

«Затверджено»



Рішенням Вченої ради  
факультету хімії та фармацевції

Василь МЕНЧУК  
(протокол № 7 від 20 квітня 2023 р.)

Аркуш змін  
до освітньо-професійної програми «Фармація»  
2023 рік

Назва ОП	Фармація
Спеціальність	226 Фармація, промислова фармацевція
ID-код ЄДЕБО	30292
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Факультет	хімії та фармацевції
Гарант ОП	Нефьодов О.О., професор кафедри фармакології та технології ліків

Освітня програма 2021	Пропозиції змін до освітньої програми 2023	Хто запропонував зміни	Рішення щодо врахування пропозиції
Загальна кількість програмних ЗК - 14, ФК – 20, ПРН - 32	Привести кількість та зміст програмних компетентностей та результатів навчання у відповідність до Стандарту ВО зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармацевція», спеціалізація 226.01 Фармація для освітньо-професійних програм другого (магістерського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом МОН України від 04.11.2022 № 981	Гарант ОПІ «Фармація» Нефьодов О.О.	Враховано Обґрунтування: Необхідність оптимізації змісту ОП Приведено зміст ОПІ Фармація у відповідність до Стандарту ВО зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармацевція», спеціалізація 226.01 Фармація для освітньо-професійних програм другого (магістерського) рівня вищої освіти
	Додати до фахових компетентностей наступні <b>ФК 19.</b> Здатність до застосування знань та вмінь з природничих та біологічних наук для ви-	Член робочої групи, заступник декана Раскола Л.А.	Враховано Обґрунтування: Необхідність оптимізації змісту ОП Внесено запропоновані ФК та ПРН у зміст оновленої ОПІ Фармація з ме-

	<p>конання професійних задач у сфері фармації.</p> <p><b>ФК 20.</b> Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик.</p> <p>Програмні результати навчання, що співвідносяться із запропонованими компетентностями, сформулювати у наступній редакції:</p> <p><b>ПРН24.</b> Використовувати фізичні, хімічні, фізико-хімічні методи дослідження, типові обладнання та прилади для розв'язання задач професійної діяльності у сфері фармації.</p> <p><b>ПРН25.</b> Застосовувати знання ключових понять, основних фактів, концепцій, принципів та теорій, що стосуються суміжних природничих та біологічних наук у професійній діяльності та з метою подальшого розвитку знань та практик у сфері фармації.</p> <p><b>ПРН 26.</b> Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик</p>		<p>тою вдосконалення підготовки здобувачів за ОПП</p>
<p>Загальний обсяг практичної підготовки становить 30кредитів</p>	<p>Збільшити обсяг практичного складника ОПП на 3 кредити, за рахунок перенесення ПП 16 «Технологія лікарських косметичних засобів» до переліку вибіркового компонент та зробити відповідний</p>	<p>Гарант ОПП «Фармація» Нефьодов О.О.</p>	<p>Враховано Обґрунтування: Необхідність приведення змісту ОПП до Стандарту ВО зі спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація», спеціалізація 226.01 Фармація та оп-</p>

	перерозподіл кредитів між компонентами, що забезпечують практичну підготовку		тимізації змісту ОП. Перенесено ПП 16 «Технологія лікарських косметичних засобів» до переліку вибіркового компоненту; забезпечено обсяг практичної підготовки в обсязі 33 кредити; перерозподілено обсяг кредитів між компонентами, що забезпечують практичну підготовку
Обсяг ЗП17 «Фармацевтична ботаніка» становить 4 кредити ЄКТС	Збільшити загальний обсяг годин ЗП 17 «Фармацевтична ботаніка»	Гладкій Т.В., заступник декана біологічного факультету	Враховано Обґрунтування: Необхідність оптимізації змісту ОП Збільшено загальний обсяг ЗП 17 «Фармацевтична ботаніка» з 4 кредитів до 5 кредитів ЄКТС.
ЗП 15 «Фізична хімія» та ЗП 16 «Колоїдна хімія»	Об'єднати навчальні дисципліни «Фізична хімія та «Колоїдна хімія» в одну «Фізична та колоїдна хімія»	Бродарська А. (здобувачка ВО, 4 курсу)	Враховано Обґрунтування: Необхідність оптимізації змісту ОП та збільшення часу на вивчення дисциплін професійного спрямування. Об'єднано ЗП 15 «Фізична хімія» та ЗП 16 «Колоїдна хімія» в одну навчальну дисципліну ОК 15 «Фізична та колоїдна хімія» (обсяг 5 кредитів ЄКТС).
ЗП03 «Філософія»	Вилучити з переліку обов'язкових компонент	Результати опитування здобувачів ВО	Враховано Обґрунтування: Необхідність оптимізації змісту ОП Перенести ОК03 «Філософія» (проект 2023) з переліку обов'язкових компонент до переліку вибіркового компоненту.
ОК 15 «Фізична та колоїдна хімія» ОК12 «Патологічна фізіологія» (проект 2023)	У зв'язку з перенесенням ОК 3 «Філософія» до переліку вибіркового та враховуючи, що ОК 15; ОК 12 входять до змісту КРОК 1 та з	Член робочої групи, заст. декана Раскола Л.А.	Враховано Обґрунтування: Необхідність оптимізації змісту ОП. Здійснити перерозподіл кредитів

	метою забезпечення якісної підготовки до КРОК 1, здійснити наступний перерозподіл кредитів ЄКТС: збільшити обсяг ОК 15 «Фізична та колоїдна хімія» (проект 2023) на 2 кредити ЄКТС; збільшити обсяг ОК12 «Патологічна фізіологія» на 1 кредит ЄКТС		ЄКТС: збільшити обсяг ОК 15 «Фізична та колоїдна хімія» до 7 кредитів ЄКТС, ОК 12 «Патологічна фізіологія» – до 6 кредитів ЄКТС (проект 2023).
ПП02 «Етика та деонтологія у фармації»	Вилучити з переліку обов'язкових компонент	Результати опитування здобувачів ВО	Враховано частково: Обґрунтування: ПП02 «Етика та деонтологія у фармації» є одним з освітніх компонентів, який формує професійні компетентності А1, Б1, Б2, Б3, В1, для збереження відповідності ОПП Фармація професійному стандарту фармацевта навчальну дисципліну «Етика та деонтологія у фармації» не вилучати з переліку обов'язкових компонентів, а перенести на 2 курс .
ФК 20. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик (проект 2023) ПРН 26. Планувати та реалізувати професійну діяльність на основі нормативно-правових актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик	З метою врахування професійного стандарту фармацевта, ФК 20 та ПРН 26 викласти у наступній редакції: <b>ФК 20.</b> Здатність використовувати у професійній діяльності принципи фармацевтичної деонтології, знання нормативно-правових, законодавчих актів України та рекомендацій належних фармацевтичних практик. <b>ПРН 26.</b> Планувати та реалізувати професійну діяльність на основі принципів професійної етики, норм чинного законодавства та рекомендацій належних фармацевтичних практик.	Член робочої групи, заст. декана Раскола Л.А.	Враховано

<p>2224.1 науковий співробітник (фармація)  2224.1 науковий співробітник - консультант(фармація)  2224.2 провізор;  2224.2 провізор клінічний;  2224.2 провізор-аналітик;  2224.2 провізор-токсиколог;  2224.2 провізор-гомеопат.</p>	<p>Врахувати зміни у Національному класифікаторі професій ДК 003:2010:2224.(Зміна 10. Наказ Мінекономіки від 25.10.2021 №810) та привести у відповідність розділ проєкту ОПП «Фармація» С1 Працевлаштування</p>	<p>Безугла Н.П. к.мед.н., доцент кафедри клінічної фармакології та клінічної фармації Національного фармацевтичного університету</p>	<p>Враховано  Обґрунтування:  Необхідність приведення змісту розділу проєкту ОПП «Фармація» С1 Працевлаштування у відповідність до Національного класифікатора професій ДК 003:2010  2224.2 фармацевт;  2224.2 фармацевт-аналітик;  2224.2 фармацевт-токсиколог;  2224.1 молодший науковий співробітник (фармація);  2224.1 науковий співробітник (фармація);  2224.1 науковий співробітник-консультант (фармація)</p>
<p>термінологію привести до діючої (зустрічаються поодинокі «навчальна дисципліна», «студенти» та ін.).</p>	<p>термінологію привести до діючої</p>	<p>Безугла Н.П. к.мед.н., доцент кафедри клінічної фармакології та клінічної фармації Національного фармацевтичного університету.</p>	<p>Враховано  Обґрунтування: необхідність приведення термінології до діючої.</p>
	<p>Додати до переліку вибірових компонентів ВД «Раціональне використання сучасних лікарських засобів».</p>	<p>Єберле Л.В. доцент кафедри фармакології та технології ліків</p>	<p>Враховано.</p>
	<p>Додати до переліку вибірових компонентів ВД «Кількісні розрахунки у фармацевтичній практиці».</p>	<p>Член робочої групи, заст. декана Раскола Л.А.</p>	<p>Враховано.</p>
<p>Практична складова 33 кредити (проект 2023)</p>	<p>введення виробничої практики з фармацевтичної опіки</p>	<p>Рада роботодавців спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»</p>	<p>Враховано.  Обґрунтування:  з метою підсилення практичної підготовки ОК35 перенесено до вибірко-</p>

			вих, за рухнок вивільнених кредитів додано ОК Виробнича практика з клінічної фармації та фармацевтичної опіки обсягом 3 кредити. Здійснено перерозподіл кредитів між ОК практичною підготовки.
Кваліфікаційна робота 6 кредитів (проект 2023)	збільшення кредитів на виконання та захист кваліфікаційної роботи;	Рада роботодавців спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»	Враховано. Обґрунтування: З метою підсилення дослідницької складової ОПП збільшено кількість кредитів до 7,5 на виконання кваліфікаційної роботи (за рахунок перенесення ОК 35 у перелік вибіркових).
-	ввести навчальну дисципліну, яка б мала освітній та виховний аспекти а також пропагувала здобувачам здоровий спосіб життя.	Рада роботодавців спеціальності 226 «Фармація, промислова фармація»	Враховано. Необхідність оптимізації змісту ОП.
	1) ввести до переліку обов'язкових компонентів навчальну дисципліну «Загальна теорія здоров'я та здорового способу життя», яка врахує пропозицію Ради роботодавців щодо дисципліни з освітнім та виховним аспектами. 2) вивільнити кредити на ОК «Теорія здоров'я та здорового способу життя» шляхом зменшення кредитів на ОК «Анатомія та фізіологія людини» до 5 кредитів	Нефьодов О.О. Гузенко О.М.	Враховано. Необхідність оптимізації змісту ОП. Враховання пропозицій Ради роботодавців, в тому числі якісне забезпечення формування ЗК08. Введено ОК «Загальна теорія здоров'я та здорового способу життя».

Гарант ОПП Фармація

Олександр НЕФЬОДОВ