ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор університету
Олег СКИДАН
24 ВХ 2024 року

**Міністерство освіти і науки України**
**Поліський національний університет**

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**Галузь знань** - 20 "Аграрні науки та продовольство"
**Спеціальність** - 205 "Лісове господарство"
**Назва освітньо-професійної програми** - Лісове господарство

**Освітній ступінь** - "бакалавр"
**Кваліфікація** бакалавр з лісового господарства
**Термін навчання** - 3 роки 10 місяців
**Рік вступу** - 2024

**Форма навчання** заочна (денна, заочна)

1. Графік освітнього процесу

| Курс | вересень | | | | жовтень | | | | листопад | | | | | грудень | | | | | січень | | | | лютий | | | | березень | | | | квітень | | | | травень | | | | | червень | | | | липень | | | | | серпень | | | | | Самостійна робота | Екзаменаційна сесія | Виробнича практика | Підготовка кваліфікаційної роботи | Атестація | Разом |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | | | | | |
| I | | | | | | С | | | | | | | | | С | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | | | | | | | | | | | | | | | 47 | 5 | | | | 52 |
| II | | | | | | | | | | | С | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | С | | | | | | | | | | | | | | | | 47 | 5 | | | | 52 |
| III | | | | | | | | | | С | С | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | С | С | С | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | 6 | | | | 52 |
| IV | | | | | | | | | | С | С | С | | | | | | | | | | | | | | | | | В | В | В | В | | | | | С | С | С | | Пр | Пр | Пр | А | | | | | | | | | | 30 | 6 | 4 | 3 | 1 | 44 |
| Всього | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 170 | 22 | 4 | 3 | 1 | 200 |

2. Зведені дані по бюджету часу (в тижнях)

Позначення:

| Самостійна робота | Виробнича практика | Екзаменаційна сесія | Атестація | Підготовка кваліфікаційної роботи |
|---|---|---|---|---|
| | В | С | А | Пр |

## III. Практика

| Назва практики | Семестр | Тижнів | Форма контролю |
|---|---|---|---|
| **Навчальні:** | | | |
| Ботаніка, Лісове ґрунтознавство, Лісова зоологія | 2 | 3 | Захист звіту |
| Діджиталізація лісових масивів, Дендрологія, Лісова генетика та селекція, Лісове насінництво та розсадники | 4 | 4 | Захист звіту |
| Лісова фітопатологія, Лісова таксація, Лісівництво, Лісова ентомологія | 6 | 4 | Захист звіту |
| Лісові культури | 7 | 1 | Захист звіту |
| **Виробнича:** | | | |
| Виробнича практика | 8 | 4 | Захист звіту |

## IV. Структура навчального плану

| Цикл дисциплін | Години | Кредити | % |
|---|---|---|---|
| Обов'язкові компоненти | 4800 | 160 | 66,7 |
| Вибіркові компоненти | 1800 | 60 | 25,0 |
| Практична підготовка | 480 | 16 | 6,6 |
| Атестація | 120 | 4 | 1,7 |

## V. Підсумкова атестація

| Назва | Форма атестації |
|---|---|
| Кваліфікаційна робота | Захист |

## VI. План освітнього процесу

| № з/п | Назва дисципліни | Шифр кафедри | Розподіл по семестрах: Екзамени | Розподіл по семестрах: Заліки | Курсові: Проекти | Курсові: Роботи | кредитів (ECTS) | Кількість годин: Загальний обсяг | Аудиторних: Всього | у тому числі: Лекції | Лабораторні | Семінарські | Практичні | Самостійна робота | Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсах і семестрах: 1 курс 1 | 1 курс 2 | 2 курс 3 | 2 курс 4 | 3 курс 5 | 3 курс 6 | 4 курс 7 | 4 курс 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | Кількість тижнів в семестрі | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| | **1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **1.1. Цикл загальної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Історія та культура України | 14 | 1 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | 4 | | | | | | | |
| 2 | Ділова іноземна мова | 18 | 4 | 3 | | | 4,0 | 120 | 12 | | | | 12 | 108 | | | 3 | 2 | | | | |
| 3 | Ділова українська мова | 18 | 1 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | 4 | | | | | | | |
| 4 | Вища математика і біофізика | 21 | | 1 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | 4 | | | | | | | |
| 5 | Хімія | 6 | | 1 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | 4 | | | | | | | |
| 6 | Ботаніка | 1 | 1 | | | | 6,0 | 180 | 18 | 8 | | | 10 | 162 | 6 | | | | | | | |
| 7 | Фізіологія рослин | 1 | 2 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | 6 | | | | | | |
| 8 | Інформаційні системи та технології | 13 | | 2 | | | 4,0 | 120 | 12 | | | | 12 | 108 | | 6 | | | | | | |
| 9 | Основи здорового способу життя та фізичного вдосконалення | 25 | | 2 | | | 4,0 | 120 | 12 | | | | 12 | 108 | 2 | 1 | | | | | | |
| 10 | Безпека життєдіяльності | 5 | 4 | | | | 5,0 | 150 | 14 | 6 | | | 8 | 136 | | | | 5 | | | | |
| 11 | Психологія | 9 | 3 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | 6 | | | | | |
| 12 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 18 | 6,8 | 5,7 | | | 8,0 | 240 | 24 | | | | 24 | 216 | | | | | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 13 | Філософія | 14 | 3 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | 6 | | | | | |
| 14 | Загальна екологія | 1 | 2 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | 6 | | | | | | |
| | **Всього за циклом:** | | | | | | **63** | **1890** | **188** | **62** | **0** | **0** | **126** | **1702** | **20** | **10** | **15** | **7** | **4** | **2** | **4** | **2** |
| | **1.2. Цикл професійної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Лісова картографія з основами ГІС | 5 | 3 | | | | 5,0 | 150 | 14 | 6 | | | 8 | 136 | | | 7 | | | | | |
| 16 | Основи фахової підготовки | 5 | 1 | | | | 6,0 | 180 | 18 | 10 | | | 8 | 162 | 6 | | | | | | | |
| 17 | Дендрологія | 5 | 4 | | | | 6,0 | 180 | 18 | 10 | | | 8 | 162 | | | | 6 | | | | |
| 18 | Лісова зоологія | 5 | 2 | | | | 5,0 | 150 | 14 | 8 | | | 6 | 136 | | 7 | | | | | | |
| 19 | Механізація лісогосподарських робіт | 5 | | 3 | | | 5,0 | 150 | 14 | 6 | | | 8 | 136 | | | 7 | | | | | |
| 20 | Радіоекологія лісових екосистем | 1 | | 3 | | | 5,0 | 150 | 14 | 6 | | | 8 | 136 | | | 7 | | | | | |
| 21 | Біометрія з основами наукової діяльності | 5 | 2 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | 6 | | | | | | |
| 22 | Лісове ґрунтознавство | 5 | 2 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | 6 | | | | | | |
| 23 | Лісова генетика та селекція | 5 | 3 | | | | 5,0 | 150 | 14 | 6 | | | 8 | 136 | | | 7 | | | | | |
| 24 | Лісове насінництво та розсадники | 5 | 4 | | | | 5,0 | 150 | 14 | 6 | | | 8 | 136 | | | | 5 | | | | |
| 25 | Лісова фітопатологія | 5 | 5 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | 4 | | | |
| 26 | Лісознавство | 5 | 5 | | | | 5,0 | 150 | 14 | 6 | | | 8 | 136 | | | | | 6 | | | |
| 27 | Лісова ентомологія | 5 | 5 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | 4 | | | |
| 28 | Лісова таксація | 5 | 6 | | | | 5,0 | 150 | 14 | 6 | | | 8 | 136 | | | | | | 5 | | |
| 29 | Лісова пірологія | 5 | 7 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | | | 4 | |
| 30 | Лісівництво | 5 | 6 | | | | 5,0 | 150 | 14 | 8 | | | 6 | 136 | | | | | | 5 | | |
| | | | | | | 6 | 1,0 | 30 | | | | | | 30 | | | | | | | | |
| 31 | Лісовпорядкування | 5 | 7 | | | | 5,0 | 150 | 14 | 8 | | | 6 | 136 | | | | | | | 5 | |
| | | | | | | 7 | 1,0 | 30 | | | | | | 30 | | | | | | | | |
| 32 | Лісові культури | 5 | 7 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | | | 4 | |
| 33 | Лісомисливське господарство | 5 | 8 | | | | 5,0 | 150 | 14 | 8 | | | 6 | 136 | | | | | | | | 3 |
| 34 | Лісоексплуатація | 5 | 8 | | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | | | | 4 |
| | **Всього** | | | | | | **97** | **2910** | **274** | **136** | **0** | **0** | **138** | **2636** | **6** | **10** | **28** | **11** | **14** | **10** | **13** | **7** |
| | **Разом за циклом 1** | | | | | | **160** | **4800** | **462** | **198** | **0** | **0** | **264** | **4338** | **26** | **20** | **43** | **17** | **18** | **12** | **17** | **9** |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Вибіркова дисципліна | | | 4 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | 4 | | | | |
| 36 | Вибіркова дисципліна | | | 4 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | 4 | | | | |
| 37 | Вибіркова дисципліна | | | 5 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | 4 | | | |
| 38 | Вибіркова дисципліна | | | 5 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | 4 | | | |
| 39 | Вибіркова дисципліна | | | 5 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | 4 | | | |
| 40 | Вибіркова дисципліна | | | 5 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | 4 | | | |
| 41 | Вибіркова дисципліна | | | 6 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | | 4 | | |
| 42 | Вибіркова дисципліна | | | 6 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | | 4 | | |
| 43 | Вибіркова дисципліна | | | 6 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | | 4 | | |
| 44 | Вибіркова дисципліна | | | 7 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | | | 4 | |
| 45 | Вибіркова дисципліна | | | 7 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | | | 4 | |
| 46 | Вибіркова дисципліна | | | 8 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | | | | 4 |
| 47 | Вибіркова дисципліна | | | 8 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | | | | 4 |
| 48 | Вибіркова дисципліна | | | 8 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | | | | 4 |
| 49 | Вибіркова дисципліна | | | 8 | | | 4,0 | 120 | 12 | 6 | | | 6 | 108 | | | | | | | | 4 |
| | **Разом за циклом 2** | | | | | | **60** | **1800** | **180** | **90** | **0** | **0** | **90** | **1620** | **0** | **0** | **0** | **8** | **16** | **12** | **8** | **16** |
| | **Разом за циклами 1, 2** | | | | | | **220** | **6600** | **642** | **288** | **0** | **0** | **354** | **5958** | **26** | **20** | **43** | **25** | **34** | **24** | **25** | **25** |
| | **3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1. Навчальні практики:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | Ботаніка | 1 | | д.з. 2 | | | 1 | 30 | 4 | | | | 4 | 26 | | 2 | | | | | | |
| 51 | Лісова зоологія | 5 | | д.з. 2 | | | 1 | 30 | 4 | | | | 4 | 26 | | 2 | | | | | | |
| 52 | Лісове грунтознавство | 5 | | д.з. 2 | | | 1 | 30 | 4 | | | | 4 | 26 | | 2 | | | | | | |
| 53 | Діджиталізація лісових масивів | 5 | | д.з. 4 | | | 1 | 30 | 4 | | | | 4 | 26 | | | | 1 | | | | |
| 54 | Лісова генетика та селекція | 5 | | д.з. 4 | | | 1 | 30 | 4 | | | | 4 | 26 | | | | 1 | | | | |
| 55 | Лісове насінництво та розсадники | 5 | | д.з. 4 | | | 1 | 30 | 4 | | | | 4 | 26 | | | | 1 | | | | |
| 56 | Дендрологія | 5 | | д.з. 4 | | | 1 | 30 | 4 | | | | 4 | 26 | | | | 1 | | | | |
| 57 | Лісові культури | 5 | | д.з. 7 | | | 1 | 30 | 4 | | | | 4 | 26 | | | | | | | 1 | |
| 58 | Лісова ентомологія | 5 | | д.з. 6 | | | 1 | 30 | 4 | | | | 4 | 26 | | | | | | 1 | | |
| 59 | Лісова таксація | 5 | | д.з. 6 | | | 1 | 30 | 4 | | | | 4 | 26 | | | | | | 1 | | |
| 60 | Лісівництво | 5 | | д.з. 6 | | | 1 | 30 | 4 | | | | 4 | 26 | | | | | | 1 | | |
| 61 | Лісова фітопатологія | 5 | | д.з. 6 | | | 1 | 30 | 4 | | | | 4 | 26 | | | | | | 1 | | |
| | **Всього** | | | | | | **12** | **360** | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2. Виробнича практика** | | 5 | | 8 | | | 4 | 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Всього** | | | | | | **16** | **480** | **44** | | | | **44** | **286** | **0** | **3** | **0** | **4** | **0** | **3** | **1** | **0** |
| | **4. АТЕСТАЦІЯ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | Підготовка кваліфікаційної роботи | | | 8 | | | 3 | 90 | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Захист кваліфікаційної роботи | | | 8 | | | 1 | 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Разом** | | | | | | **240** | **7200** | **686** | **288** | **0** | **0** | **398** | **6244** | **26** | **23** | **43** | **29** | **34** | **27** | **26** | **25** |

Керівник ННЦ організації освітнього процесу — Тетяна УСЮК

Декан факультету лісового господарства та екології — Анатолій ВИШНЕВСЬКИЙ

Завідувач кафедри лісівництва, лісових культур та таксації лісу — Юрій СІРУК

**Навчальний план розглянутий та затверджений на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 10 від "24" 04 2024 р.**

**Навчальний план затверджений на засіданні Вченої ради університету, протокол № 9 від "24" 04 2024 р.**

**Навчальний план вводиться в дію з 01.09.2024 року, наказ № 113 від "26" 04 2024 р.**