


«Затверджено»

Рішенням Вченої ради
факультету хімії та фармації

Голова  к.х.н., доцент Василь МЕНЧУК
(протокол №7 від 12 квітня 2022 р.)



Аркуш змін
до освітньо-наукової програми «Фармацевтична хімія»
2022 рік

Назва ОП	Фармацевтична хімія
Спеціальність	102 Хімія
ID-код ЄДЕБО	48754
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Факультет	факультет хімії та фармації
Гарант ОП	д.х.н., доцент Шевченко Ольга Володимирівна

Освітня програма 2021	Пропозиції змін до освітньої програми 2022	Хто запропонував зміни	Рішення щодо прийняття пропозиції
Розділ «Працевлаштування»	Вилучити: 2146 Професіонали в галузі хімічних технологій 2146.1 Наукові співробітники (хімічні технології)	Пропозиція внесена Навчально-методичною радою ОНУ ім. І.І. Мечникова	Враховано. Обґрунтування: необхідність уточнення переліку професій у розділі «працевлаштування».
Розділ «Обов'язкові компоненти»	1. Додано дисципліни: «Педагогіка та методика викладання у ЗВО» та «Педагогічна практика у ЗВО».	Зовнішній стейкхолдер О. Ляпунов	Враховано. Обґрунтування: розширення можливостей випускників на ринку праці
	2. Курс «Системи якості лікарських засобів» перенести до переліку вибіркових	Член робочої групи Л. Еберле	Враховано. Обґрунтування: дисципліна значною мірою відповідає спеціальності 226-Фармація, промислова фармація

Розділ «Обов'язкові компоненти» «Фармацевтична хімія»-4 кредити; «Сучасні методи синтезу лікарських препаратів»- 4-кредити	Поєднати в дисципліну «Фармацевтична хімія природних сполук та їх синтетичних аналогів» (5 кредитів)	Кафедра органічної та фармацевтичної хімії	Враховано. Обґрунтування: уникнення дублювання змісту програм та оптимізація навчального часу
Розділ «Фахові компетентності» ФК 12. Здатність оцінювати спектр фармакологічної активності, особливості метаболізму та взаємодії, можливі побічні ефекти активних фармакологічних інгредієнтів за допомогою моделей та методів дослідження.	Змінити формулювання ФК12. Здатність встановлювати зв'язок між структурою речовини та її біологічною активністю фізико-хімічними та фармакологічними методами	Пропозиція внесена Навчально-методичною радою ОНУ ім. І.І. Мечникова	Враховано Обґрунтування: необхідність конкретизації ФК 12, відповідно до ПР 18
Розділ «Програмні результати навчання»	Додати ПР 19. Розробляти і викладати навчальні курси (або освітні компоненти) в закладах вищої освіти, використовуючи форми, технології і засоби, необхідні для досягнення поставлених цілей.	Д. пед. наук, проф. кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти І. Анненкова	Враховано Обґрунтування: ПР може бути забезпечений дисциплінами педагогічного спрямування
Розділ «Фахові компетентності»	Додати ФК 13. Здатність реалізовувати освітній процес у закладах вищої освіти, використовуючи форми, технології та засоби, необхідні для досягнення поставлених цілей.	Д. пед. наук, проф. кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти І. Анненкова	Враховано Обґрунтування: ФК 13 формується, відповідно до ПР 19
Розділ «Обов'язкові компоненти»: «Комп'ютерне моделювання і оптимізація хімічних досліджень» - 4 кредити; «Технологічні аспекти створення лікарських форм» - 4 кредити; «Полімерні носії ліків» - 4 кредити; «Фізико-хімічна фармакологія» - 4 кредити; «Методологія та організація наукових досліджень» - 4 кредити; Сорбційно-спектроскопічні та тест-методи в хімічному аналізі - 4 кредити.	Змінити обсяг кредитів: «Комп'ютерне моделювання і оптимізація хімічних досліджень» -3 кредити «Технологічні аспекти створення лікарських форм» - 3 кредити «Полімерні носії ліків» -3 кредити «Фізико-хімічна фармакологія» - 3 кредити «Методологія та організація наукових досліджень» - 3 кредити Сорбційно-спектроскопічні та тест-методи в хімічному аналізі -5 кредитів	Пропозиція внесена членами робочої групи: Федько Н.Ф., Гузенко О.М., Еберле Л.В. (Наказ ОНУ №2839-18 від 31.12.2021 р.)	Враховано Обґрунтування: з метою оптимізації обсягу обов'язкових компонент та приведення його у відповідність до вимог Стандарту ВО після внесених змін

17 вибірових дисциплін	18 вибірових дисциплін. Додано дисципліну «Системи якості лікарських засобів»	Член робочої групи Л. Еберле	Враховано Обґрунтування: перенесення компоненти переліку обов'язкових	3
------------------------	--	---------------------------------	--	---