

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «СЕРЕДНЯ ОСВІТА (Біологія)»  
зі спеціальності 014.05 СЕРЕДНЯ ОСВІТА (Біологія)**

<b>1. Загальна інформація</b>	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Чернівецький національний університет ім. Ю. Федьковича Інститут біології, хімії та біоресурсів Кафедри біохімії та біотехнології, ботаніки, лісового та садово-паркового господарства, молекулярної генетики та біотехнології
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Перший (бакалаврський) рівень Бакалавр середньої освіти (Біологія)
Офіційна назва освітньої програми	СЕРЕДНЯ ОСВІТА (Біологія)
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	2017-2021 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
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>			
ЗПО1	Актуальні питання історії та культури України	5,0	іспит
ЗПО2	Філософія	4,0	іспит
ЗПО3	Іноземна мова ( за проф. спрямуванням)	6,0	Залік, іспит
ЗПО4	Українська мова ( за проф. спрямуванням)	3,0	іспит
ЗПО5	Основи вищої математики	4,0	залік
ЗПО6	Фізика	5,0	залік
ЗПО7	Основи хімії	3,0	залік
ЗПО8	Педагогіка з основами педмайстерності	5,0	іспит
ЗПО9	Методика соціально-виховної роботи в сучасних умовах	3,0	залік
ЗПО10	Основи медичних знань	3,0	залік

ЗПО11	Психологія (загальна, вікова та педагогічна)	5,0	залік
ЗПО12	Хімія 1	3,0	іспит
ЗПО13	Хімія 2	3,0	іспит
ППО1	Ботаніка	10,0	Залік, іспит
ППО2	Зоологія	10,0	Залік, іспит
ППО3	Загальна цитологія	5,0	залік
ППО4	Гістологія	4,0	залік
ППО5	Анатомія людини	3,0	залік
ППО6	Генетика	6,0	іспит
ППО7	Теорія еволюції	4,0	іспит
ППО8	Фізіологія рослин	6,0	іспит
ППО9	Мікробіологія	6,0	іспит
ППО10	Молекулярна біологія	6,0	іспит
ППО11	Біотехнологія	3,0	іспит
ППО12	Фізіологія людини і тварин	6,0	іспит
ППО13	Біометрія з основами інформатики	4,0	залік
ППО14	Біохімія	12,0	Залік, іспит
ППО15	Біофізика	5,0	іспит
ППО16	Вірусологія	3,0	залік
ППО17	Методика викладання біології	9,0	залік
ППО18	Біологія індивідуального розвитку	3,0	залік
ППО19	Імунологія	4,0	залік
ППО20	Біоетика з основами біобезпеки	4,0	залік
	Навчальна практика (ботанічна)	3,0	захист
	Навчальна практика (зоологічна)	3,0	захист
	Ознайомча педагогічна практика	3,0	захист
	Педагогічна	6,0	захист
	Випускна кваліфікаційна робота		
	Комплексний державний іспит з фахових дисциплін		
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>180</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОП</b>			
ЗПВ1	Професійна іноземна мова/ Англійська мова/французька	3,0	залік
ЗПВ2	Комп'ютерна грамотність / Фізичне виховання	3,0	залік
ЗПВ3	Громадське здоров'я та медицина порятунку / Фізичне виховання	3,0	залік
ППВ1	Спецкурс з проблем викладання біології у школі/Гурткова робота з біології	3,0	залік
ППВ2	Фітопатологія / Екологія рослин	4,0	іспит
ППВ3	Організація науково-дослідної роботи учнів з біології/Методика проведення наукових робіт	5,0	іспит
ППВ4	Позакласна робота з біології/Індивідуальна робота з учнями по біології	4,0	залік
ППВ5	Організація роботи шкільного кабінету біології/Технічне забезпечення кабінету біології	3,0	залік
ППВ6	Сучасні технології навчання біології/Інноваційні методи навчання біології	3,0	залік
ППВ7	Лабораторні спеціалізації в біохімії /ботаніці	16,0	залік

	/генетиці		
ППВ8	Військова підготовка	29*	
ППВ9	Ґрунтознавство / Агрологія	3,0	іспит
ППВ10	Біоінформатика / Інформаційні ресурси в біологія	3,0	іспит
ППВ11	Паразитологія / Гідробіологія	4,0	залік
ППВ12	Вступ до спеціальності/Університетська освіта	3,0	залік
<b>Загальний обсяг вибіркового компонента</b>		<b>60</b>	
<b>Загальний обсяг освітньої програми</b>		<b>240</b>	

### 3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 014.05 Середня освіта «Біологія» 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 (біологія)*

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

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