

Інформація

про врахування в освітній діяльності за ОНП 226 «Фармація, промислова фармація» третього (аспірантського) освітнього рівня кафедри технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології рекомендацій, отриманих при проходженні акредитаційної експертизи у 2021 н.р.

Зміст слабкої сторони ОНП, рекомендації	Інформація про підтвердження врахування рекомендацій	Планові заходи щодо врахування рекомендацій, термін виконання	Примітка
1	2	3	4
1. ЕГ зазначає, що при реалізації ОНП необхідно врахувати тенденції розвитку фармацевтичної галузі – аптечна та клінічна складова фармацевтичної діяльності.	Розширено перелік вибірових освітніх компонент, які розкривають аптечну та клінічну складову фармацевтичної діяльності. ОНП оновлено у 2021 році.	Обговорення на засіданні кафедри тематики здобувачів третього рівня освіти та корегування освітніх складових ОНП. Вересень/жовтень кожного навчального року.	https://directory.lpnu.ua/majors https://directory.lpnu.ua/majors/dta/9.226.00.00/51/2024/ua/full
2. Забезпечувати документальний супровід внесення змін в ОНП за результатами обговорення з різними категоріями стейкхолдерів	ОНП змінено у 2021 році. ОНП оновлено у англomовному варіанті у 2022 році. ОНП оновлена у 2024 році зі зміною стейкхолдерів у складі робочої групи	Зміни внесені у ОНП, згідно рішень НМК спеціальності «Фармація, промислова фармація»	https://lpnu.ua/doktorantura-ta-aspirantura/normativno-pravova-baza https://directory.lpnu.ua/majors/dta/9.226.00.00/51/2024/ua/full
3. При перегляді ОНП врахувати досвід іноземних програм аналогічного спрямування.	Університет Павія (Італія) Опольський університет (Польща). http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/download/349/9596/20007-1?inline=1	Вивчення аналогічних іноземних ОНП	https://directory.lpnu.ua/majors/dta/9.226.00.00/51/2024/ua/full http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/download/349/9596/20007-1?inline=1
4. При вдосконаленні структури та змісту ОНП звернути увагу на пропозиції роботодавців та здобувачів вищої освіти, а також на можливості впровадження елементів дуальної освіти, зокрема	Здобувачі третього рівня є працевлаштованими на фармацевтичних підприємствах	У НУ ЛП розроблено Положення про впровадження дуальної освіти. Дані щодо здобувачів третього рівня освіти та їх працевлаштування наявні у облікових картках здобувачів у відділі аспірантури. Працевлаштовані студенти на фармацевтичному виробничому підприємстві «Галичфарм» корпорації «Артеріум», посередницькі фармацевтичні фірми вітчизняні та закордонні.	

поєднання навчання окремих здобувачів в університеті з роботою у фармацевтичних закладах.			
5. Розширити перелік вибірових навчальних дисциплін ОНП. Розмістити у вільному доступі анотації усіх вибірових дисциплін.	Перелік вибірових дисциплін розширено в ОНП - 2021 року	Практика розширення переліку вибірових ОК збережена у ОНП-204 року	
6. Відсутні практики визнання результатів навчання в неформальній освіті для здобувачів вищої освіти ОНП.	Розглянути доцільність впровадження практики оцінки дослідницької пропозиції. Більш чітко прописати процедуру призначення другого наукового керівника.	Процедура призначення другого керівника є прописана. Практики призначення другого керівника не було з-за відсутності потреби.	
7. Силабуси потребують доопрацювання (внесення методів та форм навчання, методів та критеріїв оцінювання).	Забезпечити періодичний перегляд та оновлення робочих програм навчальних дисциплін ОНП.	У всіх ОК та відповідно у ВНС у Програмах ОК чітко встановлено розподіл балів та критерії оцінювання.	ВНС https://lpnu.ua/tsdn/virtualne-navchalne-seredovyshe
8. Не має чіткої процедури оскарження оцінки здобувачами вищої освіти рівня доктор філософії.	Розроблено алгоритм оскарження оцінки за освітніми компонентами за різними формами контролю.	В НУ ЛП прийнято ряд нормативно-правових актів щодо мобінгу та вирішення конфліктних ситуацій. https://lpnu.ua/sites/default/files/2023/pages/24549/politika-protidii-diskriminacii-i-nasilstvu.pdf	
9. Не наведена інформація щодо залучення до освітнього процесу професіоналів-практиків та експертів галузі при вивченні фахової складової.	Забезпечити залучення до освітнього процесу професіоналів-практиків та експертів галузі.	1. На кафедрі відбуваються міжнародна науково-практична конференція та студентська міжнародна науково-практична конференції. 2023 рік 2024 рік. 2. Відбулись зустрічі з керівниками та менеджерами АТ «Галичфарм» корпорації «Артеріум» та з керівниками мережі аптек «Подорожник».	1. https://science.lpnu.ua/uk/studconfgoodpharma 2. Представники кафедри є членами ГО Галицькі фармацевти

		3. У 2024 році відбулась зустріч з успішними випускниками кафедри ТБСФБ. 4. Представники кафедри ТБСФБ з 2017 року є членами НМК при МОН України: 3 2017-2019 рр. Новіков В.П. 3 2019-2024рр. Кричківська А.М. 3 2025 року -Губицька І.І.	
10. Матеріально-технічна база не в змозі повною мірою забезпечити виконання науково-дослідної роботи фармако-технологічного напрямку.	Забезпечити оновлення матеріально-технічної бази для виконання науково-дослідної роботи фармако-технологічного напрямку.	В ОНП повністю оновлено дані щодо матеріально-технічної бази для виконання науково-дослідних робіт. У ОНП винесено всі нові прилади.	Кафедральні прилади та обладнання оновлення 2024 рік. Ламінарний бокс BA-Safe 90 Бактерицидний рециркулятор UVR-M Вертикальний електрофорез Mini-PROTEAN Tetra pH Метр pH-150 MA Мішалки, вортекси, шейкери Спектрофотометр ULab 108 UV, Vis Спектрофотометр ІЧ Specord M-40 Спектрофотометр УФ Specord M-80 В Національному університеті «Львівська політехніка» функціонує центр колективного користування науковим обладнанням «Лабораторія перспективних технологій створення та фізико-хімічного аналізу нових речовин і функціональних матеріалів». Прилади центру: 1. ІЧ-Фур'є спектрометр FTIR Spectrum Two (PerkinElmer); 2. Рентгенфлуоресцентний аналізатор XRF ElvaX Light SDD; 3. Рентгенівський дифрактометр XRD AERIS Research (Malvern PANalytical); 4. Рідинний хроматограф з діодноматричним та мас-спектрометричним детекторами HPLC-MS 1260 Infinity II, MSD XT (Agilent); 5. Газовий хроматограф подвійно-іонізаційним, термокондуктометричним та мас-селективним детекторами GC-MS Agilent 8890/5977C; 6. Спектрофотометр UV, Vis, NIR 3660i Plus (Shimadzu).
11. В «Положенні про формування, затвердження та моніторинг освітніх програм»	Чітко прописати процедури моніторингу та перегляду ОНП, розробити алгоритм	Зміни вносяться у ОНП, без зміни структури ОНП кожного року. ОНП-2020 року ОНП – 2021 року ОНП-2024 року	Очевидно будуть зміни у 2025 році, позаяк змінено назву Галузі знань та шифр і назву спеціальності.

немає чітких критеріїв перегляду ОНП, лише вказано, що моніторинг проводиться не рідше одного разу на рік.	документального супроводу внесення змін.		
12. Доповнити освітню складову для забезпечення повноцінної підготовки до дослідницької та викладацької діяльності, в першу чергу проходження педагогічної практики, в т.ч. в інших ЗВО.	В ОНП 2024 року повністю змінено частину щодо забезпечення приладами для проведення дослідницької роботи. В ОНП внесена нова ОК «Педагогічна практика»	Порівняти програми щодо наповнення забезпечення приладами для дослідної роботи можна на сайті, де розміщено ОНП 2020, ОНП -2021 та ОНП-2024. Програма ОК «Педагогічна практика» розміщена у ВНС. Звіти про педагогічну практику передбачено в освітній програмі компоненти.	https://lpnu.ua/vpzv/praktyka
13. Розширити коло наукових керівників.	З 2021 року по 2024 рр. кількість керівників зросла з 3 до 8 чол.	Планується при вступі нових аспірантів розширювати коло керівників.	https://lpnu.ua/doktorantura-ta-aspirantura/normatyvno-pravova-baza
14. Впровадити міжнародну академічну мобільність здобувачів ВО (особисті виступи на конференціях, стажування з метою проведення наукових досліджень в закладах-партнерах).	Аспіранти систематично беруть участь у міжнародних наукових та науково-практичних конференціях. Також є публікації у монографіях, наукових журналах, журналах Skopus/	Списки публікацій аспірантів у справах аспірантів (відділ аспірантури)	Посилання на сайт міжнародної конференції НУ ЛП https://science.lpnu.ua/uk/studconfgoodpharma
15. Залучати аспірантів до виконання державних науково-дослідних проєктів.	Керівники держбюджетних тем одночасно керують аспірантами в межах зазначених тем	1. 0119U101957 "Створення нових лікарських засобів фіто- та біопрепаратів" (ТБСФБ-16) Керівник теми: Заярнюк Наталія Леонідівна 2.. 0119U101966 "Дослідження сегментів фармацевтичного ринку: виробництво, контроль якості, дистрибуція, забезпечення населення" (ТБСФБ-18) Керівник теми: Кричковська Аеліта Миронівна. 3. В межах тематик викладачів кафедри ТБСФБ було захищено дисертаційні роботи та отримано звання доктора філософії здобувачами: Хропот Оксана, Дякон	НАЗЯВО https://svr.naqa.gov.ua/#/all-defenses УкрЦНТІ https://dir.ukrintei.ua/

		Ірина, Карпюк Вікторія, Брида Олександр, Копак Назарій.	
--	--	--	--

Завідувачка кафедри ТБСФБ



Віра ЛУБЕНЕЦЬ

Гарант ОНП третього рівня освіти

Спеціальності 226

«Фармація, промислова фармація»



Аеліта КРИЧКОВСЬКА