

Звіт
за результатами громадського обговорення проєкту освітньо-наукової програми «Фармація, промислова фармація»

Поточна редакція /висвітлення питання	Форма надання пропозицій	Пропозиції, що надійшли під час громадського обговорення	Рішення щодо пропозицій і обговорення	Остаточна редакція із урахування результатів обговорення та додатково внесених змін
Науково-педагогічні працівники				
	Витяг з протоколу засідання кафедральних зборів № 1 від 03.06.21р.	Науково-педагогічні працівники кафедри фармації та кафедри організації та економіки фармації і технології ліків Рекомендації: У орієнтовному переліку тем наукових досліджень зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація» до загального переліку додати тематики організаційних та технологічних дисциплін тощо.	Схвалено в повному обсязі.	Зберегти поділ орієнтовного переліку тем наукових досліджень відповідно до спеціалізацій.
Гарант				
	Під час аналізу проєкту	Грицик Андрій Романович		Внесено зміни в ОНП «Фармація, промислова

	ОНП	д.фарм.н., професор завідувач кафедри фармації Рекомендації: 1. Вилучити з переліку ОК 7 «Клінічна епідеміологія» та / або замінити цю дисципліну на «Принципи доказової медицини для наукових досліджень у фармації» – 3 кредити. 2. Доповнити перелік вибірових компонентів ОНП такими дисциплінами «Менеджмент у фармації» (із циклу дисциплін загальнонаукової підготовки) – 3 кредити; «Актуальні питання організації фармацевтичної справи» (із циклу дисциплін професійної підготовки) – 6 кредитів; «Індивідуальні програми за тематикою наукового дослідження» (кожен здобувач обирає відповідно до теми власного наукового	Схвалено Схвалено Відхилено Схвалено	фармація» (редакція 2021 р.) і навчальний план 2021 – 2022 н.р.
--	-----	--	--	---

		дослідження) – 6 кредитів. 3. Вибіркові компоненти ОНП розділити на 3 цикли, з яких здобувач обирає одну дисципліну; відповідно зменшити обсяг кредитів, виділених на вивчення вибірових компонентів із циклу професійної підготовки до 6 кредитів.	Схвалено	
Члени проєктної групи				
	Під час аналізу проєкту ОНП	Грицик Любов Миколаївна к.фарм.н., доцент кафедри організації та економіки фармації і технології ліків Рекомендації: 1. Внести до структурно-логічної схеми ОНП процес виконання здобувачем наукового дослідження (протягом всіх 8 семестрів навчання). 2. Систематично оновлювати перелік вибірових компонентів	Схвалено в повному обсязі другу та третю рекомендацію.	Враховано при розгляді проєкт ОНП «Фармація, промислова фармація»

		з урахуванням тематики та напрямів наукових досліджень здобувачів. 3. У розділі «Ресурсне забезпечення реалізації програми» навести перелік НПЦ ІФНМУ, на базі яких здобувачі освіти можуть виконувати різні етапи наукових досліджень. 4. У структурно-логічній схемі ОНП вивчення вибіркового компонентів не прив'язувати до певного семестру навчання. 5. Передбачити дистанційне вивчення певних компонентів ОНП.		
Зовнішні стейкхолдери (роботодавці, випускники)				
	Пропозиція в громадському обговоренні	Аспірант кафедри фармації Будзан Лілія Богданівна Рекомендації: 1. Доцільно збільшити можливості академічної мобільності та комунікативності аспірантів, систематично	Схвалено в повному обсязі першу рекомендацію.	Внесено зміни в ОНП «Фармація, промислова фармація» (редакція 2021 р.)

		оновлювати перелік вибіркових компонентів з урахуванням напрямів і тематики досліджень здобувачів. 2. Варто розглянути питання про зменшення загального обсягу кредитів на вивчення обов'язкових та вибіркових освітніх компонентів для надання здобувачам більшого обсягу часу на здійснення науково-дослідної діяльності.		
	Пропозиція в громадському обговоренні	Завідуючий КП «Долинська ЦА №18» П. А. Колісник Аналіз проєкту ОНП свідчить про збалансованість теоретичної та практичної складової, вдале поєднання яких сприятиме засвоєнню та набуттю здобувачами необхідних знань, умінь, навичок та компетентностей. Разом з тим, у тексті проєкту ОНП немає вказівки щодо	Схвалено в повному обсязі.	Враховано в ОНП «Фармація, промислова фармація» (редакція 2021 р.)

		можливих переваг у працевлаштуванні фахівців третього рівня вищої освіти. Пропозиція: враховуючи вищенаведене, пропоную чітко визначити майбутні переваги у працевлаштуванні фахівців третього рівня вищої освіти.		
	Пропозиція в громадському обговоренні	Сур Сергій Володимирович д.фарм.н., директор ТОВ «Артеріум ЛТД» 1. З урахуванням досвіду українських фармацевтичних компаній в проєктах розробки, досліджень, реєстрації і впровадження лікарських засобів відповідно до сучасних регуляторних вимог, є потреба внесення в проєкт програми додаткових рекомендацій та компетенцій в Розділ 3	Схвалено першу пропозицію.	Пропозиція враховано в ОНП «Фармація, промислова фармація», а також при оформленні первинної документації (протоколів фармакологічних досліджень, робочих журналів, впровадження методик стандартизації, тощо.).

		«Спеціальні (фахові) компетентності (СК)», які необхідно враховувати при будь-яких дослідженнях і розробках по спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»: • використовувати АФІ, допоміжні речовини, реактиви, що відповідають вимогам ЕР/ДФУ, з сертифікатами аналізу їх виробників; • дослідження слід проводити у відповідності до принципів GXP (спочатку розробка і затвердження дизайну та протоколу (плану) досліджень; потім – проведення досліджень відповідно протоколу; після цього – підготовка та затвердження звіту); • має виконуватися	
--	--	---	--

		принцип Data Integrity, всі результати експериментів і висновки досліджень можуть бути підтверджені первинними даними (наважками, розведеннями, спектрами, хроматограмами) з інформацією про час та ПІБ дослідника; • використані лабораторні тварини та інші біологічні тест-системи мають відповідати стандартам; етичні принципи поводження з тваринами повинні бути дотримані; • аналітичне та технологічне обладнання має пройти необхідну кваліфікацію (DQ, IQ, PQ); • для розроблених аналітичних методик має бути проведена		
--	--	--	--	--

		їх валідація згідно вимог ЕР/ДФУ. 2. Інтервенційні клінічні випробування мають проводитися лише після погодження протоколів і отримання дозволів МОЗ та Етичних комітетів.	Відхилено	При реалізації ОНП «Фармація, промислова фармація» (редакція 2021 р.) не передбачено клінічні випробування.
	Пропозиція в громадському обговоренні	Громовик Б.П. д.фарм.н., професор Завідувач кафедри організації та економіки фармації Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького Рекомендації: У вибірковій складовій проєкту освітньо-наукової програми «Фармація» передбачити вивчення дисципліни «Професійний менеджмент у сучасних умовах розвитку фармації».	Відхилено	В ОНП «Фармація, промислова фармація» (редакція 2021 р.) включено вибірккову дисципліну ВК 5 «Менеджмент у фармації».
	Пропозиція в громадському обговоренні	Гнатою К.В. Аспірант кафедри фармації Рекомендації:		

		1. Варто розширити напрями циклу професійної і професійно-наукової підготовки. Зокрема збільшити перелік вибіркових дисциплін з урахуванням спеціальності і тематики досліджень здобувачів. 2. Доцільно розглянути можливість зменшення кількості аудиторних годин загальнонаукової підготовки та циклу дисциплін для набуття універсальних навичок дослідника. 3. Розглянути можливість часткового переходу на дистанційне навчання.	Схвалено Відхилено Схвалено	Розширено перелік вибіркових компонентів Аудиторне навантаження циклу дисциплін загальної наукової підготовки відповідає обсягу педагогічного навантаження і дозволяє в повному об'ємі оволодіти ОК1, ОК2, ОК3-6. В університеті наявна матеріальна база для дистанційного навчання в період пандемії.
Відділ аспірантури та докторантури				
	Аналіз моніторингу реалізації ОНП серед здобувачів	Завідувачка відділу Кондрат Л.А. За результатами моніторингу оцінки якості навчання здобувачів підвищити рівень	Схвалено в повному обсязі.	Кожна дисципліна повинна забезпечити набуття програмних результатів навчання визначених в ОНП та зазначених в силабусі.

		освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки під час навчання за ОНП «Фармація, промислова фармація».		
Науковий відділ				
	Аналіз ОНП щодо виконання наукового компоненту.	В.о начальника наукового відділу д.мед.н., професор Дмитришин Т.М. Доповнити перелік орієнтовних тем для наукових досліджень відповідно до кожної спеціалізації спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»	Схвалено в повному обсязі.	Доповнено перелік орієнтовних тем наукових досліджень.

Гарант освітньо-наукової програми «Фармація, промислова фармація»
третього рівня вищої освіти



Андрій ГРИЦИК