



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

**Протокол №13 від 21 травня 2026 року  
засідання вченої ради НУБіП України  
Ректор НУБіП України Вадим ТКАЧУК**

**Освітньо-професійна програма  
вводиться в дію з 1 вересня 2026 року**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«Лісове господарство»**

**підготовки здобувачів вищої освіти**

**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

**за спеціальністю Н4 «Лісове господарство»**

**галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина»**

**Кваліфікація: бакалавр з лісового господарства**

**Стандарт вищої освіти затверджено  
наказом МОН України від 5 грудня 2018 р. № 1342**

**Київ – 2026**



СЕД НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ Master  
№20267 від 19.06.2026. Підписано 19.06.2026 15:18:53  
Підписав: ТКАЧУК ВАДИМ АНАТОЛІЙОВИЧ  
5E984D526F82F38F04000000B574750187BC7306  
Сертифікат діє з 09.07.2025 09:01:28 по 09.07.2026 23:59:59

## **ПЕРЕДМОВА**

Освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н4 «Лісове господарство» містить обсяг кредитів ЕКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

Освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н4 «Лісове господарство» містить обсяг кредитів ЕКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів вищої освіти; вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

### **Розроблено проектною групою у складі:**

- 1. Пузріна Наталія Василівна**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, завідувач кафедри лісівництва, гарант програми.
- 2. Свинчук Віктор Адамович**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри таксації лісу та лісового менеджменту.
- 3. Сендонін Сергій Євгенович**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри лісівництва .
- 4. Кайдик Олександр Юрійович**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри відтворення лісів та лісових меліорацій.
- 5. Мельник Олександр Миколайович** , заступник директора з науково-навчальної та інноваційної діяльності ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» .

### **Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (за наявності):**

Заступник директора департаменту – начальник відділу моніторингу лісозахисних та протипожежних заходів і розмінувань Департаменту лісового господарства ДП "Ліси України" Гонтарук М.П.

## 1. Загальна інформація

**Повна назва ЗВО та структурного підрозділу:** Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ лісового і садово-паркового господарства

**Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації:** Бакалавр. бакалавр з лісового господарства

**Офіційна назва освітньої програми:** Лісове господарство

**Тип освітньої програми:** Освітньо-професійна

**Галузь знань:** Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина»

**Обсяг освітньої програми:** 240 кредитів

**Термін навчання:** 3 роки 10 місяців

**Форма здобуття освіти:** Денна

**Мова(и) викладання:** Українська

**Інтернет-адреса постійного розміщення опису ОП:**

<https://nubip.edu.ua/osvitni-prohramy-pidhotovky-zdobuvachiv-osvitnoho-stupenya-bakalavr-2025-2026>

**Наявність акредитації:** Сертифікат про акредитацію Серія НД №1193051, видано 6 вересня 2017 року, Міністерством освіти і науки України

Термін дії сертифіката до 1 липня 2026 року.

## 2. Мета освітньої програми

Метою освітньо-професійної програми є формування у майбутнього фахівця здатності динамічно поєднувати знання, уміння, комунікативні навички і спроможності з автономною діяльністю та відповідальністю під час вирішення завдань і проблемних питань у галузі лісового господарства стосовно відтворення лісів, вирощування, догляду за лісом, таксації, лісовпорядкування, використання лісових ресурсів та заготівлі деревини, а також виявлення шкідливих комах лісових біоценозів і діагностики збудників хвороб лісу, обмеження їх шкодочинності, виробничо-фінансової діяльності та впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність.

## 3. Характеристика програми

**Предметна область:**

Об'єкт вивчення та діяльності: лісові екосистеми, лісове та мисливське господарство

Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних вирішувати виробничі питання зі створення, вирощування, догляду, формування лісових насаджень, їх інвентаризації та проектування лісогосподарських заходів, використання лісових ресурсів, заготівлі деревини

Теоретичний зміст предметної області: - наукові і соціально-економічні принципи, покладені в основу лісового господарства; - створення, вирощування, формування

та оцінювання лісових насаджень, використання корисних властивостей лісів та ресурсів, вплив лісів на суспільство і навколишнє середовище. Методи, методики та технології: загальнонаукові методи пізнання, обробки та інтеграції теорії і практики в лісовому господарстві. Сучасні методики досліджень стану лісів, оцінювання лісових ресурсів та біотичної продуктивності, засобами та технологіями створення, вирощування і формування лісових насаджень, використання лісових ресурсів. Інструменти та обладнання: машини, механізми та інструменти до технологічних процесів створення, вирощування, догляду, формування лісових насаджень, інвентаризації та використання лісових ресурсів, заготівлі деревини на базі природозберігаючих технологій та екологічної безпеки.

(Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина Н4 «Лісове господарство»)

#### **Основний фокус програми:**

Спеціальна освіта в галузі Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина, спеціальності Н4 «Лісове господарство».

**Ключові слова:** проміжне користування, шкідливі комахи, збудники хвороб, природне поновлення, садивний матеріал, лісові культури, лісівничо-таксаційні показники, лісовпорядкування, головне користування, ліс, патологія, відтворення, типологія, лісова пожежа

#### **Особливості програми:**

Освоєння програми вимагає обов'язковою умовою проходження навчальних, технологічної та виробничої практик на лісогосподарських підприємствах. Унікальність ОП полягає у вибудові інноваційного тренду підготовки фахівців через синергію інтенсивного практикоорієнтованого навчання та безпосередньої участі студентів у польових наукових дослідженнях лісових екосистем. Ефективність підходу полягає у залученні майбутніх лісівників до генерації нових знань для вирішення критичних проблем галузі - від адаптації лісів до кліматичних змін до впровадження методів наближеного до природи лісівництва. Це трансформує освітній процес у потужний майданчик для здобуття професійних компетентностей, що відповідають найвищим вимогам сучасного ринку праці та екологічним викликам сьогодення.

## **4. Придатність випускників до працевлаштування**

Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) випускник з професійною кваліфікацією «Бакалавр з лісового господарства» може працевлаштуватися на посади з наступною професійною назвою робіт:

2213.2 інженер з лісових культур;

2213.2 інженер з лісозаготівель;

2213.2 інженер з лісокористування;  
2213.2 інженер з лісосировинних ресурсів;  
2213.2 інженер з охорони та захисту лісу;  
2213.2 інженер лісового господарства;  
2213.2 інженер-лісопатолог;  
2213.2 мисливствознавець.  
3212 технік лісового господарства;  
3212 технік мисливського господарства;  
3212 технік-лісопатолог;  
3212 технік-таксатор.

#### **Можливості продовження навчання:**

Бакалавр зі спеціальності «Лісове господарство» має право продовжити навчання для отримання ОС «Магістр» зі спеціальності «Лісове господарство» або з інших споріднених спеціальностей.

## **5. Викладання та оцінювання**

#### **Викладання та навчання:**

Студентоцентроване навчання, технологія проблемного і диференційованого навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання, технологія програмованого навчання, інформаційна технологія, технологія розвивального навчання, кредитно-трансферна система організації навчання, електронне навчання в системі [elearn.nubir.edu.ua](http://elearn.nubir.edu.ua), самонавчання, навчання на основі досліджень.

Викладання проводиться у вигляді: лекції, мультимедійної лекції, інтерактивної лекції, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, консультації з викладачами.

#### **Оцінювання:**

Види контролю: поточний, тематичний, періодичний (модульний), підсумковий, самоконтроль.

Екзамени та диференційовані заліки проводяться відповідно до вимог «Положення про екзамени та заліки в Національному університеті біоресурсів і природокористування України».

У НУБіП України використовується рейтингова форма контролю після закінчення логічно завершеної частини лекційних і практичних занять (модуля) з певної дисципліни. Ці результати враховуються під час виставлення підсумкової оцінки.

Рейтингове оцінювання знань студентів не скасовує традиційну систему оцінювання, а існує поряд із нею. Воно робить систему оцінювання більш гнучкою, об'єктивною і сприяє систематичній та активній самостійній роботі студентів протягом усього періоду навчання, забезпечує здорову конкуренцію між студентами у навчанні, сприяє виявленню

і розвитку творчих здібностей студентів.

Рейтинг студента із засвоєння навчальної дисципліни складається з рейтингу з навчальної роботи – 70 балів та рейтингу з атестації – 30 балів. Таким чином, на оцінювання засвоєння змістових модулів, на які поділяється навчальний матеріал дисципліни, передбачається 70 балів. Рейтингові оцінки із змістових модулів, як і рейтинг з атестації, теж обчислюють за 100-бальною шкалою.

Письмові экзамени із співбесідою, здача звітів та захист лабораторних/практичних робіт, рефератів як самостійної роботи, проведення дискусій, семінарів та модулів.

## 6. Програмні компетентності

### Інтегральна компетентність:

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі лісового і мисливського господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів лісівничої науки і характеризується комплексністю та відповідністю природних зональних умов.

### Загальні компетентності:

| Код  | Компетентність                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЗК1  | Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства, та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини громадянина в Україні.                                                                                                                                                           |
| ЗК2  | Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. |
| ЗК3  | Цінування та повага до різноманітності та мультикультурності.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ЗК4  | Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ЗК5  | Здатність спілкуватися іноземною мовою.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ЗК6  | Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ЗК7  | Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ЗК8  | Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ЗК9  | Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ЗК10 | Прагнення до збереження навколишнього середовища.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ЗК11 | Навички здійснення безпечної діяльності.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ЗК12 | Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ЗК13 | Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ЗК14 | Здатність захищати Батьківщину.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Спеціальні (фахові) компетентності:

| Код  | Компетентність                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| СК1  | Здатність застосовувати знання і уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства.                                                                                                                        |
| СК2  | Здатність проводити лісівничі вимірювання та дослідження.                                                                                                                                                                          |
| СК3  | Здатність використовувати знання й практичні навички для аналізу біологічних явищ і процесів, біометричної обробки дослідних даних та їх математичного моделювання.                                                                |
| СК4  | Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів.                                                         |
| СК5  | Здатність вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел передового виробничого досвіду.                                                |
| СК6  | Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання.                                                                                 |
| СК7  | Здатність вирішувати поставлені завдання з інвентаризації лісів, оцінювати лісові ресурси та продукцію.                                                                                                                            |
| СК8  | Здатність вирішувати поставлені завдання з мисливства та забезпечувати ведення мисливського господарства в лісовому фонді.                                                                                                         |
| СК9  | Здатність розробляти проектну документацію, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи.                                                                                                                                |
| СК10 | Здатність організовувати роботу малих колективів виконавців.                                                                                                                                                                       |
| СК11 | Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.               |
| СК12 | Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому, регіональному, національному і глобальному рівнях. |

## 7. Програмні результати навчання

| Код  | Програмний результат навчання                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПРН1 | Аналізувати основні етапи та закономірності історичного розвитку для формування громадянської позиції, формування національної гідності та патріотизму.                                                                                               |
| ПРН2 | Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.                                                                                                                                                                                                            |
| ПРН3 | Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію.                                                                                                                                                      |
| ПРН4 | Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства.                                                                                                  |
| ПРН5 | Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності.                                                       |
| ПРН6 | Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей.                                                                         |
| ПРН7 | Застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності. |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                       |

|       |                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПРН8  | Проектувати та організовувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог.                                                                                         |
| ПРН9  | Застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання.                                                                                           |
| ПРН10 | Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази.                 |
| ПРН11 | Оцінювати значимість отриманих результатів досліджень дерев, деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази і робити аргументовані висновки. |
| ПРН12 | Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог.                                                                                             |
| ПРН13 | Демонструвати повагу до етичних принципів та формувати етичні засади співпраці в колективі.                                                                                                           |
| ПРН14 | Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.                                                                                              |
| ПРН15 | Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва.                                                 |
| ПРН16 | Організувати результативні та безпечні умови праці.                                                                                                                                                   |
| ПРН17 | Неухильно дотримуватися принципів та норм академічної етики та доброчесності.                                                                                                                         |
| ПРН18 | Опанувати базові загальновійськові знання та вміння, необхідні для виконання конституційного обов'язку щодо захисту Вітчизни, незалежності та територіальної цілісності України.                      |

## 8. Ресурсне забезпечення реалізації програми

### Кадрове забезпечення:

Всього науково-педагогічних працівників – 84 у т.ч.

- академіки та член-кореспонденти громадських академій – 29

- доктори наук, професори – 17

- кандидати наук, доценти – 62

### Матеріально-технічне забезпечення:

Навчально-лабораторна база структурних підрозділів навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства дає змогу організовувати та проводити заняття з усіх навчальних дисциплін на задовільному рівні. Для проведення лекційних занять використовуються мультимедійні проектори, навчальні лабораторії обладнані необхідними приладами та інструментами. Кафедри мають усе необхідне обладнання і прилади для проведення занять, а саме: електронні мірні вилки, електронні висотоміри, мініметеостанції, вікові і прирісні свердлики, бусолі, Field-Mar – мобільна польова ГІС (географічна інформаційна система), обладнання для електронного обліку деревини, анемометри, психрометри, люксметри, посадкові труби, мікроскопи, рН-метри, електронні ваги, агрегати, призначені для механізації лісгосподарських робіт та лісоексплуатації тощо.



## **Інформаційне та навчально-методичне забезпечення:**

Віртуальне освітнє середовище НУБіП України об'єднує веб-сайт університету (-nubip.edu.ua), що містить інформацію про освітні програми, факультети, ННІ, кафедри, розклад занять, контакти викладачів та іншу інформацію; навчально-інформаційний портал (elearn.nubip.edu.ua), на якому розміщені електронні курси навчальних дисциплін; інформаційну систему «Е-деканат», особистий кабінет студента (my.nubip.edu.ua), а також наукову бібліотеку НУБіП України.

Читальні зали забезпечені бездротовим доступом до мережі Інтернет. Всі ресурси бібліотеки доступні через сайт університету: <https://nubip.edu.ua/department/naukova-biblioteka>.

Бібліотечний фонд – багатогалузевий, нараховує понад 900 тис. примірників видань, у т.ч. рідкісних, авторефератів та повнотекстових дисертацій, більше 50 назв журналів та газет, які доступні в центральній бібліотеці та 5 філіях, 8 абонементів з видачі книг, 7 читальних залах на 527 місць з вільним доступом до мережі Інтернет. Електронні ресурси бібліотеки: електронний каталог, цифрова бібліотека (<https://dglb.nubip.edu.ua>) доступна з мережі Інтернет), яка містить понад 8000 повнотекстових видань; електронна бібліотека (доступна з локальної мережі університету), яка містить більше 9000 повнотекстових видань.

Цифрова бібліотека НУБіП України була створена у листопаді 2019 р., доступна з мережі Інтернет та містить зараз 790 повнотекстових документів, серед них: 150 навчальних підручників та посібників; 117 монографій; 420 авторефератів дисертацій; 98 оцифрованих рідкісних та цінних видань з фондів бібліотеки (1795-1932 рр.).

Важливим електронним ресурсом також є електронна бібліотека (з локальної мережі університету), де є понад 6400 повнотекстових документів (підручників, навчальних посібників, монографій, методичних рекомендацій).

З січня 2017 р. в НУБіП України відкрито доступ до однієї із найбільших наукометричних баз даних Web of Science.

З листопада 2017 року в НУБіП України відкрито доступ до наукометричної та універсальної реферативної бази даних SCOPUS видавництва Elsevier. Доступ здійснюється з локальної мережі університету за посиланням <https://www.scopus.com>. Відкрито доступ до Web of Science з локальної мережі університету за адресою: <http://webofscience.com/>. В 2022 році відкрито доступ до платформи Research4Life.

Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені на сторінці освітньої програми [https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/h4\\_lisove\\_gospodarstvo\\_lisove\\_gospodarstvo.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/h4_lisove_gospodarstvo_lisove_gospodarstvo.pdf), а навчально-методичного забезпечення освітніх компонентів – на навчально-інформаційному порталі НУБіП України <https://elearn.nubip.edu.ua/course/index.php?categoryid=227>.

## **9. Академічна мобільність**

## **Національна кредитна мобільність:**

На основі двосторонніх договорів між НУБіП України та закладами вищої освіти України.

## **Міжнародна кредитна мобільність:**

Упродовж останніх років університет уклав 4 нові угоди про співробітництво у рамках програми «Еразмус+»: програма мобільності для науково-педагогічних працівників та студентів між Національним університетом біоресурсів і природокористування України та Варшавським університетом наук про життя (Польща) від 04.05.2023 р.; програма мобільності для науково-педагогічних працівників та студентів між Національним університетом біоресурсів і природокористування України та Школою вищої освіти Франції Yncréa від 14.08.2020 р.; програма мобільності для науково-педагогічних працівників та студентів між Національним університетом біоресурсів і природокористування України та Університет Гайзенгайм (Hochschule Geisenheim) (Німеччина) від 22.09.2019 р.; програма мобільності для керівників, науково-педагогічних працівників та студентів між Національним університетом біоресурсів і природокористування України та Університетом Дікле (Туреччина) від 08.11.2018 р.

В межах розвитку мобільності студентів інститут співпрацює з: Міжнародним Інститутом Прикладного Системного Аналізу (IIASA), Австрія; факультетом лісівництва та екологічних досліджень та Глобальним інститутом сталого управління лісами Єльського університету (Yale University FES, GISF); факультетом лісових ресурсів Пенсільванського університету (Penn State); Інститутом ім. Джеймса Хаттона (-Hutton Institute), Абердін, Шотландія; Вроцлавським природничим університетом, Польща; Шведським університетом сільськогосподарських наук, Швеція; Бернським університетом прикладних наук, Швейцарія.

Університет продовжує співпрацю щодо мобільності студентів з закордонними навчальними закладами: Латвійський сільськогосподарський університет, Латвія; Університет екології та менеджменту в Варшаві, Польща; Університет Александраса Стульгінскіса, Литва; Університет Дікле, Туреччина; Технічний університет Зволлен, Словаччина; Університет прикладних наук Хохенхайм, Німеччина; Норвезький університет наук про життя, Норвегія; Шведський університет сільськогосподарських наук, Швеція; Університет Ллейда, Іспанія; Університет прикладних наук Вайєнштефан-Гріздорф, Німеччина; Загребський університет, Хорватія.

Серед угод укладених університетом в останні роки:

1. Угода про співпрацю між Національним університетом біоресурсів і природокористування України та Університетом прикладних наук Вайєнштефан-Тріздорф (Німеччина) від 29.11.2019 р.
2. Угода про співпрацю між Національним університетом біоресурсів і природокористування України та Вроцлавським університетом природничих наук (Польща) від 12.07.2021 р.
3. Договір про співробітництво та організацію взаємовідносин між Національним

університетом біоресурсів і природокористування України та Університетом аграрних наук і ветеринарної медицини в м. Клуж Напока (Румунія) № 75 від 29.06.2017 р.

4. Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин з Університетом аграрних наук м. Клуж Напока (Румунія) - №75 від 29.06.2017 р.

5. Угода про співробітництво та організацію взаємовідносин з Інститутом зоології Словацької Академії Наук - №38 від 11.04.2017р.

## **10. Навчання іноземних здобувачів вищої освіти**

немає

## **11. Умови вступу**

Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Національного університету біоресурсів і природокористування України», затвердженими Вченою радою.

Наявність повної загальної середньої освіти.

## 12. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

### ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП

#### Цикл загальної підготовки

| Код   | Назва дисципліни                              | Кредити ЕКТС | Форма контролю |
|-------|-----------------------------------------------|--------------|----------------|
| OK1   | Вища математика                               | 4            | Екзамен        |
| OK2   | Хімія                                         | 4            | Екзамен        |
| OK3   | Ботаніка                                      | 10           | Екзамен, Залік |
| OK4   | Основи екології та охорони природи            | 5            | Екзамен        |
| OK5   | Основи аналізу лісової інформації             | 6            | Екзамен        |
| OK6   | Геодезія                                      | 4            | Екзамен        |
| OK7   | Лісове ґрунтознавство                         | 4            | Екзамен        |
| OK8   | Іноземна мова                                 | 4            | Екзамен, Залік |
| OK9   | Іноземна мова за професійним спрямуванням     | 3            | Екзамен, Залік |
| OK10  | Фізичне виховання                             | 3            | Екзамен, Залік |
| OK 11 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 3            | Екзамен        |
| OK12  | Історія української державності               | 3            | Екзамен        |
| OK13  | Безпека праці і життєдіяльності               | 4            | Екзамен        |
| OK14  | Правова культура особистості                  | 3            | Екзамен        |
| OK15  | Філософія                                     | 3            | Екзамен        |
| OK16  | Основи національного спротиву                 | 3            | Екзамен        |

#### Цикл спеціальної (фахової) підготовки

| Код  | Назва дисципліни                                               | Кредити ЕКТС | Форма контролю |
|------|----------------------------------------------------------------|--------------|----------------|
| OK17 | Основи фахової підготовки                                      | 6            | Екзамен        |
| OK18 | Дендрологія                                                    | 8            | Екзамен, Залік |
| OK19 | Біологія лісових звірів і птахів з основами мисливствознавства | 5            | Екзамен        |
| OK20 | Біометрія                                                      | 4            | Екзамен        |
| OK21 | Механізація лісгосподарських робіт                             | 5            | Екзамен        |
| OK22 | Охорона лісів від пожеж                                        | 4            | Екзамен        |
| OK23 | Лісова фітопатологія                                           | 4            | Екзамен        |
| OK24 | Лісівництво                                                    | 7            | Екзамен, Залік |
| OK25 | Лісова таксація                                                | 6            | Екзамен        |
| OK26 | Лісова ентомологія                                             | 4            | Екзамен        |

|      |                                                           |    |                |
|------|-----------------------------------------------------------|----|----------------|
| OK27 | Лісові культури                                           | 9  | Екзамен, Залік |
| OK28 | Економіка лісового господарства                           | 4  | Екзамен        |
| OK29 | Лісова меліорація                                         | 4  | Екзамен        |
| OK30 | Лісовпорядкування                                         | 7  | Екзамен, Залік |
| OK31 | Організація лісогосподарського виробництва                | 4  | Екзамен        |
| OK32 | Дистанційний моніторинг лісів                             | 4  | Екзамен        |
| OK33 | Технологічна практика                                     | 1  | Залік          |
| OK34 | Практична підготовка                                      | 23 | Залік          |
| OK35 | Підготовка та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи | 4  | Захист         |

## ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП

### Цикл загальної підготовки

| Код  | Назва дисципліни | Кредити ЕКТС | Форма контролю |
|------|------------------|--------------|----------------|
| ВКУ1 | Вибір з каталогу | 3            | Диф. залік     |
| ВКУ2 | Вибір з каталогу | 3            | Диф. залік     |

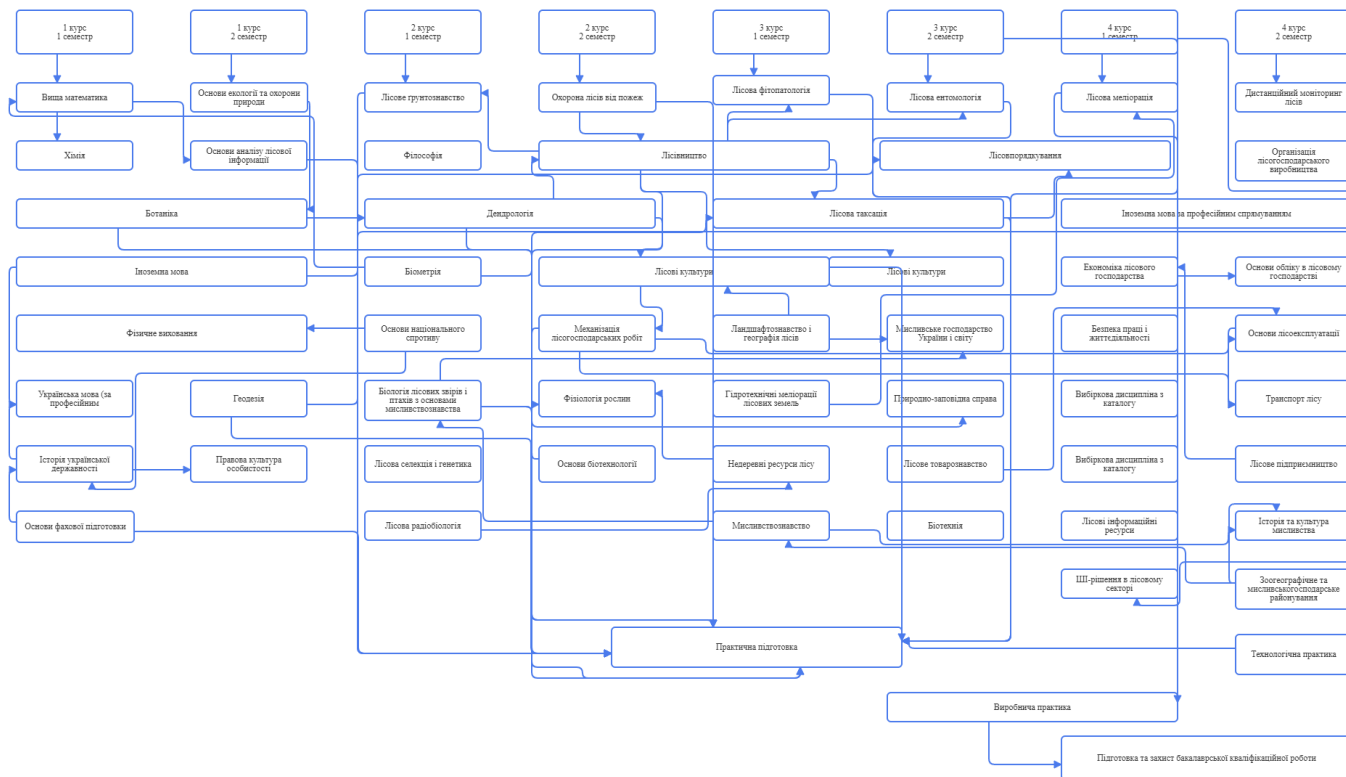
### Цикл спеціальної (фахової) підготовки

| Код  | Назва дисципліни                        | Кредити ЕКТС | Форма контролю |
|------|-----------------------------------------|--------------|----------------|
| ВК1  | Лісова селекція і генетика              | 6            | Екзамен        |
| ВК2  | Лісова радіобіологія                    | 6            | Екзамен        |
| ВК3  | Фізіологія рослин                       | 6            | Екзамен        |
| ВК4  | Основи біотехнології                    | 6            | Екзамен        |
| ВК5  | Недеревні ресурси лісу                  | 6            | Екзамен        |
| ВК6  | Гідротехнічні меліорації лісових земель | 6            | Екзамен        |
| ВК7  | Ландшафтознавство і географія лісів     | 6            | Екзамен        |
| ВК8  | Мисливствознавство                      | 6            | Екзамен        |
| ВК9  | Лісове товарознавство                   | 4            | Екзамен        |
| ВК10 | Природно-заповідна справа               | 4            | Екзамен        |
| ВК11 | Біотехнія                               | 4            | Екзамен        |
| ВК12 | Мисливське господарство України і світу | 4            | Екзамен        |
| ВК13 | Лісові інформаційні ресурси             | 3            | Екзамен        |
| ВК14 | ШІ-рішення в лісовому секторі           | 3            | Екзамен        |
| ВК15 | Основи обліку в лісовому господарстві   | 4            | Екзамен        |
| ВК16 | Основи лісоексплуатації                 | 4            | Екзамен        |
| ВК17 | Транспорт лісу                          | 4            | Екзамен        |
| ВК18 | Лісове підприємництво                   | 4            | Екзамен        |

|      |                                                      |   |         |
|------|------------------------------------------------------|---|---------|
| ВК19 | Історія та культура мисливства                       | 4 | Екзамен |
| ВК20 | Зоогеографічне та мисливськогосподарське районування | 4 | Екзамен |

|                                       |  |            |
|---------------------------------------|--|------------|
| <b>Сума обов'язкових компонентів:</b> |  | <b>179</b> |
| <b>Сума вибірових компонентів:</b>    |  | <b>61</b>  |
| <b>Всього:</b>                        |  | <b>240</b> |

## Структурно-логічна схема підготовки бакалаврів освітньо-професійної програми «Лісове господарство»



### **Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація випусників освітньо-професійної програми спеціальності Н4 «Лісове господарство» проводиться у формі захисту бакалаврської кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження їм ступеня бакалавр із присвоєнням кваліфікації бакалавр з лісового господарства.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.



Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми «Лісове господарство »

| Компетентність | ОК1 | ОК2 | ОК3 | ОК4 | ОК5 | ОК6 | ОК7 | ОК8 | ОК9 | ОК10 | ОК11 | ОК12 | ОК13 | ОК14 | ОК15 | ОК16 | ОК17 | ОК18 | ОК19 | ОК20 | ОК21 | ОК22 | ОК23 | ОК24 | ОК25 | ОК26 | ОК27 | ОК28 | ОК29 | ОК30 | ОК31 | ОК32 | ОК33 | ОК34 | ОК35 |   |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| ЗК1            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      | +    | +    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| ЗК2            |     |     |     | +   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      | +    |      | +    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| ЗК3            |     |     |     |     |     |     |     | +   | +   | +    |      |      | +    | +    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| ЗК4            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| ЗК5            |     |     |     |     |     |     | +   | +   | +   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| ЗК6            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | + |
| ЗК7            | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +    |      |      | +    | +    | +    |      | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    |   |
| ЗК8            | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +    |      |      | +    | +    | +    |      | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    |   |
| ЗК9            | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +   | +    |      |      | +    | +    | +    |      | +    |      | +    | +    | +    | +    | +    |      | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    |   |
| ЗК10           |     |     |     | +   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      | +    |      |      |      | +    |      |      | +    | +    | +    |      | +    | +    |      |      | +    | +    |      | +    | +    |      |   |
| ЗК11           |     | +   |     | +   |     |     |     |     |     |      |      |      |      | +    |      |      |      |      |      |      | +    | +    |      |      |      | +    |      |      |      |      | +    |      | +    | +    |      |   |
| ЗК12           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      | +    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      | +    | +    |      |      | +    | +    |      |      | +    |   |
| ЗК13           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      | +    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | + |
| ЗК14           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      | +    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |
| СК1            |     |     |     | +   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      | +    |      | +    | +    | +    |      | +    | +    |      | +    | +    | +    |   |
| СК2            |     |     |     |     |     | +   |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      |      | +    | +    | +    | +    | +    | +    |      | +    | +    |      | +    | +    | +    |   |
| СК3            |     |     |     | +   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    | +    | +    |      | +    | +    | +    | +    | +    | +    |      | +    | +    |      | +    | +    | +    |   |
| СК4            |     |     |     | +   | +   |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      | +    |      | +    | +    | +    | +    | +    | +    |      | +    | +    |      | +    | +    | +    |   |
| СК5            |     |     |     |     |     |     |     | +   | +   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      |      | +    |      | +    | +    | +    |      | +    | +    | +    | + |
| СК6            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    | +    |      | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    | +    |   |
| СК7            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      |      | +    | +    |      | +    |      | +    | +    | +    | +    | +    | +    |   |
| СК8            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |   |
| СК9            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      | +    |      | +    |      | +    | +    | +    | + |
| СК10           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      | +    |      |      |      |      | +    |      | +    | +    |      |   |
| СК11           |     |     |     | +   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    | +    |      | +    | +    |      |      | +    | +    | +    | +    | +    | +    | + |
| СК12           |     |     |     | +   |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      |      |      |      |      |      |      |      | +    |      |      |      | +    |   |

**Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньо-професійної програми «Лісове господарство»**

[illegible]

| І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ                                                                                                                                                     |          |         |          |                       |               |          |          |              |          |         |          |                   |                              |                            |                             |          |          |          |        |         |          |          |        |         |          |                  |                              |          |                 |        |          |          |                  |                                      |                              |         |          |                    |                             |                    |                     |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-----------------------|---------------|----------|----------|--------------|----------|---------|----------|-------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|--------|---------|----------|----------|--------|---------|----------|------------------|------------------------------|----------|-----------------|--------|----------|----------|------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------|----------|--------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|
| підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2026 року вступу спеціальності Н4 «Лісове господарство»; освітньо-професійної програми «Лісове господарство ». |          |         |          |                       |               |          |          |              |          |         |          |                   |                              |                            |                             |          |          |          |        |         |          |          |        |         |          |                  |                              |          |                 |        |          |          |                  |                                      |                              |         |          |                    |                             |                    |                     |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |
| Рік навчання                                                                                                                                                                     | 2026 рік |         |          |                       |               |          |          |              |          |         |          |                   |                              |                            |                             |          | 2027 рік |          |        |         |          |          |        |         |          |                  |                              |          |                 |        |          |          |                  |                                      |                              |         |          |                    |                             |                    |                     |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                  | Вересень |         |          |                       | Жовтень       |          |          |              | Листопад |         |          |                   | Грудень                      |                            |                             |          | Січень   |          |        |         | Лютий    |          |        |         | Березень |                  |                              |          | Квітень         |        |          |          | Травень          |                                      |                              |         | Червень  |                    |                             |                    | Липень              |    |    |    | Серпень |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                  | 1<br>6   | 7<br>13 | 14<br>20 | 21<br>27<br>IX<br>4 X | 28<br>5<br>11 | 12<br>18 | 19<br>25 | 26 X<br>1 XI | 2<br>8   | 9<br>15 | 16<br>22 | 23<br>29<br>6 XII | 30<br>7<br>13<br>XI<br>6 XII | 7<br>14<br>20<br>27<br>3 I | 28<br>4<br>10<br>XII<br>3 I | 11<br>17 | 18<br>24 | 25<br>31 | 1<br>7 | 8<br>14 | 15<br>21 | 22<br>28 | 1<br>7 | 8<br>14 | 15<br>21 | 22<br>28<br>4 IV | 29<br>5<br>11<br>III<br>4 IV | 12<br>18 | 19<br>25<br>2 V | 3<br>9 | 10<br>16 | 17<br>23 | 24<br>30<br>6 VI | 31 V<br>7<br>13<br>20<br>27<br>4 VII | 28<br>4<br>11<br>VI<br>4 VII | 5<br>11 | 12<br>18 | 19<br>25<br>1 VIII | 26<br>2<br>8<br>VII<br>VIII | 2<br>9<br>15<br>22 | 9<br>16<br>22<br>29 |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |
|                                                                                                                                                                                  | 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                                                                                                                                                                                |          |         |          |                       |               |          |          |              |          |         |          |                   |                              |                            |                             | :        | :        | :        | -      | -       | -        | -        |        |         |          |                  |                              |          |                 |        |          |          |                  |                                      |                              |         |          |                    |                             |                    |                     |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |
| II                                                                                                                                                                               |          |         |          |                       |               |          |          |              |          |         |          |                   |                              |                            |                             | :        | :        | :        | -      | -       | -        | -        |        |         |          |                  |                              |          |                 |        |          |          |                  |                                      |                              |         |          |                    |                             |                    |                     |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |
| III                                                                                                                                                                              |          |         |          |                       |               |          |          |              |          |         |          |                   |                              |                            |                             | :        | :        | :        | -      | -       | -        | -        |        |         |          |                  |                              |          |                 |        |          |          |                  |                                      |                              |         |          |                    |                             |                    |                     |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |
| IV                                                                                                                                                                               |          |         |          |                       |               |          |          |              |          |         |          |                   |                              |                            |                             | :        | :        | :        | -      | -       | -        | -        | II     |         |          |                  |                              |          |                 |        |          |          |                  |                                      |                              |         |          |                    |                             |                    |                     |    |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |

Умовні позначення:

- Теоретичне навчання
- :

- Екзаменаційна сесія
- П

- Педагогічна практика
- - Канікули
- II

- підготовка до ЄДКІ, атестаційного екзамену, кваліфікаційної роботи
- ≡

-
- X

- Виробнича практика
- O

- Навчальна практика
- Д

- Дослідницька практика
- A

- Проміжна атестація
- //

- атестація здобувачів вищої освіти, захист кваліфікаційної роботи

## План освітнього процесу

| №<br>п/п                   | Назва освітньої компоненти                    | Загальний обсяг |                              | Форми контролю (за семестрами) |       |                     | Аудиторні заняття |              |          |           | Самостійна робота | Практична підготовка |           | Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами |     |         |     |          |     |         |     |
|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------|----------|-----------|-------------------|----------------------|-----------|--------------------------------------------------|-----|---------|-----|----------|-----|---------|-----|
|                            |                                               | Годин           | (тестів 30 год.)<br>кредитів | Екзамен                        | Залік | Курсова<br>(проект) | Всього            | у тому числі |          |           |                   | Начальна             | Виробнича | I курс                                           |     | II курс |     | III курс |     | IV курс |     |
|                            |                                               |                 |                              |                                |       |                     |                   | лекції       | лаборат. | практичні |                   |                      |           | Семестри                                         |     |         |     |          |     |         |     |
|                            |                                               |                 |                              |                                |       |                     |                   |              |          |           |                   |                      |           | 1с.                                              | 2с. | 3с.     | 4с. | 5с.      | 6с. | 7с.     | 8с. |
|                            |                                               |                 |                              |                                |       |                     |                   |              |          |           |                   |                      |           |                                                  |     |         |     |          |     |         |     |
| 1                          | 2                                             | 3               | 4                            | 5                              | 6     | 7                   | 8                 | 9            | 10       | 11        | 12                | 13                   | 14        | 15                                               | 16  | 17      | 18  | 19       | 20  | 21      | 22  |
|                            |                                               |                 |                              |                                |       |                     |                   |              |          |           |                   |                      |           | 15                                               | 15  | 15      | 15  | 15       | 15  | 15      | 13  |
| ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП |                                               |                 |                              |                                |       |                     |                   |              |          |           |                   |                      |           |                                                  |     |         |     |          |     |         |     |
| Цикл загальної підготовки  |                                               |                 |                              |                                |       |                     |                   |              |          |           |                   |                      |           |                                                  |     |         |     |          |     |         |     |
| OK1                        | Вища математика                               | 120             | 4                            | 1                              |       |                     | 60                | 30           |          | 30        | 60                |                      |           | 4                                                |     |         |     |          |     |         |     |
| OK2                        | Хімія                                         | 120             | 4                            | 1                              |       |                     | 75                | 30           | 45       |           | 45                |                      |           | 5                                                |     |         |     |          |     |         |     |
| OK3                        | Ботаніка                                      | 300             | 10                           | 2                              | 1     |                     | 195               | 75           | 120      |           | 105               | 30                   |           | 7                                                | 6   |         |     |          |     |         |     |
| OK4                        | Основи екології та охорони природи            | 150             | 5                            | 2                              |       |                     | 90                | 45           |          | 45        | 60                |                      |           |                                                  | 6   |         |     |          |     |         |     |
| OK5                        | Основи аналізу лісової інформації             | 180             | 6                            | 2                              |       |                     | 105               | 30           | 75       |           | 75                | 30                   |           |                                                  | 7   |         |     |          |     |         |     |
| OK6                        | Геодезія                                      | 120             | 4                            | 2                              |       |                     | 75                | 30           | 45       |           | 45                | 60                   |           |                                                  | 5   |         |     |          |     |         |     |
| OK7                        | Лісове ґрунтознавство                         | 120             | 4                            | 3                              |       |                     | 75                | 30           | 45       |           | 45                | 30                   |           |                                                  |     | 5       |     |          |     |         |     |
| OK8                        | Іноземна мова                                 | 120             | 4                            | 2                              | 1     |                     | 60                |              |          | 60        | 60                |                      |           | 2                                                | 2   |         |     |          |     |         |     |
| OK9                        | Іноземна мова за професійним спрямуванням     | 90              | 3                            | 8                              | 7     |                     | 56                |              |          | 56        | 34                |                      |           |                                                  |     |         |     |          |     | 2       | 2   |
| OK10                       | Фізичне виховання                             | 90              | 3                            |                                | 1, 2  |                     | 60                |              |          | 60        | 30                |                      |           | 2                                                | 2   |         |     |          |     |         |     |
| OK 11                      | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 90              | 3                            | 2                              |       |                     | 30                |              |          | 30        | 60                |                      |           |                                                  | 2   |         |     |          |     |         |     |
| OK12                       | Історія української державності               | 90              | 3                            | 1                              |       |                     | 30                | 15           |          | 15        | 60                |                      |           | 2                                                |     |         |     |          |     |         |     |
| OK13                       | Безпека праці і життєдіяльності               | 120             | 4                            | 7                              |       |                     | 60                | 30           |          | 30        | 60                |                      |           |                                                  |     |         |     |          |     | 4       |     |
| OK14                       | Правова культура особистості                  | 90              | 3                            | 1                              |       |                     | 30                | 15           |          | 15        | 60                |                      |           | 2                                                |     |         |     |          |     |         |     |
| OK15                       | Філософія                                     | 90              | 3                            | 3                              |       |                     | 30                | 15           |          | 15        | 60                |                      |           |                                                  |     | 2       |     |          |     |         |     |
| OK16                       | Основи національного спротиву                 | 90              | 3                            | 3                              |       |                     | 62                | 38           |          | 24        | 28                |                      |           |                                                  |     | 4       |     |          |     |         |     |
|                            | Всього                                        | 1980            | 66                           | 15                             | 5     | 0                   | 1093              | 383          | 330      | 380       | 887               | 150                  | 0         | 24                                               | 30  | 11      | 0   | 0        | 0   | 6       | 2   |
|                            |                                               |                 |                              |                                |       |                     |                   |              |          |           |                   |                      |           |                                                  |     |         |     |          |     |         |     |

| 1                                     | 2                                                              | 3    | 4   | 5  | 6   | 7   | 8    | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Цикл спеціальної (фахової) підготовки |                                                                |      |     |    |     |     |      |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK17                                  | Основи фахової підготовки                                      | 180  | 6   | 1  |     |     | 90   | 30  |     | 60  | 90   | 30  |    | 6  |    |    |    |    |    |    |    |
| OK18                                  | Дендрологія                                                    | 240  | 8   | 4  | 3   | 3   | 150  | 60  | 90  |     | 90   | 45  |    |    |    | 5  | 5  |    |    |    |    |
| OK19                                  | Біологія лісових звірів і птахів з основами мисливствознавства | 150  | 5   | 3  |     |     | 75   | 30  |     | 45  | 75   | 15  |    |    |    | 5  |    |    |    |    |    |
| OK20                                  | Біометрія                                                      | 120  | 4   | 3  |     |     | 60   | 30  | 30  |     | 60   |     |    |    |    | 4  |    |    |    |    |    |
| OK21                                  | Механізація лісгосподарських робіт                             | 150  | 5   | 4  |     |     | 90   | 45  | 45  |     | 60   | 60  |    |    |    |    | 6  |    |    |    |    |
| OK22                                  | Охорона лісів від пожеж                                        | 120  | 4   | 4  |     | 4   | 60   | 30  |     | 30  | 60   | 30  |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |
| OK23                                  | Лісова фітопатологія                                           | 120  | 4   | 5  |     |     | 60   | 30  | 15  | 15  | 60   | 15  |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |
| OK24                                  | Лісівництво                                                    | 210  | 7   | 5  | 4   | 5   | 150  | 60  |     | 90  | 60   | 60  |    |    |    |    | 5  | 5  |    |    |    |
| OK25                                  | Лісова таксація                                                | 180  | 6   | 6  | 5   |     | 120  | 60  | 45  | 15  | 60   | 90  |    |    |    |    |    | 4  | 4  |    |    |
| OK26                                  | Лісова ентомологія                                             | 120  | 4   | 6  |     |     | 60   | 30  | 30  |     | 60   | 15  |    |    |    |    |    |    | 4  |    |    |
| OK27                                  | Лісові культури                                                | 270  | 9   | 6  | 4,5 | 5,6 | 195  | 75  | 120 |     | 75   | 60  |    |    |    |    | 4  | 5  | 4  |    |    |
| OK28                                  | Економіка лісового господарства                                | 120  | 4   | 7  |     |     | 60   | 30  | 15  | 15  | 60   |     |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    |
| OK29                                  | Лісова меліорація                                              | 120  | 4   | 7  |     | 7   | 60   | 30  |     | 30  | 60   | 30  |    |    |    |    |    |    |    | 4  |    |
| OK30                                  | Лісовпорядкування                                              | 210  | 7   | 7  | 6   | 7   | 135  | 60  |     | 75  | 75   |     |    |    |    |    |    |    | 5  | 4  |    |
| OK31                                  | Організація лісгосподарського виробництва                      | 120  | 4   | 8  |     |     | 78   | 39  |     | 39  | 42   |     |    |    |    |    |    |    |    |    | 6  |
| OK32                                  | Дистанційний моніторинг лісів                                  | 120  | 4   | 8  |     |     | 52   | 13  | 39  |     | 68   |     |    |    |    |    |    |    |    |    | 4  |
| OK33                                  | Технологічна практика                                          | 30   | 1   |    |     |     |      |     |     |     | 30   | 30  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK34                                  | Практична підготовка                                           | 690  | 23  |    |     |     |      |     |     |     | 690  |     | 90 |    |    |    |    |    |    |    |    |
| OK35                                  | Підготовка та захист бакалаврської кваліфікаційної роботи      | 120  | 4   |    |     |     |      |     |     |     | 120  |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                       | <b>Всього</b>                                                  | 3390 | 113 | 16 | 6   | 6   | 1495 | 652 | 429 | 414 | 1895 | 480 | 90 | 6  | 0  | 14 | 24 | 18 | 17 | 12 | 10 |
| ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОПП              |                                                                |      |     |    |     |     |      |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Цикл загальної підготовки             |                                                                |      |     |    |     |     |      |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ВКУ1                                  | Вибір з каталогу                                               | 90   | 3   |    | 7   |     | 30   | 15  |     | 15  | 60   |     |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |
| ВКУ2                                  | Вибір з каталогу                                               | 90   | 3   |    | 7   |     | 30   | 15  |     | 15  | 60   |     |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |
|                                       | <b>Всього</b>                                                  | 180  | 6   | 0  | 2   | 0   | 60   | 30  | 0   | 30  | 120  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 4  | 0  |
| Цикл спеціальної (фахової) підготовки |                                                                |      |     |    |     |     |      |     |     |     |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ВК1                                   | Лісова селекція і генетика                                     | 180  | 6   | 3  |     |     | 75   | 30  | 45  |     | 105  |     |    |    |    | 5  |    |    |    |    |    |
| ВК2                                   | Лісова радіобіологія                                           | 180  | 6   | 3  |     |     | 75   | 30  | 45  |     | 105  |     |    |    |    | 5  |    |    |    |    |    |
| ВК3                                   | Фізіологія рослин                                              | 180  | 6   | 4  |     |     | 60   | 30  | 30  |     | 120  |     |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |
| ВК4                                   | Основи біотехнології                                           | 180  | 6   | 4  |     |     | 60   | 30  | 30  |     | 120  |     |    |    |    |    | 4  |    |    |    |    |
| ВК5                                   | Недеревні ресурси лісу                                         | 180  | 6   | 5  |     |     | 60   | 30  |     | 30  | 120  |     |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |

| 1                                        | 2                                                    | 3    | 4   | 5  | 6  | 7 | 8    | 9    | 10  | 11   | 12   | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|-----|----|----|---|------|------|-----|------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| BK6                                      | Гідротехнічні меліорації лісових земель              | 180  | 6   | 5  |    |   | 60   | 30   |     | 30   | 120  |     |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |
| BK7                                      | Ландшафтознавство і географія лісів                  | 180  | 6   | 5  |    |   | 60   | 30   |     | 30   | 120  |     |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |
| BK8                                      | Мисливствознавство                                   | 180  | 6   | 5  |    |   | 60   | 30   |     | 30   | 120  |     |    |    |    |    |    | 4  |    |    |    |
| BK9                                      | Лісове товарознавство                                | 120  | 4   | 6  |    |   | 45   | 15   |     | 30   | 75   |     |    |    |    |    |    |    | 3  |    |    |
| BK10                                     | Природно-заповідна справа                            | 120  | 4   | 6  |    |   | 45   | 15   |     | 30   | 75   |     |    |    |    |    |    |    | 3  |    |    |
| BK11                                     | Біотехнія                                            | 120  | 4   | 6  |    |   | 45   | 15   |     | 30   | 75   |     |    |    |    |    |    |    | 3  |    |    |
| BK12                                     | Мисливське господарство України і світу              | 120  | 4   | 6  |    |   | 45   | 15   |     | 30   | 75   |     |    |    |    |    |    |    | 3  |    |    |
| BK13                                     | Лісові інформаційні ресурси                          | 90   | 3   | 7  |    |   | 30   | 15   | 15  |      | 60   |     |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |
| BK14                                     | ШІ-рішення в лісовому секторі                        | 90   | 3   | 7  |    |   | 30   | 15   | 15  |      | 60   |     |    |    |    |    |    |    |    | 2  |    |
| BK15                                     | Основи обліку в лісовому господарстві                | 120  | 4   | 8  |    |   | 40   | 14   |     | 26   | 80   |     |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |
| BK16                                     | Основи лісоексплуатації                              | 120  | 4   | 8  |    |   | 40   | 14   |     | 26   | 80   |     |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |
| BK17                                     | Транспорт лісу                                       | 120  | 4   | 8  |    |   | 40   | 14   |     | 26   | 80   |     |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |
| BK18                                     | Лісове підприємництво                                | 120  | 4   | 8  |    |   | 40   | 14   |     | 26   | 80   |     |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |
| BK19                                     | Історія та культура мисливства                       | 120  | 4   | 8  |    |   | 40   | 14   |     | 26   | 80   |     |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |
| BK20                                     | Зоогеографічне та мисливськогосподарське районування | 120  | 4   | 8  |    |   | 40   | 14   |     | 26   | 80   |     |    |    |    |    |    |    |    |    | 3  |
|                                          | Всього                                               | 1650 | 55  | 12 | 0  | 0 | 580  | 236  | 90  | 254  | 1070 | 0   | 0  | 0  | 0  | 5  | 4  | 8  | 9  | 2  | 12 |
| Загальний обсяг обов'язкових компонентів |                                                      |      |     |    |    |   |      |      |     |      |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                          |                                                      | 5370 | 179 | 31 | 11 | 6 | 2588 | 1035 | 759 | 794  | 2782 | 630 | 90 | 30 | 30 | 25 | 24 | 18 | 17 | 18 | 12 |
| Загальний обсяг вибіркових компонентів   |                                                      |      |     |    |    |   |      |      |     |      |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                          |                                                      | 1830 | 61  | 12 | 2  | 0 | 640  | 266  | 90  | 284  | 1189 | 0   | 0  | 0  | 0  | 5  | 4  | 8  | 9  | 6  | 12 |
|                                          | Кількість екзаменів                                  |      |     | 43 |    |   |      |      |     |      |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                          | Кількість заліків                                    |      |     |    | 13 |   |      |      |     |      |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                          | Кількість курсових проєктів і робіт                  |      |     |    |    | 6 |      |      |     |      |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Всього годин навчальних занять           |                                                      |      |     |    |    |   |      |      |     |      |      |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                                          |                                                      | 7200 | 240 |    |    |   | 3228 | 1301 | 849 | 1078 | 3971 | 630 | 90 | 30 | 30 | 30 | 28 | 26 | 26 | 24 | 24 |

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

| Назва освітньої компоненти            | Години | Кредити | %     |
|---------------------------------------|--------|---------|-------|
| Обов'язкові компоненти ОПП            | 5370   | 179     | 74.58 |
| Цикл загальної підготовки             | 1980   | 66      | 27.5  |
| Цикл спеціальної (фахової) підготовки | 3390   | 113     | 47.08 |
| Вибіркові компоненти ОПП              | 1830   | 61      | 25.42 |
| Цикл загальної підготовки             | 180    | 6       | 2.5   |
| Цикл спеціальної (фахової) підготовки | 1650   | 55      | 22.92 |
| Разом за ОПП                          | 7200   | 240     | 100   |

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

| Рік навчання | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практична підготовка | Підготовка до ЄДКІ | Атестація здобувачів | Канікули |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------|
| 1            | 30                  | 5                   | 5                    | 0                  | 0                    | 12       |
| 2            | 30                  | 4                   | 6                    | 0                  | 0                    | 12       |
| 3            | 30                  | 4                   | 10                   | 0                  | 0                    | 8        |
| 4            | 28                  | 4                   | 3                    | 3                  | 1                    | 3        |
| Разом за ОПП | 118                 | 17                  | 24                   | 3                  | 1                    | 35       |

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

| №  | Вид практики                                                   | Семестр | Години | Кредити | Кількість тижнів |
|----|----------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|------------------|
| 1  | Основи аналізу лісової інформації                              | 2       | 30     | 1       | 1                |
| 2  | Основи фахової підготовки                                      | 2       | 30     | 1       | 1                |
| 3  | Ботаніка                                                       | 2       | 30     | 1       | 1                |
| 4  | Геодезія                                                       | 2       | 60     | 2       | 2                |
| 5  | Механізація л/г робіт                                          | 4       | 60     | 2       | 2                |
| 6  | Біологія лісових звірів і птахів з основами мисливствознавства | 4       | 15     | 0.5     | 1                |
| 7  | Лісове ґрунтознавство                                          | 4       | 30     | 1       | 1                |
| 8  | Дендрологія з основами лісової селекції                        | 4       | 45     | 1.5     | 1                |
| 9  | Охорона лісів від пожеж                                        | 4       | 30     | 1       | 1                |
| 10 | Лісові культури (розсадники)                                   | 6       | 30     | 1       | 1                |
| 11 | Лісова таксація                                                | 6       | 90     | 3       | 3                |
| 12 | Лісова фітопатологія                                           | 6       | 15     | 0.5     | 1                |
| 13 | Лісова ентомологія                                             | 6       | 15     | 0.5     | 1                |
| 14 | Лісівництво                                                    | 6       | 60     | 2       | 2                |
| 15 | Виробнича практика                                             | 6       | 90     | 3       | 3                |
| 16 | Лісові культури                                                | 7       | 30     | 1       | 1                |
| 17 | Лісова меліорація                                              | 8       | 30     | 1       | 1                |
| 18 | Технологічна практика                                          | 8       | 30     | 1       | 1                |

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

| № | Назва освітньої компоненти | Години | Кредити | Курсова робота | Курсовий проект | Семестр |
|---|----------------------------|--------|---------|----------------|-----------------|---------|
| 1 | Дендрологія                | 30     | 1       | +              |                 | 3       |
| 2 | Охорона лісів від пожеж    | 30     | 1       |                | +               | 4       |
| 3 | Лісівництво                | 15     | 0.5     |                | +               | 5       |
| 4 | Лісові культури            | 45     | 1.5     |                | +               | 6       |
| 5 | Лісова меліорація          | 15     | 0.5     |                | +               | 7       |
| 6 | Лісовпорядкування          | 15     | 0.5     |                | +               | 7       |

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

| № | Складова атестації                                       | Години | Кредити | Кількість тижнів |
|---|----------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|
| 1 | Підготовка і захист бакалаврської кваліфікаційної роботи | 120    | 4       | 4                |

VIII. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО КІЛЬКІСТЬ КРЕДИТІВ

| Курс  | Семестр | Кількість кредитів | Всього за навчальний рік |
|-------|---------|--------------------|--------------------------|
| 1     | 1       | 29                 | 60                       |
|       | 2       | 31                 |                          |
| 2     | 3       | 29                 | 60                       |
|       | 4       | 31                 |                          |
| 3     | 5       | 26                 | 60                       |
|       | 6       | 34                 |                          |
| 4     | 7       | 29                 | 60                       |
|       | 8       | 31                 |                          |
| Разом |         |                    | 240                      |