

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «ХІМІЯ»
зі спеціальності 014.06 СЕРЕДНЯ ОСВІТА (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	Перший (бакалаврський) рівень Бакалавр середньої освіти (хімія)
Офіційна назва освітньої програми	Хімія
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 4 роки
Наявність акредитації	
Цикл/ рівень	НРК –6 рівень, FQ-ЕНЕА–перший цикл, EQFLLL – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта, атестат
Мова(и) викладання	українська
Термін дії освітньої програми	2017-2021н.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	Філософія	4,0	іспит
ОК 3	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	6,0	іспит
ОК 4	Вища математика	6,0	іспит
ОК 5	Фізика	6,0	іспит

ОК 6	Психологія (загальна, вікова та педагогічна)	5,0	залік
ОК 7	Основи охорони праці	4,0	іспит
ОК 8	Українська мова (за проф. спрямуванням)	3,0	іспит
ОК 9	Педагогіка з основами педмайстерності	5,0	іспит
ОК 10	Методика соціально-виховної роботи в сучасних умовах	3,0	залік
ОК 11	Неорганічна хімія	18,0	іспит
ОК 12	Аналітична хімія	18,0	іспит
ОК 13	Органічна хімія	18,0	іспит
ОК 14	Фізична хімія	15,0	іспит
ОК 15	Кристалохімія	4,0	залік
ОК 16	Квантова хімія(будова речовини, хімічний зв'язок)	6,0	залік
ОК 17	Основи будови речовини та фізичні методи дослідження	3,0	залік
ОК 18	Методика розв'язування типових та олімпіадних задач	6,0	залік
ОК 19	Радіохімія	3,0	залік
ОК 20	Методика викладання хімії в школі	10,0	іспит
ОК 21	Основи хімічної технології	5,0	іспит
ОК 22	Колоїдна хімія	3,0	іспит
ОК 23	Вступ до спеціальності	4,0	залік
ОК 24	Дипломовання	5,0	залік
ОК 25	Основи медичних знань	3,0	залік
ОК 26	Курсова робота	6,0	іспит
ОК 27	Ознайомча-педагогічна	3,0	залік
ОК 28	Ознайомча-педагогічна	3,0	залік
ОК 29	Педагогічна	9,0	іспит
Загальний обсяг обов'язкових компонент		179	
Вибіркові компоненти ОП			
ВК 1	Організація наукової роботи учнів з хімії/Методика впровадження наукових робіт	5,0	іспит
ВК 2	Сучасні досягнення хімії/Філософські аспекти хімії	3,0	іспит
ВК 3	Громадське здоров'я та медицина порятунку/ Фізичне виховання	4,0	залік
ВК 4	Хімія навколишнього середовища/Хімічний компонент в шкільному курсі природознавства	3,0	залік
ВК 5	Джерела забруднень довкілля/Екологічна хімія	4,0	іспит

ВК 6	Історія хімії/ Фізичне виховання	3,0	залік
ВК 7	Технічні засоби навчання на уроках хімії/Інформаційні технології навчання хімії	4,0	залік
ВК 8	Неорганічний синтез/Розрахунки в лабораторних дослідженнях	4,0	залік
ВК 9	Математичні методи в шкільному курсі хімії/Хемоінформатика	3,0	залік
ВК 10	Методика та проведення хімічного експерименту в школі/Демонстраційний хімічний експеримент в школі	4,0	залік
ВК 11	Військова підготовка*	29,0*	
ВК 12	Органічний синтез/Розрахунки в лабораторних дослідженнях	3,0	залік
ВК 13	Вибрані розділи органічної хімії/Сучасні тенденції органічної хімії	3,0	іспит
ВК 14	Методика розв'язування експериментальних задач/ Теорія і практика експериментальних задач	5,0	залік
ВК 15	Позакласна робота з хімії/ Індивідуальна робота з учнями по хімії	4,0	залік
ВК 16	Сучасні технології навчання хімії/ Інноваційні методи навчання хімії	6,0	залік
Загальний обсяг вибіркового компонента		61	
Загальний обсяг освітньої програми		240	

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 014.06 Середня освіта «ХІМІЯ» проводиться у формі захисту випускної кваліфікаційної роботи та комплексного державного іспиту з фахових дисциплін і завершується видачею документа встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації: *бакалавр середньої освіти(хімія)*

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Випускню кваліфікаційну роботу виконують відповідно до Методичних рекомендацій щодо виконання випускних кваліфікаційних робіт. Завершена робота проходить перевірку на плагіат.