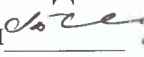



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЖИТОМИРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА  
ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

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

ЗАТВЕРДЖЕНО ПЕДАГОГІЧНОЮ РАДОЮ  
ЖИТОМИРСЬКОГО АГРОТЕХНІЧНОГО  
ФАХОВОГО КОЛЕДЖУ  
Голова педагогічної ради   
Микола ТИМОШЕНКО  
протокол № 2 від 30.06. 2025 р.  
Освітньо – професійна програма вводиться в дію  
з 1 вересня 2025 року  
Директор коледжу   
Микола ТИМОШЕНКО  
(наказ № 1 від 30.06.2025р.)



Житомир 2025

## 1. ПРЕАМБУЛА

Освітньо-професійна програма (ОПП) Лісове господарство складена на основі стандарту вищої освіти за спеціальністю Н4 Лісове господарство (0821 Forestry) містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття освітнього ступеня; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів ОС «Бакалавр» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання.

Освітньо-професійна програма є обов'язковою для Житомирського агротехнічного фахового коледжу при підготовці здобувачів ОС «Бакалавр» із спеціальності Н4 Лісове господарство (0821 Forestry).

### Розробники освітньо-професійної програми:

**Андрій ТУШАК**, викладач спеціальних дисциплін кафедри «Агрономія та лісове господарство», гарант освітньо – професійної програми.

**Микола ТИМОШЕНКО** – доктор економічних наук, доцент; викладач спеціальних дисциплін кафедри «Агрономія та лісове господарство», директор коледжу.

**Роман ЗАЛЕВСЬКИЙ** – кандидат сільськогосподарських наук, викладач спеціальних дисциплін кафедри «Агрономія та лісове господарство»

**Алла РОМАНЮК** – заслужений вчитель України, викладач спеціальних дисциплін кафедри «Агрономія та лісове господарство»

### Рецензенти:

**Роман ІЛЬІН**, начальник відділу відтворення лісів Департаменту лісового господарства ДП «Ліси України».

**Любов КОРЧИНСЬКА**, провідний економіст ДП «Коростишівський лісгосп АПК» Житомирського комунального агролісгосподарського підприємства «Житомироблагроліс» Житомирської обласної ради.

**Сергій БІГУЛА**, перший заступник начальника Центрального міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства

Освітньо-професійна програма «Лісове господарство» підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр» за спеціальністю Н4 Лісове господарство розроблена відповідно до: Законів України «Про освіту» від 05.09.2017р. № 2145-VIII, «Про вищу освіту» від 01.07.2014р. № 1556 ІV; Постанов Кабінету Міністрів України від 23.11.2011р. № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» (зі змінами від 26.06.2020р. № 519), від 30.08.2024р №1021 «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти», «Про затвердження ліцензійних умов освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015р. (зі змінами від 10.05.2018р. № 347, зі змінами від 24.03.2021р. №365.); Національного класифікатора України «Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010»; Національного класифікатора України

«Класифікатор професій ДК 003:2010»; Положення про акредитацію освітньо-професійних програм вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України; Стандарту фахової вищої освіти зі спеціальності 205 Лісове господарство затвердженого МОН України від 05.12.2018 року № 1342; Лісового Кодексу України від 21.01.1994р. №3852-ХІІ.

## II. Загальна характеристика

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Галузь знань	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Спеціальність	Н4 Лісове господарство (0821 Forestry)
Обмеження щодо форм навчання	відсутні
Освітня кваліфікація	Бакалавр з лісового господарства
Тип диплому та обсяг ОПП	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – Бакалавр Спеціальність – Н4 Лісове господарство (0821 Forestry) Освітньо-професійна програма Лісове господарство
Наявність акредитації	Умовно акредитована Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти (НАЗЯВО) України №7(79) від 13.05.2025 року
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти
Мова викладання	Українська
Інтернет адреса постійного розміщення опису постійної програми	<a href="http://zhatk.zt.ua">http://zhatk.zt.ua</a>

### Мета освітньо - професійної програми

В основі мети освітньо-професійної програми Лісове господарство лежить стратегія Коледжу та його місія, що спрямовані на формування фахівця здатного динамічно поєднувати знання, уміння, комунікативні навички спроможного до автономної діяльності та відповідальності під час вирішення завдань і проблемних питань у галузі лісового господарства стосовно відтворення лісів, вирощування, догляду, 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, що дозволяє враховувати локальні потреби зони Полісся та специфіку екосистем даного регіону, зокрема питання відновлення лісів після військових дій та стихійних лих.

Кожен випускник Коледжу, повинен мати розвинене мислення, відмінні комунікативні та лідерські якості, навички менеджменту, високу правову культуру та мовну компетентність, а також бути справжнім професіоналом у своїй галузі.

### Характеристика освітньо - професійної програми

**Опис предметної області**

**Об'єкт вивчення та діяльності:**

- лісові екосистеми;
- лісове та мисливське господарство

**Цілі навчання:**

підготовка фахівців, здатних вирішувати 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.

	<p><b>Методи, методики та технології:</b> загальнонаукові методи пізнання, обробки та інтеграції теорії і практики в лісовому господарстві. Сучасні методики досліджень стану лісів; оцінювання лісових ресурсів та їх біотичної продуктивності; засобами та технологіями створення, вирощування і формування лісових насаджень; використання лісових ресурсів.</p> <p><b>Інструменти та обладнання:</b> машини, механізми та інструменти д технологічних процесів створення вирощування, догляду, формування лісових насаджень, інвентаризації та використання лісових ресурсів, заготівлі деревини на базі природозберігаючих технологій та екологічної безпеки.</p>
<p><b>Академічні права випускників</b></p>	<p>Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.</p>
<p><b>Унікальність та особливість програми</b></p>	<p>Унікальність ОПП полягає в орієнтації на підготовку фахівців, здатних здійснювати професійну діяльність з урахуванням екосистемних особливостей Полісся: ведення лісового господарства на бідних піщаних ґрунтах, відновлення лісів після пожеж та військових дій, управління водним режимом лісових екосистем, моніторинг стану насаджень у зонах підвищеного екологічного ризику.</p> <p>Особливість програми полягає у поєднанні трьох системних складових:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Регіональна спеціалізація</b> – орієнтація на екосистемні особливості Полісся та підготовка фахівців для роботи в умовах підвищених екологічних ризиків.</li> <li>2. <b>Сталий розвиток</b> – інтеграція екологічних, економічних і соціальних аспектів лісокористування в освітні компоненти та програмні результати навчання.</li> <li>3. <b>Діджиталізація професійної діяльності</b> – системне впровадження ГІС, електронного лісообліку та аналітики даних у зміст</li> </ol>

### III. Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня вищої освіти бакалавр

- на базі повної загальної середньої освіти – 240 кредитів ЄКТС;
- на основі ступеня «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») та освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр») коледж має право визнати та перезарахувати не більше ніж 60 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста).

Мінімум 50% обсягу освітньо-професійної програми має бути спрямовано на забезпечення загальних та спеціальних (фахових) компетентностей за спеціальністю, визначених стандартом вищої освіти.

Прийом на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» або освітньо – кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» здійснюється за результатами НМТ в порядку, визначеному законодавством.

### IV. Викладання та оцінювання

<b>Викладання та навчання</b>	<p>Викладання проводиться у вигляді лекцій, практичних лабораторних занять, практик, виконання курсових проєктів (робіт), самостійного навчання на основі підручників та конспектів, методичних рекомендацій (вказівок), самопідготовки на освітньому порталі, консультації з викладачами.</p> <p>Студентоцентроване навчання.</p> <p>Навчання на основі досліджень.</p> <p>Використовуються технології проблемного і диференційованого навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання, інформаційна технологія, технологія розвивального навчання.</p>
<b>Оцінювання</b>	<p>Оцінювання проводиться відповідно до «Положення про порядок оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти Житомирського агротехнічного фахового коледжу», «Положення про екзамени і заліки» «Положення про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання».</p> <p>Підсумкова атестація – публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної роботи.</p>

### Оцінювання при підсумковому контролі

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		Для екзамену, курсового проєкту (роботи), практики	для заліку
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
75-81	C		
66-74	D	задовільно	
60-65	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	незараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	незараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

### V. Перелік компетентностей випускника

<b>Інтегральна компетентність</b>	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 (ЗК)**

- ЗК1. Здатність реалізувати свої права обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства, та необхідність його сталого розвитку, верховенства права прав і свобод людини і громадянина в Україні.
- ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності 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 практичних ситуаціях.
- ЗК9. Здатність вчитися і оволодівати сучасним 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 оцінювати вплив професійної діяльності на довкілля та суспільство контексті цілей сталого розвитку.

**Спеціальні (фахові, предметні) компетенції (СК)**

- 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 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 організувати роботу малих колективів виконавців.
- СК11. Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, не 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.

СК13. Здатність організовувати ведення лісового господарства з урахуванням природно-екологічних особливостей регіону Полісся (піщані ґрунти, гідрологічні умови, підвищена пожежна небезпека) та геоінформаційних систем, технологій електронного лісообліку.

СК14. Здатність застосовувати теоретичні засади лісівництва, екології та ґрунтознавства для ведення лісового господарства на засадах сталого розвитку.

**VI. Нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання**

РН1. Аналізувати основні етапи та закономірності історичного розвитку для формування громадянської позиції, формування національної гідності та патріотизму.

РН2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.

РН3. Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію.

РН4. Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства.

РН5. Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності

РН6. Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей.

РН7. 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.

РН8. Проектувати та організовувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог.

РН9. Застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання.

- PH10. Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази.
- PH11. Оцінювати значимість отриманих результатів досліджень дерев, деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази і робити аргументовані висновки.
- PH12. Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог.
- PH13. Демонструвати повагу до етичних принципів та формувати етичні засади співпраці в колективі.
- PH14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.
- PH15. Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва.
- PH16. Організувати результативні та безпечні умови праці.
- PH17. Вміти аналізувати поточний стан довкілля, його вразливість, визначати шкоду та збитки, завдані Україні внаслідок збройної агресії РФ, прогнозувати потенційні ризики та загрози вибухонебезпечних предметів та забруднених ними територій, розробляти і обґрунтовувати заходи для мінімізації їх наслідків, охорони та відновлення довкілля.
- PH18. Демонструвати здатність працювати з професійними цифровими платформами, базами даних та інформаційними системами лісогосподарського призначення
- PH19. Знати та розуміти принципи сталого розвитку лісового господарства, екосистемний підхід та сучасні тенденції реформування галузі.

**VII. Форми атестації здобувачів вищої освіти ступеня бакалавр спеціальності Н4 Лісове господарство**

<b>Форми атестації здобувачів вищої освіти ступеня – бакалавр</b>	Атестацію здійснюють у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
<b>Вимоги до кваліфікаційної роботи</b>	Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складного спеціалізованого або практичного завдання у сфері лісового чи мисливського господарства, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, і потребує застосування теоретичних положень і методів лісівничих наук. У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фальсифікації та списування.

Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті (репозитарії) Житомирського агротехнічного фахового коледжу.

### **VIII. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти**

Відповідно до Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту» Положення про організацію освітнього процесу, Положення про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої та фахової передвищої освіти Житомирського агротехнічного фахового коледжу Положення про дуальну форму здобуття фахової передвищої та вищої освіти Положення про визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та/або інформальній освіті в Житомирському агротехнічному фаховому коледжі Положення про освітню програму в Житомирському агротехнічному фаховому коледжі, Положення про організацію освітнього процесу здобувачів освіти фахової передвищої та вищої освіти за індивідуальним графіком в Житомирському агротехнічному фаховому коледжі, Положенням про порядок оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти, Положення про рейтинги здобувачів освіти, Положення про порядок перезарахування результатів навчання здобувачів освіти Житомирського агротехнічного фахового коледжу Положення про екзамени і заліки, Положення про організацію самостійної роботи здобувачів освіти, Положення про поточний, календарний та семестровий контроль результатів навчання, Положення про підрозділ щодо сприяння працевлаштуванню студентів і випускників Житомирського агротехнічного фахового коледжу тощо.

Забезпечення якості підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня в коледжі зі спеціальності Н4 Лісове господарство реалізовується шляхом здійснення таких процедур і заходів:

- здійснення постійного моніторингу та щорічного перегляду освітньої програми;
- забезпечення підвищення кваліфікації, стажування педагогічних, науково-педагогічних працівників, що забезпечують виконання всіх освітніх компонентів освітньо - професійної програми;
- забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи здобувачів освіти;
- забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом (Moodle, освітній портал);
- забезпечення публічності інформації про освітньо-професійні програми на офіційному веб - сайті коледжу;
- забезпечення ефективної системи запобігання та виявлення академічного

- плагіату у наукових працях працівників і здобувачів вищої освіти;
- конкурсний відбір педагогічних, науково-педагогічних працівників, що відповідають освітній та/або професійній кваліфікації для виконання усіх компонентів освітньої програми.

Освітній процес з обов'язкових і вибіркових дисциплін забезпечується методичними комплексами дисциплін, що складаються з підручників, методичних розробок до практичних та лабораторних занять, методичних вказівок до самостійної роботи студентів, методичних матеріалів до курсового проєктування, екзаменаційних та тестових запитань різної складності тощо. інших процедур і заходів.

Система забезпечення закладом освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) за поданням закладу освіти оцінюється Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення якості вищої освіти на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості вищої освіти, що затверджуються Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, та міжнародним стандартам і рекомендаціям щодо забезпечення якості вищої освіти.

#### **ІХ. Сфери зайнятості випускників.**

У результаті виконання освітньо-професійної програми фахівець буде підготовлений до роботи за видами економічної діяльності Національного класифікатора України «Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010» затвердженим і введеним в дію наказом Держспоживстандарту України від 11.10.2010 № 457 (зі змінами):

##### ***А - Сільське господарство, лісове господарство та рибне господарство***

- 01- Сільське господарство, мисливство та надання пов'язаних із ними послуг;
- 01.7 - Мисливство, відловлювання тварин і надання пов'язаних із ними послуг;
- 01.70 - Мисливство, відловлювання тварин і надання пов'язаних із ними послуг;
- 02 - Лісове господарство та лісозаготівлі;
- 02.1- Лісівництво та інша діяльність у лісовому господарстві;
- 02.10 - Лісівництво та інша діяльність у лісовому господарстві;
- 02.2 – Лісозаготівлі;
- 02.20 – Лісозаготівлі;
- 02.3 - Збирання дикорослих недеревних продуктів;
- 02.30 - Збирання дикорослих недеревних продуктів;
- 02.4 - Надання допоміжних послуг у лісовому господарстві;
- 02.40 - Надання допоміжних послуг у лісовому господарстві

## Професійна діяльність випускників.

Випускники освітньо-професійної програми (ОПП) "Лісове господарство" мають широкий спектр потенційно-можливих (придатних) місць працевлаштування:

- Державні лісогосподарські підприємства;
- Лісогосподарські підприємства АПК;
- Природні заповідники та національні парки;
- Приватні лісогосподарські та лісозаготівельні підприємства;
- Лісопереробні підприємства;
- Науково-дослідні установи (Український науково-дослідний інститут лісового господарства, займатися дослідженнями в галузі лісівництва екології та біоенергетики);
- Дендропарки та ботанічні сади тощо.

Відповідно до Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) випускник з професійною кваліфікацією «Бакалавр з лісового господарства» може працевлаштуватися на посади з наступною професійною назвою робіт: Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України Класифікатор професій (ДК 003:2010) затвердженим наказом Держспоживстандарту України від 28.07.2010 № 327 (зі змінами) випускник з професійною кваліфікацією «Бакалавр з лісового господарства» може працевлаштуватися на посади з наступною професійною назвою робіт:

- 1221 Лісничий
- 1221 Помічник лісничого
- 1221 Начальник лісорозсадника
- 1221 Начальник партії лісовпорядкування
- 1221 Начальник станції пожежної (природоохоронної, лісової)
- 1221 Завідувач господарства (лісового, лісомисливського, мисливського)
- 1221 Майстер станції пожежної (природоохоронної, лісової)
- 1221 Майстер зеленого господарства
- 3213 Майстер (старший майстер) лісу
- 3212 Технік лісового господарства
- 3212 Технік -таксатор
- 3212 Технік -лісопатолог
- 3212 Технік-гідролісомеліоратор
- 3213 Майстер на лісозаготівельних роботах
- 3212 Технік мисливського господарства
- 3212 Технік-лаборант (лісове господарство)
- 3212 Інспектор з охорони природи

- 3152 Інспектор з контролю якості та використання лісоматеріалів
- 3211 Технік-еколог
- 3212 Технік-грунтознавець
- 3449 Інспектор охорони природно-заповідного фонду

**Х. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність**

**10.1.Перелік компонент ОПП**

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
<b>1. Обов'язкові освітні компоненти ОПП</b>			
<b>1.1.Цикл загальної підготовки</b>			
ОК.01	Вища математика	4,0	екзамен
ОК.02	Інформатика	4,0	залік
ОК.03	Екологія (за фаховим спрямуванням)	3,0	залік
ОК.04	Соціологія	3,0	залік
ОК.05	Фізіологія рослин	3,0	залік
ОК.06	Історія української державності	4,0	екзамен
ОК.07	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	залік
ОК.08	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,0	залік
ОК.09	Ботаніка	6,0	екзамен
ОК.10	Фізичне виховання	7,0	залік
ОК.11	Філософія	4,0	залік
ОК.12	Фізика	4,0	залік
ОК.13	Хімія	4,0	залік
ОК.14	Базова військова підготовка	3,0	залік
ОК.15	Безпека життєдіяльності і охорона праці	3,0	залік
ОК.16	Правова культура особистості та громадянська ідентичність	4,0	залік
<b>Всього</b>		<b>63,0</b>	
<b>1.2.Цикл спеціальної (фахової) підготовки</b>			
ОК 17	Інформаційні технології в лісовому господарстві	3,0	залік
ОК.18	Дендрологія	4,0	екзамен
ОК.19	Лісовпорядкування	5,0	екзамен
ОК.20	Лісова таксація	7,0	екзамен
ОК.21	Економіка лісового господарства	3,0	залік
ОК.22	Лісова селекція з основами генетики	3,0	залік
ОК.23	Лісівництво	6,0	екзамен
ОК.24	Екологічна стандартизація та сертифікація в лісовому господарстві	3,0	залік
ОК.25	Мисливствознавство	3,0	залік
ОК.26	Лісова ентомологія	3,0	залік

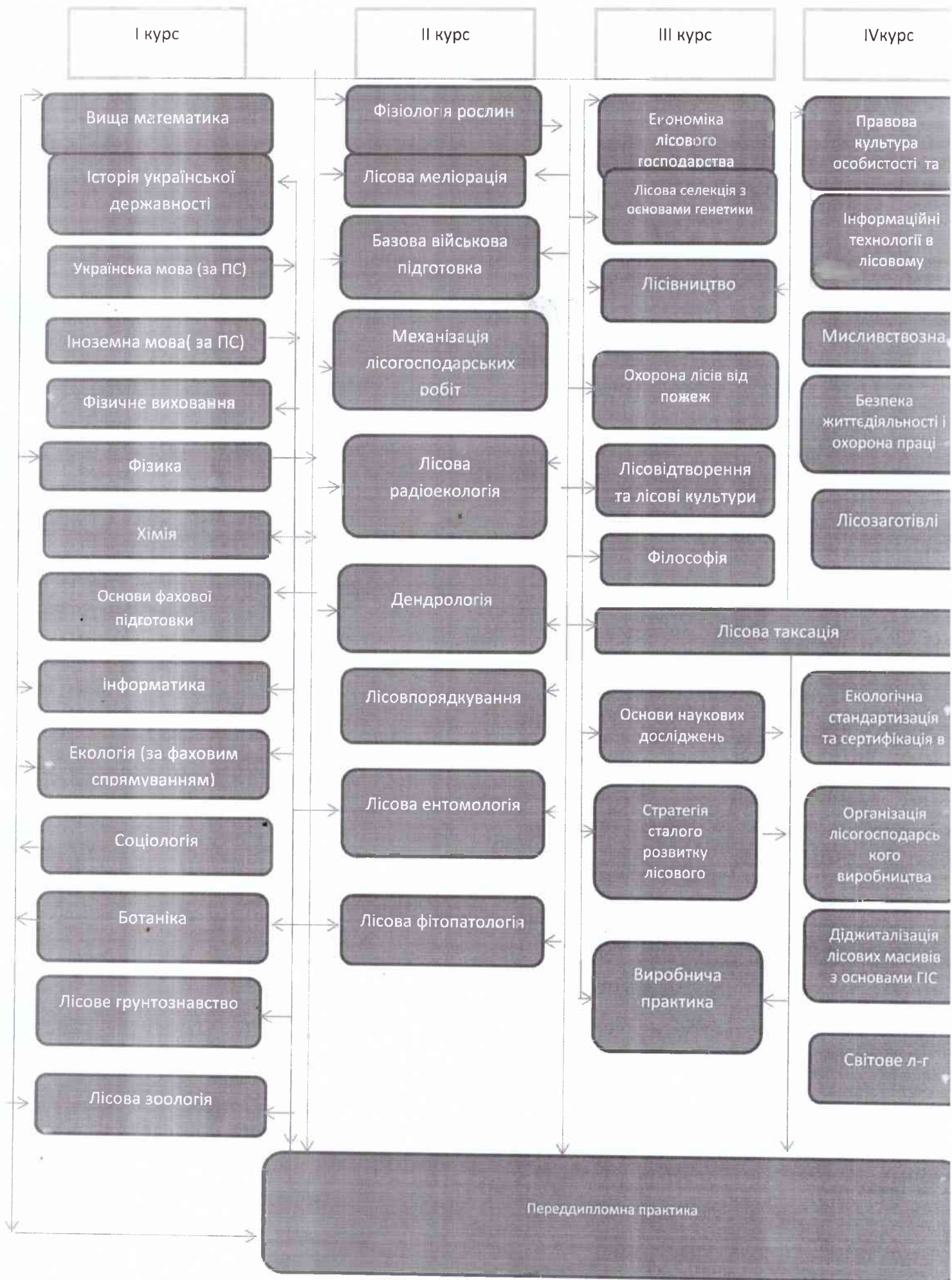
ОК.27	Організація лісогосподарського виробництва	3,0	залік
ОК.28	Лісова меліорація	3,0	залік
ОК.29	Лісове ґрунтознавство	4,0	залік
ОК.30	Охорона лісів від пожеж	3,0	залік
ОК.31	Лісова зоологія	4,0	екзамен
ОК.32	Основи наукових досліджень	3,0	залік
ОК.33	Діджиталізація лісових масивів з основами ГІС	3,0	залік
ОК.34	Лісова радіоекологія	3,0	залік
ОК.35	Механізація лісогосподарських робіт	4,0	екзамен
ОК.36	Лісова фітопатологія	4,0	екзамен
ОК.37	Лісовідтворення та лісові культури	4,0	екзамен
ОК.38	Стратегія сталого розвитку лісового господарства	3,0	залік
ОК.39	Лісозаготівлі	3,0	залік
ОК.40	Світове лісове господарство	3,0	залік
ОК.41	Основи фахової підготовки	3,0	залік
<b>Всього</b>		<b>90,0</b>	
<b>Курсові проєкти (роботи)</b>			
ОК.20	Лісова таксація (КР)	1,0	залік
ОК.23	Лісівництво (КР)	1,0	залік
<b>Всього</b>		<b>2,0</b>	
ОК.42	Навчальна практика	16,0	залік
ОК.43	Виробнича практика	3,0	захист звіту
ОК.44	Переддипломна практика	3,0	захист звіту
А	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	3,0	публічний захист
<b>Всього</b>		<b>25,0</b>	
<b>Всього за нормативною частиною</b>		<b>180</b>	
<b>Разом за вибірковою частиною*</b>		<b>60</b>	
<b>Разом за ОПП</b>		<b>240</b>	
<p>*– здобувач вищої освіти здійснює свій вибір згідно Положення про реалізацію права на вільний вибір навчальних дисциплін здобувачів вищої та фахової передвищої освіти в Житомирському агротехнічному коледжі <a href="https://zhatk.zt.ua/content/uploads/2025/11/scan.polozhennya-2025_polozhennya-vibirkovi-disciplini.pdf">https://zhatk.zt.ua/content/uploads/2025/11/scan.polozhennya-2025_polozhennya-vibirkovi-disciplini.pdf</a>; вибір здійснюється з каталогу вибірових дисциплін <a href="https://zhatk.zt.ua/studentu/vibirkovi-disciplini/bakalavr/">https://zhatk.zt.ua/studentu/vibirkovi-disciplini/bakalavr/</a> та додатку ОПП</p>			

## 10.2. Структурно – логічна схема ОПП

Код н/д	Назва компоненти	Кількість кредитів	Форма підсумково контролю
1	2	3	4
<b>I семестр</b>			
ОК.01	Вища математика	4,0	екзамен
ОК.06	Історія української державності	4,0	екзамен
ОК.07	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	залік
ОК.08	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,0	залік
ОК.10	Фізичне виховання	4,0	залік
ОК.12	Фізика	4,0	залік
ОК.13	Хімія	4,0	залік
ОК 41	Основи фахової підготовки	3,0	залік
<b>Всього</b>		<b>30,0</b>	
<b>II семестр</b>			
ОК.02	Інформатика	4,0	залік
ОК.03	Екологія (за фаховим спрямуванням)	3,0	залік
ОК.04	Соціологія	3,0	залік
ОК.10	Фізичне виховання	3,0	залік
ОК.09	Ботаніка	6,0	екзамен
ОК.29	Лісове ґрунтознавство	4,0	залік
ОК.31	Лісова зоологія	4,0	екзамен
ОК.42	Навчальна практика з ботаніки	3,0	залік
<b>Всього</b>		<b>30,0</b>	
<b>III семестр</b>			
ОК.05	Фізіологія рослин	3,0	залік
ОК.28	Лісова меліорація	3,0	залік
ОК.14	Базова військова підготовка	3,0	залік
ОК.35	Механізація лісгосподарських робіт	4,0	екзамен
ОК.42	Навчальна практика Механізація лісгосподарських робіт	2,0	залік
ВК 1	Вибірковий компонент	5,0	залік
ВК 2	Вибірковий компонент	5,0	залік
ВК 3	Вибірковий компонент	5,0	залік
<b>Всього</b>		<b>30,0</b>	

<b>IV семестр</b>			
ОК.34	Лісова радіоекологія	3,0	залік
ОК.18	Дендрологія	4,0	екзамен
ОК.19	Лісовпорядкування	5,0	екзамен
ОК.26	Лісова ентомологія	3,0	залік
ОК.36	Лісова фітопатологія	4,0	екзамен
ОК.42	Навчальна практика Дендрологія	3,0	залік
ОК.42	Навчальна практика Лісова фітопатологія та ентомологія	3,0	залік
ВК 4	Вибірковий компонент	5,0	залік
<b>Всього</b>		<b>30,0</b>	
<b>V семестр</b>			
ОК.21	Економіка лісового господарства	3,0	залік
ОК.22	Лісова селекція з основами генетики	3,0	залік
ОК.23	Лісівництво	4,0	залік
ОК.30	Охорона лісів від пожеж	3,0	залік
ОК.37	Лісовідтворення та лісові культури	4,0	екзамен
ОК.42	Навчальна практика Лісовідтворення та лісові культури	3,0	залік
ВК 5	Вибірковий компонент	5,0	залік
ВК 6	Вибірковий компонент	5,0	залік
<b>Всього</b>		<b>30,0</b>	
<b>VI семестр</b>			
ОК.11	Філософія	4,0	залік
ОК.20	Лісова таксація	4,0	залік
ОК.23	Лісівництво	3,0	екзамен
ОК.32	Основи наукових досліджень	3,0	залік
ОК.38	Стратегія сталого розвитку лісового господарства	3,0	залік
ОК.43	Виробнича практика	3,0	Захист звіту
ВК 7	Вибірковий компонент	5,0	залік
ВК 8	Вибірковий компонент	5,0	залік
<b>Всього</b>		<b>30,0</b>	
<b>VII семестр</b>			
ОК.16	Правова культура особистості та громадянська ідентичність	4,0	залік
ОК 17	Інформаційні технології в лісовому господарстві	3,0	залік

ОК.20	Лісова таксація	4,0	екзамен
ОК.25	Мисливствознавство	3,0	залік
ОК.29	Безпека життєдіяльності і охорона праці	3,0	залік
ОК.39	Лісозаготівлі	3,0	залік
ВК 9	Вибірковий компонент	5,0	залік
ВК 10	Вибірковий компонент	5,0	залік
<b>Всього</b>		<b>30,0</b>	
<b>VIII семестр</b>			
ОК.24	Екологічна стандартизація та сертифікація в лісовому господарстві	3,0	залік
ОК.27	Організація лісогосподарського виробництва	3,0	залік
ОК.33	Діджиталізація лісових масивів з основами ГІС	3,0	залік
ОК.40	Світове лісове господарство	3,0	залік
ОК.42	Навчальна практика Організація лісогосподарського виробництва	2,0	залік
ОК.44	Переддипломна практика	3,0	захист звіту
ВК 11	Вибірковий компонент	5,0	залік
ВК 12	Вибірковий компонент	5,0	залік
А	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	3,0	публічний захист
<b>Всього</b>		<b>30,0</b>	
<b>Разом за ОПП</b>		<b>240</b>	



## ХІ. ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 №1556-VI <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
2. Закон «Про освіту» від 05.09.2017 №2145-VII <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.
3. Постанова Кабінету Міністрів від 29.04.2015 № 266 «Про затверджен переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготов здобувачів вищої освіти» (із змінами).
4. Наказ Міністерства освіти і науки України від 1 червня 2016 № 600 редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 21 грудня 2017 № 1648).
5. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» Д 003:2010. – Київ : «Соцінформ», 2010.
6. Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 18 листопада 2014 року № 1361 «Про затвердження зміни до національно класифікатора України ДК 003:2010» (зміна № 2).
7. Лісовий Кодекс України : за станом на 8 лютого 2006 р. [Електронн ресурс].: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/3852-12>
9. Стандарт вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня осві ступеня вищої освіти – бакалавр спеціальності 205 Лісове господарств Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 05.12.2018 р. № 1342
10. Розроблення освітніх програм: методичні рекомендації / Авт.: В. Захарченко, В.І. Луговий, Ю.М. Рашкевич, Ж.В. Таланова / За ред. В.Г. Креме – К.: ДП «НВЦ «Пріоритети», 2014. – 120 с.

## ОРІЄНТОВНА ТЕМАТИКА КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ

1. Охорона раритетного фіторізноманіття у біотопах (оселищах) \_\_\_\_\_ лісництва \_\_\_\_\_ надлісництва» філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліс України».
2. Рідкісні та зникаючі види біоти у філії «Столичний лісовий офіс» (у меж \_\_\_\_\_ та \_\_\_\_\_ районів).
3. Організація головного користування лісом у \_\_\_\_\_ надлісництві філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
4. Стовбурові шкідники сосни у \_\_\_\_\_ лісництві \_\_\_\_\_ надлісництві філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
5. Вплив лісгосподарських рубок на стан ґрунтів у філії «Столичний лісовий офіс» (у межах \_\_\_\_\_ та \_\_\_\_\_ районів).
6. Бактеріальна водянка берези у \_\_\_\_\_ лісництві \_\_\_\_\_ надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
7. Рідкісні види флори та фауни \_\_\_\_\_ надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України»

8. Вплив лісогосподарської техніки на навколишнє середовище (на приклад \_\_\_\_\_ надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України»).
9. Санітарний стан дубових насаджень у \_\_\_\_\_ лісництві \_\_\_\_\_ надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
10. Аналіз ведення лісового господарства у \_\_\_\_\_ надлісництві філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
11. Заходи збереження біорізноманіття у \_\_\_\_\_ надлісництві філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
12. Чинники пошкодження й ураження осики у \_\_\_\_\_ лісництві \_\_\_\_\_ надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
13. Санітарний стан соснових молодняків у \_\_\_\_\_ лісництві \_\_\_\_\_ надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
14. Організація лісогосподарської діяльності у \_\_\_\_\_ надлісництві філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
15. Рубки формування та оздоровлення лісів у \_\_\_\_\_ надлісництві філії «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України».
16. Ведення лісового господарства на радіоактивно забруднених територіях \_\_\_\_\_ надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
17. Чинники пошкодження й ураження вільхових насаджень у \_\_\_\_\_ лісництві \_\_\_\_\_ надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
18. Відновлення лісів після суцільних санітарних рубок в \_\_\_\_\_ надлісництві філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
19. Червонокнижні види флори та фауни \_\_\_\_\_ надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
20. Біотопи лісів західної частини \_\_\_\_\_ надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» і їхня роль у збереженні рідкісних видів рослин.
21. Особливі цінності для збереження (ОЦЗ) на території \_\_\_\_\_ надлісництва» філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України».
22. Рубки догляду за сосновими насадженнями \_\_\_\_\_ надлісництва філії «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України».
23. Стан популяції мисливських тварин в угіддях \_\_\_\_\_ надлісництва філії «Поліський лісовий офіс» ДП «Ліси України».





## МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ВИЗНАЧЕНИХ СТАНДАРТОМ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ДЕСКРИПТОРАМ НРК

КЛАСИФІКАЦІЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ЗА НРК	ЗНАННЯ	УМІННЯ	КОМУНІКАЦІЯ	АВТОНОМІЯ ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ
<b>ІНТЕГРАЛЬНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ</b>				
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.				
<b>ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>				
ЗК1	+	+	+	+
ЗК2	+	+	+	+
ЗК3	+	+	+	+
ЗК4	+	+	+	+
ЗК5	+	+	+	+
ЗК6	+	+	+	+
ЗК7	+	+	+	+
ЗК8	+	+	+	+
ЗК9	+	+	+	+
ЗК10	+	+	+	+
ЗК11	+	+	+	+
ЗК12	+	+	+	+
ЗК 13	+	+	+	+
<b>СПЕЦІАЛЬНІ (ФАХОВІ) КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>				
СК 1	+	+	+	+
СК 2	+	+	+	+
СК 3	+	+	+	+

<b>CK 4</b>	+	+	+	+
<b>CK 5</b>	+	+	+	+
<b>CK 6</b>	+	+	+	+
<b>CK 7</b>	+	+	+	+
<b>CK 8</b>	+	+	+	+
<b>CK 9</b>	+	+	+	+
<b>CK 10</b>	+	+	+	+
<b>CK 11</b>	+	+	+	+
<b>CK 12</b>	+	+	+	+
<b>CK13</b>	+	+	+	+
<b>CK14</b>	+	+	+	+



**ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТІВ  
ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ОСВІТИ ЗА ОПП ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ Н4 ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ОС «БАКАЛАВР»**

<b>№з/п</b>	<b>Компонент</b>	<b>Кількість кредитів</b>	<b>Семестр вивчення</b>	<b>Примітка</b>
<b>ВК 1</b>	Агрохімія	<b>5,0</b>	<b>3</b>	<b>обрати один компонент</b>
	Основи екологічного землеробства			
	Природно-заповідна справа			
<b>ВК 2</b>	Рекреаційне лісівництво	<b>5,0</b>	<b>3</b>	<b>обрати один компонент</b>
	Основи тепличного господарства з елементами фітодизайну закритого середовища			
	Мисливське господарство України та світу			
<b>ВК 3</b>	Основи будівництва та експлуатації лісових доріг	<b>5,0</b>	<b>3</b>	<b>обрати один компонент</b>
	Правила дорожнього руху			
	Основи керування автомобілем і безпека дорожнього руху, перша медична допомога при ДТП, професійна етика та культура водіння			
<b>ВК 4</b>	Основи землеупорядкування	<b>5,0</b>	<b>4</b>	<b>обрати один компонент</b>
	Геодезія і картографія			
	Ландшафтознавство і географія лісів			

<b>ВК 5</b>	Економічна теорія	<b>5,0</b>	<b>5</b>	<b>обрати один компонент</b>
	Основи маркетингу			
	Лісове підприємництво			
<b>ВК 6</b>	Екологічна стандартизація та сертифікація	<b>5,0</b>	<b>5</b>	<b>обрати один компонент</b>
	Лісове товарознавство			
	Бухгалтерський облік в лісовому господарстві			
<b>ВК 7</b>	Недеревні ресурси лісу	<b>5,0</b>	<b>6</b>	<b>обрати один компонент</b>
	Історія та культура мисливства			
	Природоохоронний контроль та інспектування			
<b>ВК 8</b>	Лісогосподарське та природоохоронне право	<b>5,0</b>	<b>6</b>	<b>обрати один компонент</b>
	Озеленення населених місць			
	Політологія			
<b>ВК 9</b>	Етнокультурологія	<b>5,0</b>	<b>7</b>	<b>обрати один компонент</b>
	Основи етики та естетики			
	Психологія			
<b>ВК 10</b>	Лісовий кадастр	<b>5,0</b>	<b>7</b>	<b>обрати один компонент</b>
	Теорія ймовірностей та математична статистика в лісовому господарстві			
	Лісова політика і право			

<b>ВК 11</b>	Моделювання і прогнозування продуктивності лісів	<b>5,0</b>	<b>8</b>	<b>обрати один компонент</b>
	Моніторинг довкілля			
	Основи біотехнологій			
<b>ВК 12</b>	Комплексне використання деревини з елементами виробництва товарів широкого вжитку	<b>5,0</b>	<b>8</b>	<b>обрати один компонент</b>
	Метеорологія			
	Основи зовнішньоекономічних відносин у лісовому господарстві			

**ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ПРАКТИК  
ЗА ОПП ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ Н4 ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО ОС «БАКАЛАВР»**

<b>Навчальна практика (ОК42)</b>	<b>Кількість кредитів</b>	<b>Підсумковий контроль</b>	<b>Семестр</b>
Ботаніка	3,0	залік	II
Механізація лісогосподарських робіт	2,0	залік	III
Дендрологія	3,0	залік	IV
Лісова фітопатологія та ентомологія	3,0	залік	IV
Лісовідтворення та лісові культури	3,0	залік	V
Організація лісогосподарського виробництва	2,0	залік	VIII
<b>Всього</b>	<b>16,0</b>		