

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «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, кафедра хімічного аналізу, експертизи та безпеки харчової продукції
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Перший (бакалаврський) рівень Бакалавр хімії
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України, Україна
Цикл/ рівень	НРК – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQFLLL – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта, атестат
Мова(и) викладання	українська
Термін дії освітньої програми	2017-2021 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	Актуальні питання історії та культури України	5,0	іспит
ОК 2	Українська мова (за проф. спрямуванням)	3,0	іспит
ОК 3	Філософія	4,0	іспит
ОК 4	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	6,0	іспит
ОК 5	Вища математика	10,0	іспит
ОК 6	Інформатика та інформаційні технології	4,0	залік
ОК 7	Фізика	5,0	іспит
ОК 8	Розв'язування розрахункових та експериментальних задач	4,0	залік
ОК 9	Неорганічна хімія	19,0	іспит

ОК 10	Аналітична хімія	18,0	іспит
ОК 11	Кристалохімія	4,0	залік
ОК 12	Квантова хімія(будова речовини, хімічний зв'язок)	6,0	залік
ОК 13	Фізичні методи дослідження	3,0	залік
ОК 14	Органічна хімія	18,0	Іспит
ОК 15	Хімія високомолекулярних сполук	6,0	Іспит
ОК 16	Фізична хімія	18,0	Іспит
ОК 17	Колоїдна хімія	4,5	Іспит
ОК 18	Хімічна технологія	6,0	Іспит
ОК 19	Основи охорони праці	3,0	Іспит
ОК 20	Дипломовання	9,0	залік
ОК 21	Вступ до спеціальності	4,0	Залік
ОК 22	Курсова робота	3,0	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		162,5	
Вибіркові компоненти ОП			
ВК 1	Професійна іноземна мова/Англійська/німецька/французька	3,0	залік
ВК 2	Основи наукових досліджень/Організація наукової діяльності	3,0	залік
ВК 3	Сучасні досягнення хімії/Філософські аспекти хімії	4,0	Залік
ВК 4	Громадське здоров'я та медицина порятунку/Фізичне виховання	3,0	залік
ВК 5	Історія хімії/Фізичне виховання	3,0	залік
ВК 6	Спектральний аналіз/Оптичні методи аналізу харчових продуктів	4,0	Іспит
ВК 7	Вибрані розділи органічної хімії/Хімія токсичних речовин	3,0	Іспит
ВК 8	Неорганічний синтез/Розрахунки в лабораторних дослідженнях	3,5	Залік
ВК 9	Лабораторні спеціалізації/Лабораторні спеціалізації за вибором студента	10,5	Залік
ВК 10	Органічний синтез/ Розрахунки в лабораторних дослідженнях	3,0	Залік
ВК 11	Військова підготовка*	29,0*	
ВК 12	Основи фармацевтичної хімії/Хімія барвників	4,0	залік
ВК 13	Електронні прилади та схеми/Системи збору і аналізу даних хімічних вимірювань	3,0	Залік
ВК 14	Радіохімія/Прилади та методика радіологічного контролю	3,0	залік
ВК 15	Електрохімічні методи аналізу/ Електрохімічні та кінетичні методи аналізу	3,0	іспит
ВК 16	Автоматизація процесів синтезу і досліджень/Автоматизація хімічних процесів	4,0	Залік
ВК 17	Аналіз природних об'єктів та продуктів харчування/Контроль якості продуктів харчування та об'єктів довкілля	4,0	іспит
Загальний обсяг вибірових компонент		61	
Практична підготовка			

	навчальна	4,5	Залік
	навчальна	3,0	Залік
	ознайомча	3,0	Залік
	виробнича	6,0	Залік
Загальний обсяг практичної підготовки		16,5	
Загальний обсяг освітньої програми		240	

Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випусників освітньої програми спеціальності №102 «ХІМІЯ» проводиться у формі захисту випускної кваліфікаційної роботи, комплексного державного іспиту з фахових дисциплін та завершується видачею документа встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації: *бакалавр хімії*.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

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

Завершена робота проходить перевірку на плагіат.