблицями та аналізу даних;
- ◆ **MS Access** – система управління базами даних;
- ◆ **MS Project** – системи управління проектами;
- ◆ **Statistica** – для обробки статистичних даних;
- ◆ **Tableau** – для інтерактивної візуалізації даних;
- ◆ **C++** – мова програмування загального призначення;
- ◆ **Основи Web-дизайну, Front-end**, інших популярних **Web-технологій**.





нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

ТВІЙ ШЛЯХ В ОСВІТІ:

Загальна підготовка (українська мова, історія державності і культури України, філософія) – *ти громадянин України та маєш широкий погляд на світ*

Аналітичні навички (статистика, економічний аналіз, аналіз і візуалізація даних, соціальна аналітика та цифрові індикатори) – *ти вмієш працювати з даними, обробляти їх і робити висновки*

Профільні професійні знання (соціальна економіка та цифрове суспільство, ринок праці в цифровій економіці, цифрові рішення в професійній кар'єрі, технології рекрутингу) – *ти знаєш як працює людський ресурс у цифровій економіці*

Проходження практики і написання бакалаврської кваліфікаційної роботи :–

*ти
бакалавр з
цифрової
соціо-
економіки!*

Основи професійної підготовки (мікро-, макроекономіка, економіка підприємства, фінанси у цифровій економіці, цифровий маркетинг) – *ти розумієш економічні механізми, у тому числі й цифрові*

Базові навички програмування (основи програмування, системи управління базами даних, WEB – програмування) – *ти вмієш програмувати на початковому рівні*

Допоміжні, але дуже важливі для твоєї фаховості знання (психологія, ІТ-право, управління персоналом, лідерство і групова динаміка, комунікації та етикет, корпоративна соціальна відповідальність)



ЩО ТИ БУДЕШ ВИВЧАТИ?

Блок 1

Теорію і практику економіки, особливо соціального спрямування
(ЯК ДОСЯГНУТИ ДОБРОБУТУ ЛЮДИНИ)

Блок 2

Цифрові технології
(ЯК ДОПОМОГТИ ДОСЯГНЕННЮ ДОБРОБУТУ ЛЮДИНИ З ДОПОМОГОЮ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ)

Блок 3

Аналітику соціальних процесів
(ЯК ЗРОЗУМІТИ, НАСКІЛЬКИ ДОБРОБУТ ЛЮДИНИ ДОСЯГЕНИЙ)

Блок 4

Психологію, економічну соціологію, ІТ-право
(ЧИ ЛЮДИНА ЗАХИЩЕНА І ВІДЧУВАЄ СЕБЕ У СТАНІ ДОБРОБУТУ)

Логіка і послідовність вивчення деяких предметів

	Семестри							
	1	2	3	4	5	6	7	8
4курс							Цифрові рішення в професійній кар'єрі Соціальна аналітика та цифрові індикатори	Технології рекрутингу Соціальне проектування
3 курс					Аналіз і візуалізація даних WEB-програмування	Управління людськими ресурсами ІТ-право Системи управління базами даних		
2 курс			Основи програмування Цифровий маркетинг і електронна комерція	Ринок праці в цифровій економіці Фінанси в цифровій економіці				
1 курс	Макро-економіка Вступ до фаху Економіка	Мікроекономіка Соціальна економіка і цифрове суспільство						19



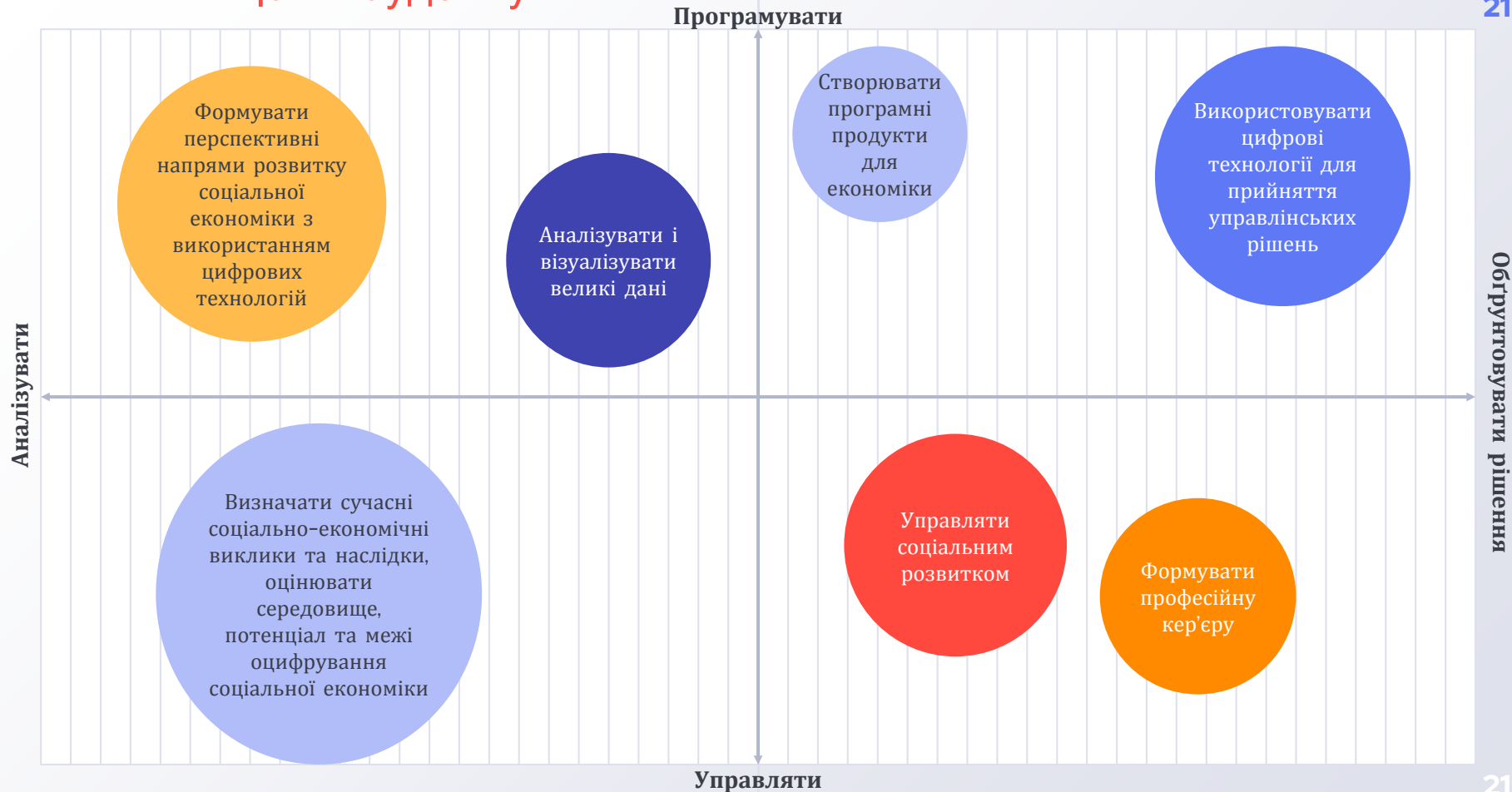
Інституційне забезпечення цифрової соціоекономіки буде ефективним лише у тому випадку, коли у суспільство зрозуміє, що стрімке поширення цифрових технологій піднесло цифрові навички (компетентності) громадян у ключові на фоні інших навичок».

Д.е.н., професор, професор кафедри теоретичної та прикладної економіки НУ «ЛП»

Уляна Садова



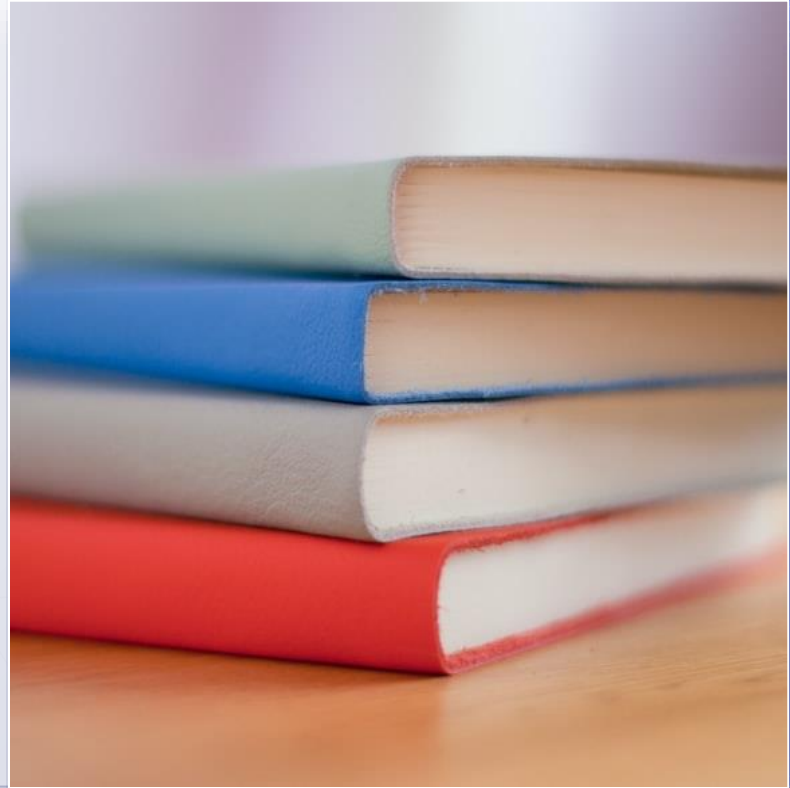
Що ти будеш уміти?





ТЕБЕ НАВЧАТИМУТЬ

висококваліфіковані викладачі зі сфери соціальної економіки, комп'ютерних наук і цифрових технологій, аналізу даних, психологи, соціологи, юристи. Усі мають досвід роботи у громадській, проєктній, коучинговій, науковій діяльності, органах державного урядування.

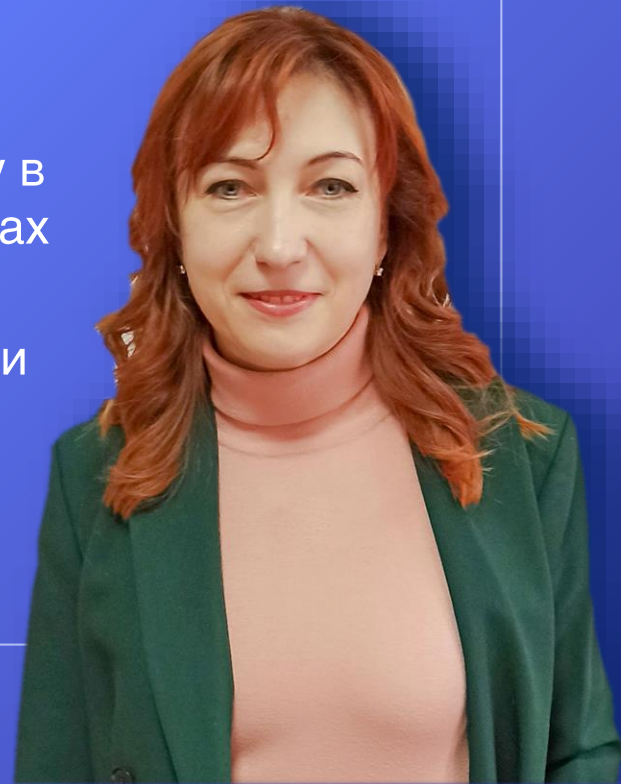


“ Можливості цифрових технологій надихають і відкривають перспективи для значного якісного покращення економічних, соціальних процесів, особистих кар’єрних перспектив. Пропонована освітня програма готує до успіху в сфері управління людським розвитком в умовах високотехнологічної цифрової економіки. Сьогодні зростає нова еліта, яка буде керувати економікою, дбати про добробут суспільства і яка на «ти» з цифровими технологіями.

Долучайся, чекаємо саме на тебе!»

Д.е.н., доцент, доцент кафедри теоретичної та прикладної економіки НУ «ЛП»

Тетяна Степура



Тільки найкращі:

викладачі,
предмети,
методи
навчання

(як традиційні у вищій школі, так і
інтерактивні (ігрові методики, кейси,
квести)).





Сучасна модель освіти висуває на передові місця не процес, а результати навчання. Вони виражаються у компетентностях, котрі потрібні вам для входження в обрану сферу економічної діяльності.

Якщо сукупність знань, умінь, навичок, здібностей формується на міждисциплінарній основі, то ваші шанси проявити себе в умовах цифрової ери – зростають в рази. Дана програма допоможе вам у цьому».



К.т.н., доцент, доцент кафедри систем автоматизованого проектування НУ «ЛП»

Уляна Марікуца



нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

Ти отримаєш

100%

корисних знань



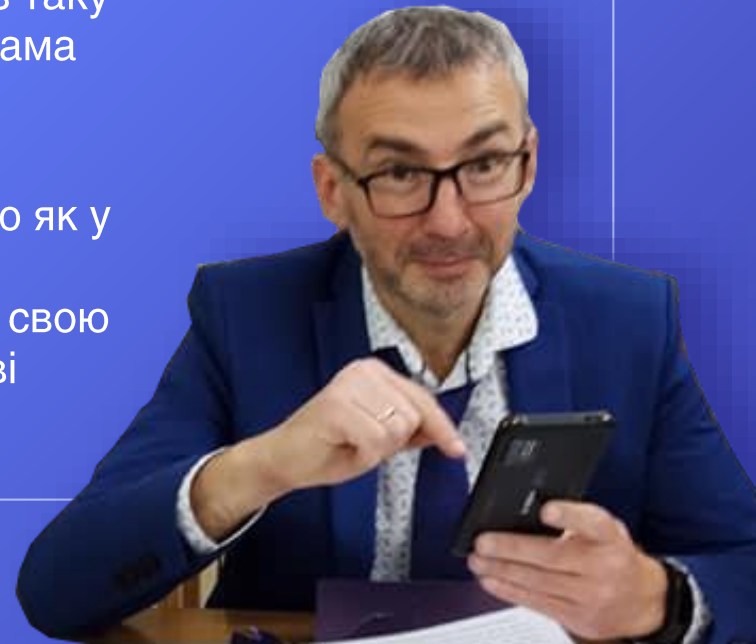


Сучасна сфера праці – динамічна і технологічна. Сьогодні бажана і високооплачувана робота – для фахівців, які вміють працювати в команді, вправляються з цифровими технологіями і даними, знають економіку і розуміють, як розвивається суспільство. Якраз таку підготовку пропонує інноваційна освітня програма «Цифрова соціоекономіка».

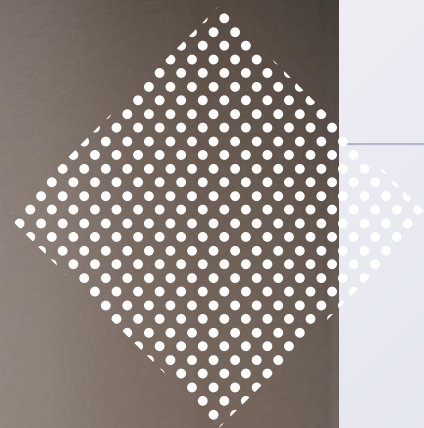
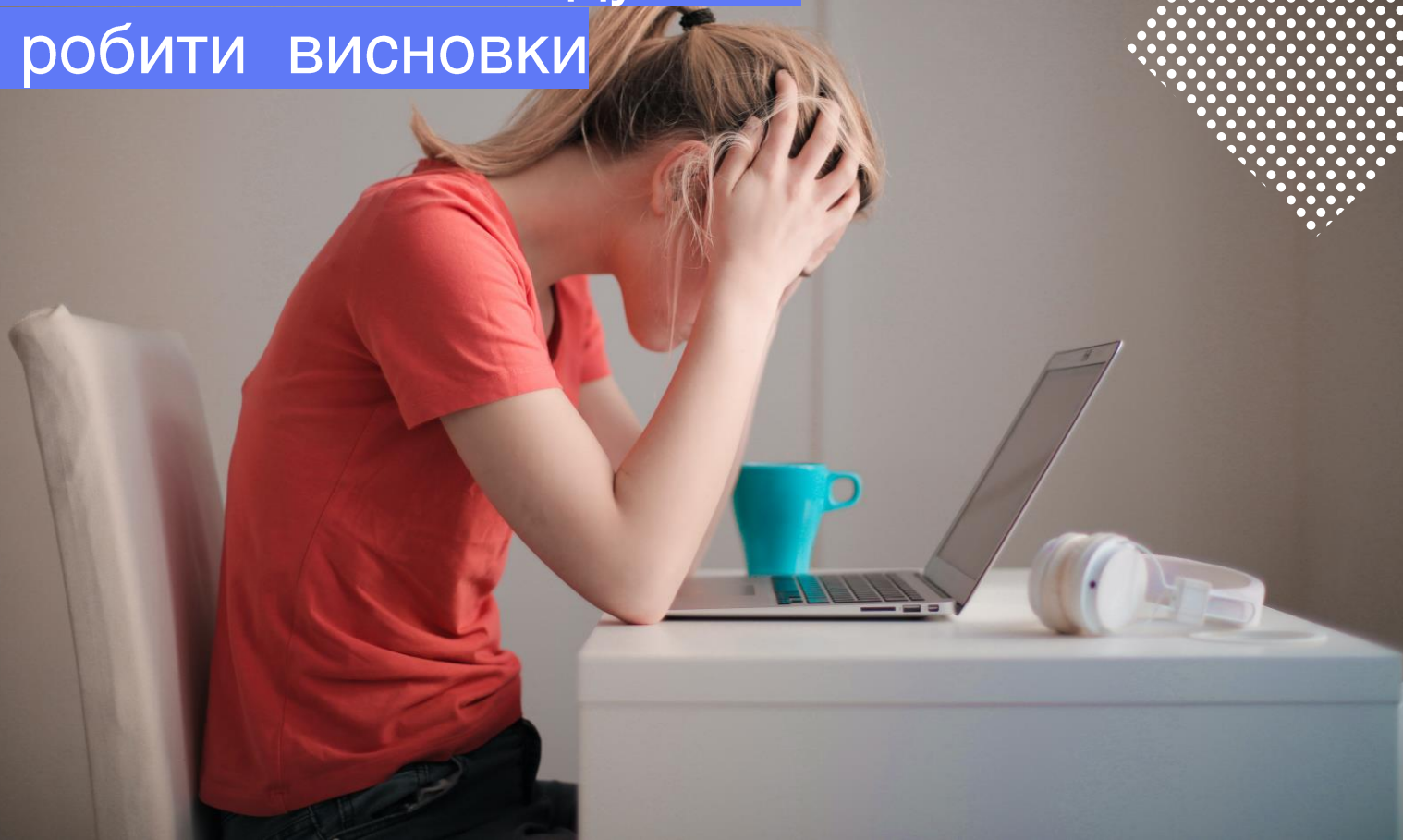
Знаючи запити ринку праці переконаний, що випускники спеціальності знайдуть гідну працю як у приватному бізнесі, в IT-сфері, так і в органах державної влади, соціального спрямування. У свою чергу фахівці міського центру зайнятості готові долучитися до практичних аспектів підготовки бакалаврів».

К.е.н., директор Львівського міського центру зайнятості

Олег Рісний



Ми навчимо тебе думати
і робити висновки





НДЦ «ДЕМОС»

**Науково-дослідний Центр соціальної
й демографічної політики
та управління**

«ДЕМОС» є структурним підрозділом науково-дослідної частини Національного університету «Львівська політехніка» при кафедрі теоретичної та прикладної економіки навчально-наукового інституту адміністрування та післядипломної освіти.



КОМАНДА НДЦ «ДЕМОС» - ініціатор ОП:



САДОВА

Уляна Ярославівна

керівник НДЦ «ДЕМОС»,
д.е.н., професор,
професор кафедри
ТПЕ ІАПО

НУ «Львівська політехніка»



СТЕПУРА

Тетяна Михайлівна

НДЦ «ДЕМОС»,
д.е.н., доцент,
доцент кафедри
ТПЕ ІАПО

НУ «Львівська політехніка»



КОРИЦЬКА

Ольга Іванівна

НДЦ «ДЕМОС»,
к.е.н., асистент кафедри
ТПЕ ІАПО

НУ «Львівська політехніка»



ДИДУХ

Наталія Михайлівна

НДЦ «ДЕМОС»,
фахівець кафедри
ТПЕ ІАПО

НУ «Львівська політехніка»

ПАРТНЕРИ ОП «Цифрова соціоекономіка»:



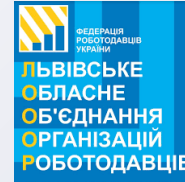
Верховна Рада України
(Комітет з питань освіти,
науки та інновацій)



Львівська обласна
державна
адміністрація



Львівський
обласний/міський
центр зайнятості



Львівське обласне
об'єднання
організацій
роботодавців



Об'єднання
профспілок
Львівщини



Інститут демографії та
соціальних досліджень
імені М. В. Птухи



Інститут регіональних
досліджень імені Мар'яна
Долішнього НАН України



Фонд соціального
страхування у
Житомирській області



Компанія
GlobalLogic

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕЛІОР-ТРЕЙД"

ТОВ «Меліор-Трейд»

Загальна інформація:



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА

Укр Eng

[Головна](#) / [Каталог освітніх програм](#) / Цифрова соціоекономіка

Цифрова соціоекономіка

6.051.00.08 Цифрова соціоекономіка
Кваліфікація: Бакалавр з економіки
Рік вступу: 2022
Форма навчання: денна
Тривалість програми: 4 роки
Інститут: Інститут економіки і менеджменту
Кількість кредитів: 240 кредитів
Рівень кваліфікації відповідно до Національної рамки кваліфікацій, Європейської рамки кваліфікацій для навчання впродовж життя: Шостий рівень НРК (перший цикл РК ЄПВО, шостий рівень ЄРК)
Галузь знань: Соціальні та поведінкові науки
Конкретні механізми визнання попереднього навчання: За умови, що попередній рівень отримано в іншій країні, необхідна нострифікація, яка проводиться Львівською політехнікою.
Характеристика освітньої програми: Мета освітньої програми: підготовка фахівців, які володітимуть сучасним економічним мисленням і відповідними компетентностями, зокрема у сфері моделювання соціально-економічних систем, соціальної аналітики, цифрових технологій, проектування систем людського розвитку у сфері цифрової економіки, що забезпечать можливість творчо та ефективно виконувати професійні обов'язки у галузі економіки в умовах цифровізації соціально-економічної сфери. Об'єкт вивчення та/або діяльності: закономірності функціонування та розвитку соціально-економічних систем, соціально-економічних процесів, їх моделювання, прогнозування та регулювання, мотивація і поведінка економічних суб'єктів. Цілі навчання: підготовка фахівців, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і практичними навичками, необхідними для розв'язання завдань предметної області. Теоретичний зміст предметної області:

Зазначення та пропозиції стейкхолдерів

Освітні компоненти

1 семестр

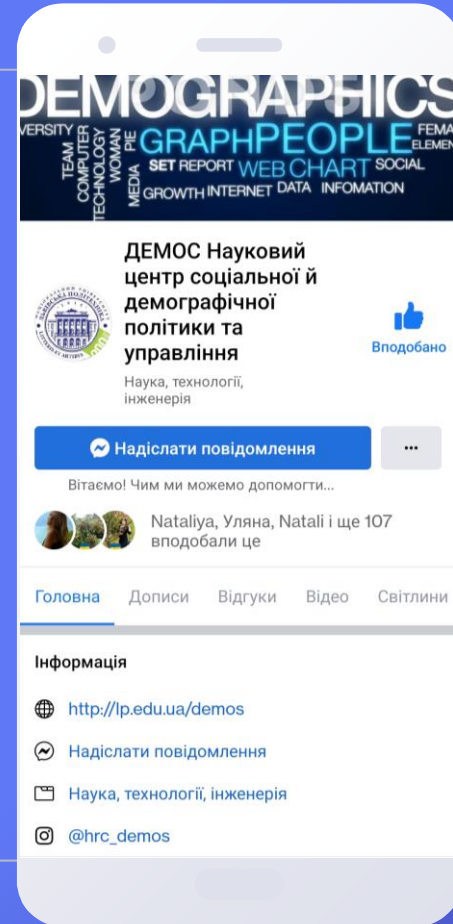
Обов'язкові дисципліни

- Фізичне виховання, частина 1
- Іноземна мова за професійним спрямуванням, частина 1
- Українська мова (за професійним спрямуванням)
- Вступ до фаху "Економіка"
- Вступ до фаху "Економіка"
- Математика для економістів, частина 1
- Інформатика
- Макроекономіка
- Вступ до фаху "Економіка"



нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

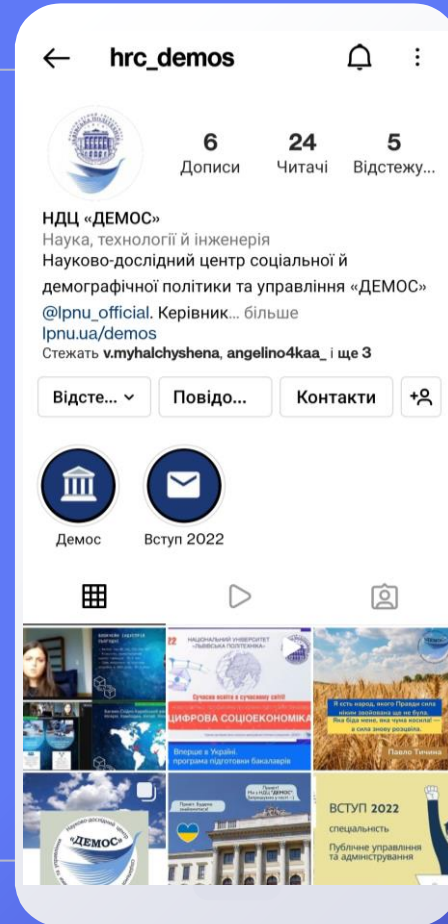
Ми у соцмережах:





нова освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів

Ми у соцмережах:





Ти зможеш стати особливим
студентом і фахівцем

З радістю запрошуємо до нас на навчання 😊