

Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"



Затверджено Вченою радою університету, протокол № від "26" червня 2019 року

Кваліфікація **Еколог. Фахівець з екологічної освіти**

Строк навчання **3 роки 10 місяців**

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки **бакалавра** з галузі знань **10 Природничі науки**

на основі **повна загальна середня освіта**

Освітньо-професійна програма **Екологія**

за спеціальністю **101 Екологія**

спеціалізацією **Екологія**

Форма навчання **денна**

I. Графік навчального процесу

| Курс | Вересень | Жовтень | Листопад | Грудень | Січень | Лютий | Березень | Квітень | Травень | Червень | Липень | Серпень |
|------|----------|---------|----------|---------|--------|-------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 1 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| 2 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| 3 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |
| 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - Теоретичне навчання; КС - Контроль за самост. роботою; К - Канікули; С - Екзаменаційна сесія; ВП - Виробнича практика; НП - Навчальна практика; А - Атестація;

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

| Курс | Теоретичне навчання | контроль за самост. роботою | Канікули | Екзаменаційна сесія | Виробнича практика | Навчальна практика | Атестація | Всього |
|-------|---------------------|-----------------------------|----------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------|--------|
| 1 | 29 | 4 | 12 | 5 | | 2 | | 52 |
| 2 | 29 | 4 | 12 | 5 | | 2 | | 52 |
| 3 | 27 | 4 | 12 | 5 | 4 | | | 52 |
| 4 | 25 | 2 | 3 | 5 | 6 | | 2 | 43 |
| Разом | 110 | 14 | 39 | 20 | 10 | 4 | 2 | 199 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|--|---------|-------|
| Навчальна | | 4 |
| Навчальна (загально-екологічна) практика | 2 | 2 |
| Навчальна (ландшафтно-екологічна) практика | 4 | 2 |
| Виробнича | | 10 |
| Виробнича (фахово-екологічна) практика | 6 | 4 |
| Виробнича практика | 8 | 6 |

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

| Назва навчальної дисципліни | Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота)) | Семестр |
|-----------------------------|--|---------|
| Атестація (екзамен) | екзамен | 8 |
| Атестація (дипломна робота) | дипломна робота | 8 |

V. План навчального процесу

| № з/п | НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ | Розподіл за семестрами | | | | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин | | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | | | |
|---|--|------------------------|----------|---------|-----------|-------------------------|-----------------|-------------------------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----|-----------------------------|
| | | Екзамени | Заліки | Курсові | | | Загальний обсяг | Аудиторних у тому числі | | | | | Самостійна робота | I курс | II курс | | III курс | | IV курс | | |
| | | | | проекти | роботи | | | Всього | Лекції | Практичні | Семінарські | Лабораторні | | Індивідуальні | Семестри | | | | | | |
| | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Кількість тижнів в семестрі |
| | | | | | | | | | | | | | 15 | 14 | 15 | 14 | 15 | 12 | 15 | 10 | |
| 1. Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1. Обов'язкові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Історія української культури | | 3 | | 3 | 90 | 30 | 16 | | 14 | | | 60 | | | 2 | | | | | |
| 2 | Філософія | | 5 | | 3 | 90 | 30 | 16 | | 14 | | | 60 | | | | 2 | | | | |
| 3 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | | 4 | | 3 | 90 | 30 | 2 | 28 | | | | 60 | | | 2 | | | | | |
| 4 | Історія України | | 1 | | 3 | 90 | 30 | 16 | | 14 | | | 60 | 2 | | | | | | | |
| 5 | Фізична культура | | | | | 124 | 124 | | 124 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| Всього по п. 1.1: | | | 4 | | 12 | 360 | 120 | 50 | 28 | 42 | | | 240 | 2 | | 2 | 2 | | | | |
| 1.2. Вибіркові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Латинська мова | | 1 | | 3 | 90 | 30 | | 30 | | | | 60 | 2 | | | | | | | |
| 7 | Політологія | | 7 | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | | | 60 | | | | | | 2 | | |
| 8 | Безпека життєдіяльності та цивільний захист | | 4 | | 3 | 90 | 30 | 14 | 16 | | | | 60 | | | 2 | | | | | |
| Всього по дисциплінам п.1.2.1: | | | 3 | | 9 | 270 | 90 | 30 | 60 | | | | 180 | 2 | | 2 | | | 2 | | |
| 1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Екосистемологія | | 8 | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | | | 120 | | | | | | 6 | | |
| 10 | Лісові екосистеми та збалансоване лісокористування | | 8 | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | | | 120 | | | | | | 6 | | |
| 11 | Фітоценологія | | 8 | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | | | 120 | | | | | | 6 | | |
| 12 | Екологізація економіки та бізнесу | | 5 | | 3 | 90 | 30 | 14 | 16 | | | | 60 | | | 2 | | | | | |
| 13 | Менеджмент інновацій в екології | | 5 | | 3 | 90 | 30 | 14 | 16 | | | | 60 | | | 2 | | | | | |
| 14 | Альтернативна енергетика | | 5 | | 3 | 90 | 30 | 14 | 16 | | | | 60 | | | 2 | | | | | |
| Всього по дисциплінам п.1.2.2: | | | 2 | | 9 | 270 | 90 | 44 | 46 | | | | 180 | | | 2 | | | 6 | | |
| Всього по п. 1.2: | | | 5 | | 18 | 540 | 180 | 74 | 106 | | | | 360 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | | |
| Разом за розділом (п. 1): | | | 9 | | 30 | 900 | 300 | 124 | 134 | 42 | | | 600 | 4 | | 2 | 4 | 4 | 2 | | |
| 2. Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Обов'язкові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. Теоретична підготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Вища математика | 2 | | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | | | 60 | | 2 | | | | | | |
| 16 | Хімія з основами біогеохімії | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 14 | | | 16 | | 60 | 2 | | | | | | | |
| 17 | Фізика | 2 | | | 3 | 90 | 30 | 14 | | | 16 | | 60 | | 2 | | | | | | |
| 18 | Аналітична хімія довкілля | 4 | | | 3 | 90 | 26 | 14 | | | 12 | | 64 | | | 2 | | | | | |
| 19 | Гідрологія | | 3 | | 3 | 90 | 30 | 14 | 16 | | | | 60 | | | 2 | | | | | |

