

«ЗАТВЕРДЖЕНО»

Рішенням вченої ради

факультету хімії та фармацевції

Василь МЕНЧУК

від 12 квітня 2022 р.



АРКУШ ЗМІН

до освітньо-професійної програми «Хімія»

2022 р.

Назва ОП	Хімія
Спеціальність	102 Хімія
ID-код ЄДБО	728
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Факультет	Хімії та фармацевції
Гарант ОП	Солдаткіна Л.М., доцент кафедри фізичної та колоїдної хімії

Освітня програма 2020	Пропозиції змін до освітньої програми 2022	Хто запропонував зміни	Рішення щодо врахування пропозиції
	Введення до переліку відбіркових компонентів навчальних дисциплін з іноземної мови	Здобувач вищої освіти 4 курсу Радудік А.	Враховано.  Обґрунтування: підготовка здобувачів з іноземної мови для вступу в магістратуру, поглиблення навичок написання наукових статей і підготовки доповідей на міжнародних конференціях, участі в академічній мобільності, працевлаштування.

<p>У переліку професій щодо працевлаштування відсутні професії 3491 Лаборанти та техніки в інших сферах наукових досліджень 3590 Інші фахівці в галузі харчової та переробної промисловості</p>	<p>Доповнити в ОПП перелік професій щодо працевлаштування, а саме ввести професії 3491 Лаборанти та техніки в інших сферах наукових досліджень і 3590 Інші фахівці в галузі харчової та переробної промисловості.</p>	<p>Стейкхолдер Зінченко В.Ф.</p>	<p>Враховано.  Обґрунтування: необхідність оптимізації працевлаштування</p>
	<p>Ввести навчальну дисципліну, при опануванні якої здобувачі зможуть поглиблювали навички і вміння щодо планування наукових досліджень, оформлення та представлення результатів досліджень.</p>	<p>Стейкхолдер Зінченко В.Ф.</p>	<p>Враховано.  Обґрунтування: Введена ВК 28 при опануванні ознайомляться с плануванням наукових досліджень , оформленням та представленням результатів досліджень</p>
<p>В інформаційному та навчально-методичному забезпечені відсутня інформація щодо застосування в навчальному процесі освітньої платформи Moodle</p>	<p>Доповнити інформаційне та навчально-методичне забезпечення щодо застосування в навчальному процесі освітньої платформи Moodle <a href="http://fcfmoodle.onu.edu.ua">http://fcfmoodle.onu.edu.ua</a>, що містить навчальні матеріали для аудиторної, самостійної, індивідуальної роботи та контролю знань студентів за всіма освітніми компонентами, що передбачені програмою.</p>	<p>Член робочої групи, заст..декана факультету хімії та фармації Раскола Л.А.</p>	<p>Враховано  Обґрунтування: інформація щодо застосування освітньої платформи Moodle в освітньому процесі</p>
<p>Назва підрозділу «інститут міжнародної освіти»</p>	<p>У зв'язку зі зміною назви підрозділу, який організує прийом іноземців замінити назву на центр міжнародної освіти, інформація щодо прийому на навчання іноземних громадян</p>	<p>Гарант ОПП Солдаткіна Л.М.</p>	<p>Враховано.  Обґрунтування: уточнення назви підрозділу</p>

	розміщена на сайті центру міжнародної освіти. <a href="http://onu.edu.ua/uk/intern-institute">http://onu.edu.ua/uk/intern-institute</a>		
	До переліку ОК на 1 курсі ввести навчальну дисципліну «Основи академічного письма»	кафедра фізичної та колоїдної хімії	Враховано.  Обґрунтування: формування у здобувачів академічної культури, академічної грамотності, практичних навичок усної й писемної мови, необхідних для успішного навчання та здобуття майбутньої професії.
ОК «Фізика» - 10 кредитів ОК «Інформатика та інформаційні технології в хімії» - 5 кредитів, ОК «Неорганічна хімія» 9 кредитів, ОК «Органічна хімія» 13 кредитів ЄКТС, ОК «Метрологічні основи хімічного аналізу» збільшити 2 кредити, ОК «Радіохімія з основами радіоекології» 3 кредити, ОК «Фізична хімія» 14 кредитів	Привести спільні навчальні програми ОПП «Хімія» і ОПП «Фармацевтична хімія» до однакового обсягу враховуючи, що вони викладаються на факультеті хімії та фармації в межах спеціальності 102 «Хімія»: обсяг ОК «Фізика» зменшити до 9 кредитів ЄКТС, ОК «Інформатика та інформаційні технології в хімії» зменшити до 4 кредитів ЄКТС, ОК «Неорганічна хімія» зменшити до 8 кредитів ЄКТС, ОК «Органічна хімія» зменшити до 12 кредитів ЄКТС, ОК «Метрологічні основи хімічного аналізу» збільшити до 3 кредитів ЄКТС, ОК «Радіохімія з основами радіоекології» збільшити до 4 кредитів ЄКТС, ОК «Фізична хімія» зменшити до 13 кредитів ЄКТС.	Член робочої групи, заступник декана факультету хімії та фармації Раскола Л.А.	Враховано.  Обґрунтування: необхідність оптимізації змісту ОП

	Збільшити обсяг ОК «Методика навчання хімії» з 4 кредитів до 5 кредитів ЄКТС; видалити ВК «Техноекологія»	Кафедра неорганічної хімії та хімічної освіти	Враховано. Обґрунтування: Необхідність оптимізації змісту ОП
ВК «Сорбенти медичного призначення»	Видалити ВК «Сорбенти медичного призначення» і ввести ВК «Організація наукових досліджень»	Кафедра фізичної та колоїдної хімії	Враховано. Обґрунтування: Необхідність оптимізації змісту ОП
	ОК Підпрактика - форма підсумкового оцінювання ""оцінка"". Замінити на залік або диференц. залік.	Робоча групи НМР ОНУ імені І.І.Мечникова	Враховано. Обґрунтування: Змінена «оцінка» на «диференційний залік» відповідно до Положення про організацію і проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти ОНУ імені І.І. Мечникова
В таблиці ОПП застосовано слово «екзамен»	Замінити на ІСПИТ (згідно Положенню про контроль . п. 1.9)	Робоча групи НМР ОНУ імені І.І.Мечникова	Враховано. Обґрунтування: необхідність приведення термінології до діючої.
Назва дисципліни «Методика навчання хімії»	Замінити назву ОК на «Методика викладання хімії»	Робоча групи НМР ОНУ імені І.І.Мечникова	Не враховано. Обґрунтування: Мова в ОПП йде про шкільний курс хімії: в школі навчають, а викладають в ЗВО.
	ЗК2 забезпечується майже усіма ОК	Робоча групи НМР ОНУ імені І.І.Мечникова	Враховано. Обґрунтування: Для оптимізації переглянуто і зменшено в матриці кількість ОК, в яких забезпечується ЗК2

	<p>1. Скоригувати мету</p> <p>2.ФК12 конкретизує ФК1</p> <p>3. ФК13 узагальнює ФК5, ФК7 - ФК9.</p>	<p>Робоча групи НМР ОНУ імені І.І.Мечникова</p>	<p>Враховано частково.</p> <p>Обґрунтування:</p> <p>1. Мета скорегована згідно Стандарту ВО</p> <p>2-3. Погоджуємося частково. ФК 12 з ОП видалено ФК 13 залишена в ОПІ тому що, ця компетентність передбачає застосування теоретичних знань для вирішення практичних завдань/проблем, не пов'язаних з проведенням хімічного експерименту (розрахунки за довідниковими даними, прогнозування перебігу процесів тощо), а компетентності ФК 5, ФК7-ФК9 передбачають саме проведення хімічного експерименту.</p>
<p>Таблиця ""Логічна послідовність вивчення вибірових дисциплін""</p>	<p>Таблиця ""Логічна послідовність вивчення вибірових дисциплін"" немає сенсу"</p>	<p>Робоча групи НМР ОНУ імені І.І.Мечникова</p>	<p>Враховано.</p>
	<p>Пропозиції: 1) Розділити обов'язкові та вибірові освітні компоненти за циклами дисциплін (загальної підготовки, фахової та практичної підготовки).</p>	<p>Робоча групи НМР ОНУ імені І.І.Мечникова</p>	<p>Враховано</p>
	<p>Розділити вибірові дисципліни за роками навчання та/або семестрами або викласти їх логічну послідовність</p>	<p>Робоча групи НМР ОНУ імені І.І.Мечникова</p>	<p>Не враховано</p> <p>Обґрунтування: Розподіл вибірових дисциплін за роками та семестрами формою</p>

			ОП згідно до Положення про освіті програми ОНУ не передбачено. Інформація щодо розподілу вибіркових дисциплін представлена у навчальному плані, а також на офіційній веб сторінці факультету хімії та фармації.
	Зауваження: освітня програма містить лише 1 практику - педагогічну обсягом 6 кредитів; практики, які надають можливість набуття практичного досвіду з фахової хімічної підготовки, освітньою програмою не передбачено (можна вважати це суттєвим недоліком освітньої програми)	Робоча групи НМР ОНУ імені І.І.Мечникова	Не враховано.  Обґрунтування: Специфіка підготовки за спеціальністю Хімія передбачає великий обсяг лабораторних та практичних робіт (близько 45 кредитів) передбачено виконання експериментальної курсової роботи (4 кредити) Стандарт ВО не містить вимог щодо обсягу та виду практичної підготовки.
	ОП «Педагогічна практика» складає конкуренцію спеціальності 014 Середня освіта (Хімія). Потрібно чітко відрізнити їх між собою (хоча б за видами практик).	Робоча групи НМР ОНУ імені І.І.Мечникова	Не враховано.  Обґрунтування: конкуренції немає оскільки зміст програм суттєво розрізняється, крім того ОП спеціальності 014 Середня освіта (Хімія) передбачає присвоєння кваліфікації Вчителя.
	Оформлення – там, де підпис, має бути написано Ім'я	Робоча групи НМР ОНУ імені І.І.Мечникова	Виправлено

	ПРИЗВИЩЕ (згідно стандарту оформлення)		
	Прибрати автоматичні переноси (робляться подекуди некоректно)	Робоча групи НМР ОНУ імені І.І.Мечникова	Виправлено

Гарант ОПШ Хімія



Людмила СОЛДАТКІНА