

Міністерство освіти і науки України

ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"

2018р.



Затверджено
Ректор

Діпелла
(підпис) (прізвище та ініціал)
року

Затверджено Вченою радою університету, протокол № _____ від "___" _____ 20__ року

Кваліфікація Технолог з агрономії

Строк навчання 3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство на основі повна загальна середня освіта

Освітньо-професійна програма Агрономія

за спеціальністю 201 Агрономія

спеціалізацією Агрономія

Форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

| Курси | Вересень | | Жовтень | | Листопад | | Грудень | | Січень | | Лютий | | Березень | | Квітень | | Травень | | Червень | | Липень | | Серпень | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------|---|---------|---|----------|---|---------|---|--------|----|-------|----|----------|----|---------|----|---------|----|---------|----|--------|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | |
| 1 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | КС | К | С | С | С | К | КС | КС | КС | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | | |
| 2 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | КС | К | С | С | С | К | КС | КС | КС | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| 3 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | КС | К | С | С | С | К | КС | КС | КС | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | |
| 4 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | КС | К | С | С | С | К | КС | КС | КС | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | 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 | 31 | 4 | 12 | 5 | | | | 52 |
| 2 | 29 | 4 | 12 | 5 | | 2 | | 52 |
| 3 | 25 | 4 | 12 | 5 | 6 | | | 52 |
| 4 | 28 | 5 | 3 | 5 | | | 2 | 43 |
| Разом | 113 | 17 | 39 | 20 | 6 | 2 | 2 | 199 |

III. ПРАКТИКА

| Назва практики | Семестр | Тижні |
|---|---------|-------|
| Навчальна | | 3 |
| Навчальна практика з ґрунтознавства з основами селекції | 4 | 3 |
| Виробнича | | 6 |
| Виробнича практика з агрономії | 6 | 6 |

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

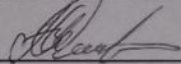
| Назва навчальної дисципліни | Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота)) | Семестр |
|-----------------------------|--|---------|
| Атестація | екзамен / дипломна робота | 8,8 |

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 | 16 | 15 | 14 | 15 | 10 | 15 | 13 | |
| | | 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 | | | | | | 120 | 120 | | 120 | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| Всього по п. 1.1.: | | | 4 | | | 12 | 360 | 120 | 50 | 28 | 42 | | | 240 | 2 | | 2 | 2 | 2 | | |
| 1.2. Вибіркові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1. Дисципліни вибору ВНЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Політологія | | 6 | | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | | | 60 | | | | | | 3 | |
| 7 | Історія агрохімії і ґрунтознавства | 2 | | | | 3 | 90 | 32 | 18 | 14 | | | | 58 | | 2 | | | | | |
| 8 | Безпека життєдіяльності та цивільний захист | | 1 | | | 3 | 90 | 30 | 14 | 16 | | | | 60 | 2 | | | | | | |
| Всього по дисциплінам п.1.2.1.: | | 1 | 2 | | | 9 | 270 | 92 | 48 | 44 | | | | 178 | 2 | 2 | | | | 3 | |
| 1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Основи агрофізики | 5 | | | | 6 | 180 | 60 | 30 | | | 30 | | 120 | | | | | 4 | | |
| 10 | Насіннезнавство | | 8 | | | 3 | 90 | 42 | 30 | | | 12 | | 48 | | | | | | 3 | |
| 11 | Первинне насінництво сільськогосподарських культур | | 8 | | | 3 | 90 | 42 | 30 | | | 12 | | 48 | | | | | | 3 | |
| 12 | Фізика і хімія ґрунту | 5 | | | | 6 | 180 | 60 | 30 | | | 30 | | 120 | | | | | 4 | | |
| Всього по дисциплінам п.1.2.2.: | | 1 | 1 | | | 9 | 270 | 102 | 60 | | | 42 | | 168 | | | | | 4 | 3 | |
| Всього по п. 1.2.: | | 2 | 3 | | | 18 | 540 | 194 | 108 | 44 | | 42 | | 346 | 2 | 2 | | | 4 | 3 | |
| Разом за розділом (п. 1): | | 2 | 7 | | | 30 | 900 | 314 | 158 | 72 | 42 | 42 | | 586 | 4 | 2 | 2 | 2 | 6 | 3 | |
| 2. Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. Обов'язкові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. Теоретична підготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------|----------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 13 | Вища математика (за фаховим спрямуванням) | 2 | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | | | 60 | | 2 | | | | | | |
| 14 | Фізика з основами біофізики | 2 | | 3 | 90 | 30 | 16 | | | 14 | | 60 | | 2 | | | | | | |
| 15 | Хімія | 2 | | 6 | 180 | 60 | 26 | | | 34 | | 120 | 2 | 2 | | | | | | |
| 16 | Ботаніка | 1 | | 3 | 90 | 30 | 16 | | | 14 | | 60 | 2 | | | | | | | |
| 17 | Іноземна мова (перша) | 1 | | 6 | 180 | 60 | | 60 | | | | 120 | 4 | | | | | | | |
| 18 | Іноземна мова (англійська) | 3 | | 9 | 270 | 90 | | 90 | | | | 180 | | 2 | 4 | | | | | |
| 19 | Основи наукових досліджень | 5 | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | | | 60 | | | | | | | 2 | |
| 20 | Генетика | 5 | | 3 | 90 | 30 | 16 | 8 | | 6 | | 60 | | | | | | | 2 | |
| 21 | Фізіологія рослин | 3 | | 3 | 90 | 30 | 18 | 12 | | | | 60 | | 2 | | | | | | |
| 22 | Радіобіологія | 4 | | 3 | 90 | 30 | 18 | 12 | | | | 60 | | | | | | | 2 | |
| 23 | Агрометеорологія | 4 | | 3 | 90 | 30 | 18 | 12 | | | | 60 | | | | | | | 2 | |
| 24 | Ґрунтознавство з основами геології | 4 | | 9 | 270 | 106 | 56 | 24 | | 26 | | 164 | | 2 | 5 | | | | | |
| 25 | Геоморфологія | 2 | | 3 | 90 | 30 | 18 | 12 | | | | 60 | | 2 | | | | | | |
| 26 | Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва | 3 | | 6 | 180 | 60 | 34 | 26 | | | | 120 | | | 4 | | | | | |
| 27 | Землеробство | 5 | | 6 | 180 | 60 | 30 | 30 | | | | 120 | | | | 2 | 2 | | | |
| 28 | Герботологія | 3 | | 6 | 180 | 60 | 30 | 20 | | 10 | | 120 | | | 4 | | | | | |
| 29 | Світові агротехнології | 4 | | 3 | 90 | 30 | 18 | 12 | | | | 60 | | | 2 | | | | | |
| 30 | Рослиництво | 7 | | 6 | 180 | 64 | 36 | 16 | | 12 | | 116 | | | | | | | 4 | |
| 31 | Агрохімія | 6 | | 6 | 180 | 64 | 34 | 10 | | 20 | | 116 | | | | | | | 2 | |
| 32 | Плодівництво | 4 | | 3 | 90 | 46 | 26 | 20 | | | | 44 | | | 3 | | | | 4 | |
| 33 | Овочівництво | 6 | | 3 | 90 | 34 | 22 | 12 | | | | 56 | | | | | | | 3 | |
| 34 | Гідрологія суші | 1 | | 3 | 90 | 30 | 16 | 8 | | 6 | | 60 | 2 | | | | | | | |
| 35 | Екологія (за фаховим спрямуванням) | 2 | | 6 | 180 | 60 | 30 | 18 | 12 | | | 120 | | 4 | | | | | | |
| 36 | Тваринництво | 4 | | 3 | 90 | 30 | 18 | 12 | | | | 60 | | | | | | | 2 | |
| Всього по дисциплінам п.2.1.1: | | 18 | 6 | | 108 | 3240 | 1124 | 528 | 442 | 12 | 142 | 2116 | 10 | 14 | 16 | 18 | 8 | 11 | 2 | |
| 2.1.2. Практична підготовка | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Навчальна практика із ґрунтознавства з основами геології | | | 3 | 90 | | | | | | | 90 | | | | | | | | |
| 38 | Виробнича практика із агрономії | | | 9 | 270 | | | | | | | 270 | | | | | | | | |
| 39 | Курсова робота з агрохімії | | | 6 | 3 | 90 | | | | | | 90 | | | | | | | | |
| 40 | Курсова робота з ґрунтознавства з основами геології | | | 4 | 3 | 90 | | | | | | 90 | | | | | | | | |
| 41 | Атестація | 8 | | 3 | 90 | | | | | | | 90 | | | | | | | | |
| 42 | Підготовка бакалаврської роботи | | | 9 | 270 | | | | | | | 270 | | | | | | | | |
| Всього по дисциплінам п.2.1.2: | | | | 2 | 30 | 900 | | | | | | 900 | | | | | | | | |
| Всього по п. 2.1: | | 18 | 6 | | 2 | 138 | 4140 | 1124 | 528 | 442 | 12 | 142 | 3016 | 10 | 14 | 16 | 18 | 8 | 11 | 2 |
| 2.2. Вибіркові дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

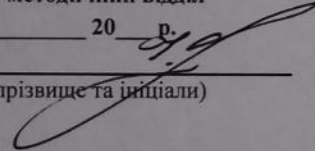
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|---|--|-----------|-------------|------------|------------|------------|--|-----------|--|-------------|--|--|----------|----------|-----------|-----------|
| 3 | Технологія управління якістю продукції рослинництва | 7 | | | 3 | 90 | 30 | 18 | 12 | | | | 60 | | | | | 2 | |
| 4 | Сільськогосподарська фітопатологія | 5 | | | 3 | 90 | 30 | 16 | 6 | | 8 | | 60 | | | 2 | | | |
| 5 | Програмування врожаїв сільськогосподарських культур | | 7 | | 6 | 180 | 60 | 30 | 20 | | 10 | | 120 | | | | | 4 | |
| 6 | Протиерозійна меліорація земель | 7 | | | 6 | 180 | 60 | 32 | 14 | | 14 | | 120 | | | | | 4 | |
| 7 | Охорона земель | | 7 | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | | | 60 | | | | | 2 | |
| 8 | Моніторинг навколишнього природного середовища | | 8 | | 3 | 90 | 30 | 20 | 10 | | | | 60 | | | | | 2 | |
| 9 | Бонітування ґрунтів | | 6 | | 3 | 90 | 32 | 22 | 10 | | | | 58 | | | | 3 | | |
| 10 | Основи землекористування | | 5 | | 3 | 90 | 30 | 16 | 14 | | | | 60 | | | 2 | | | |
| 11 | Кадастр природних ресурсів | | 8 | | 3 | 90 | 30 | 18 | 12 | | | | 60 | | | | | 2 | |
| 12 | Екологічне землекористування | 6 | | | 6 | 180 | 50 | 30 | 20 | | | | 130 | | | 2 | 2 | | |
| 13 | Відтворення родючості ґрунтів | 8 | | | 3 | 90 | 44 | 30 | 14 | | | | 46 | | | | | 3 | |
| Всього по спеціалізації: | | | | | 51 | 1530 | 524 | 302 | 172 | | 50 | | 1006 | | | 6 | 5 | 14 | 12 |

Декан факультету  Случик В.М.

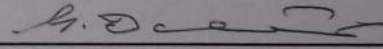
Навчальний план затверджено вченою радою Факультета природничих наук (протокол № ___ від "___" _____ 20__ року)

Погоджено: навчально-методичний відділ

"___" _____ 20__ р.


(підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри


(підпис, прізвище та ініціали)