

**Освітня програма «Біологія»
зі спеціальності 091 «Біологія»**

| 1- Загальна інформація | |
|--|---|
| Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу | Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Інститут біології, хімії та біоресурсів Кафедра біохімії та біотехнології, молекулярної генетики та біотехнології, ботаніки, лісового і садово-паркового господарства |
| Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу | Бакалавр біології |
| Офіційна назва освітньої програми | Біологія |
| 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 України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень |
| Передумови | Наявність повної загальної середньої освіти 11-річної школи |
| Мова(и) викладання | українська |
| Термін дії освітньої програми | 2017-2021 рр. |

Перелік компонентів освітньо-професійної програми

Перелік компонент ОП

| Код н/д | Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Кількість кредитів | Форма підсумк. контролю |
|----------------------------------|---|--------------------|-------------------------|
| Обов'язкові компоненти ОП | | | |
| ЗПО1 | Актуальні питання історії та культури України | 5 | екзамен |
| ЗПО2 | Іноземна мова (за професійним спрямуванням) | 6 | залік, екзамен |
| ЗПО3 | Основи хімії | 3 | залік |
| ЗПО4 | Основи вищої математики | 5 | залік |
| ЗПО5 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 3 | екзамен |
| ЗПО6 | Фізика | 5 | екзамен |
| ЗПО7 | Філософія | 4 | екзамен |
| ЗПО8 | Хімія 1 | 3 | екзамен |
| ЗПО9 | Хімія 2 | 3 | екзамен |
| ППО1 | Ботаніка | 11 | залік, екзамен |
| ППО2 | Зоологія | 11 | залік, екзамен |
| ППО3 | Загальна цитологія | 5 | екзамен |
| ППО4 | Гістологія | 4 | залік |
| ППО5 | Біохімія | 12 | залік, екзамен |
| ППО6 | Анатомія людини | 3 | залік |
| ППО7 | Біометрія з основами інформатики | 5 | залік |

| | | | |
|--|---|------------|---------|
| ППО8 | Генетика | 6 | екзамен |
| ППО9 | Біологія індивідуального розвитку | 3 | залік |
| ППО10 | Теорія еволюції | 4 | екзамен |
| ППО11 | Імунологія | 5 | залік |
| ППО12 | Фізіологія рослин | 6 | екзамен |
| ППО13 | Вірусологія | 3 | залік |
| ППО14 | Мікробіологія | 6 | екзамен |
| ППО15 | Біофізика | 6 | екзамен |
| ППО16 | Основи охорони праці | 3 | залік |
| ППО17 | Молекулярна біологія | 6 | екзамен |
| ППО18 | Біотехнологія | 3 | екзамен |
| ППО19 | Фізіологія людини і тварин | 6 | екзамен |
| ППО20 | Екологія | 3 | залік |
| ППО21 | Біоетика з основами біобезпеки | 4,5 | залік |
| ППО22 | Основи наукових досліджень | 3 | залік |
| | Курсова робота 3 курс | | захист |
| | Начальна практика (ботанічна, зоологічна) | 6 | захист |
| | Науково-виробнича практика 3 курс | 4,5 | захист |
| | Переддипломна практика | 6 | захист |
| | Комплексний державний екзамен з фахових дисциплін | | екзамен |
| | Випускна кваліфікаційна робота (дипломна робота) | 6 | захист |
| Загальний обсяг обов'язкових компонент: | | 178 | |
| Вибіркові компоненти ОП * | | | |
| ЗПВ1 | Професійна іноземна мова / Англійська / Німецька / Французька | 3 | залік |
| ЗПВ2 | Комп'ютерна грамотність / Фізичне виховання | 3 | залік |
| ЗПВ3 | Громадське здоров'я та медицина порятунку / Фізичне виховання | 3 | залік |
| ППВ1 | Мікологія / Бріологія | 3 | залік |
| ППВ2 | Ґрунтознавство / Агрономія | 3 | екзамен |
| ППВ3 | Фітопатологія / Екологія рослин | 4 | екзамен |
| ППВ4 | Паразитологія / Гідробіологія | 3 | залік |
| ППВ5 | Військова підготовка | 29* | |
| ППВ6 | Лабораторні спеціалізації в біохімії /ботаніці /генетиці | 36 | залік |
| ППВ7 | Біоінформатика / Інформаційні ресурси в біологія | 4 | екзамен |
| Загальний обсяг вибірових компонент: | | 62 | |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ | | 240 | |

Форма атестації здобувачів вищої освіти

Випускна атестація проводиться на основі оцінювання результатів навчання та рівня сформованості необхідних компетентностей. Атестація здійснюється атестаційною комісією, до складу якої можуть включатися представники роботодавців та їх об'єднань, відкрито і гласно у формі публічного захисту

випускної кваліфікаційної роботи та комплексного державного екзамену з фахових дисциплін.

Процедура перевірки на плагіат визначається ВНЗ. Порядок та вимоги до оприлюднення визначаються ВНЗ.

Атестація випускників освітньої програми «Біологія» зі спеціальності 091 «Біологія», здійснена у формі захисту кваліфікаційної бакалаврської роботи, завершується видачою документу встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: **Бакалавра біології**