

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
«ФІЗИЧНА ХІМІЯ, ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ»
зі спеціальності 102 ХІМІЯ

1. Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича Інститут біології, хімії та біоресурсів Кафедра загальної хімії та хімічного матеріалознавства
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Другий (магістерський) рівень Магістр хімії Спеціалізація (фізична хімія, фармацевтична хімія)
Офіційна назва освітньої програми	«ФІЗИЧНА ХІМІЯ, ФАРМАЦЕВТИЧНА ХІМІЯ»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра, одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1,5 роки
Наявність акредитації	
Цикл/ рівень	НРК –7 рівень, FQ-ЕНЕА–другий цикл, EQFLLL –7 рівень
Передумови	Наявність ступеня бакалавра/ОР спеціаліста
Мова(и) викладання	Українська, англійська
Термін дії освітньої програми	2017-2019 н.р.

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ/ НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ

Перелік компонент ОП

код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1	Охорона праці в галузі	4,0	іспит
ОК 2	Наукові комунікації англійською мовою	6,0	залік
ОК 3	Сучасні методи аналізу	6,0	іспит
ОК 4	Комп'ютерна хімія	4,0	залік

ОК 5	Фармацевтична хімія	5,0	іспит
ОК 6	Основи синтезу лікарських препаратів	4,0	іспит
ОК 7	Фізична хімія полімерних матеріалів	4,5	іспит
ОК 8	Моделювання хімічних процесів	4,0	іспит
ОК 9	Переддипломна практика	15,0	залік
ОК 10	Виконання магістерської роботи	15,0	захист
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	67,5	
Вибіркові компоненти ОП			
ВК 1	Хімія токсичних речовин/Хімія косметичних засобів	5,0	залік
ВК 2	Хімічний аналіз лікарських засобів/ Реакційна здатність органічних сполук	4,0	залік
ВК 3	Науково-дослідна робота за вибором студента	4,0	залік
ВК 4	Фармакологія/Фармакотерапія	4,0	залік
ВК 5	Електрохімія композитних матеріалів та сенсорика/Електрохімічна кінетика	5,5	залік
	Загальний обсяг вибірових компонентів	22,5	
	Загальний обсяг освітньої програми	90,0	

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми зі спеціальності 102 «ХІМІЯ» проводиться у формі захисту випускної кваліфікаційної роботи та завершується видачею документа встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра з присвоєнням кваліфікації: *магістр хімії*.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Випускню кваліфікаційну роботу виконують відповідно до Методичних рекомендацій щодо виконання випускних кваліфікаційних робіт.

Завершена робота проходить перевірку на плагіат.