

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Надслучанський інститут

**Національного університету водного господарства та
природокористування**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Лісове господарство»

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 205 «Лісове господарство»

галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»

Кваліфікація: бакалавр з лісового господарства

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова вченої ради

_____ **В. С. Мошинський**

(протокол №__ від «__» _____ 20__ р.)

Освітня програма вводиться в дію з _____ 20__ р.

Ректор _____ В. С. Мошинський

(наказ №__ від «__» _____ 20__ р.)

Рівне – 2024

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
«Лісове господарство»

ВНЕСЕНО:

Кафедра лісівництва

протокол № __ від «__» ____ 2024

Завідувач кафедри:

_____ **Сергій ІВАШИНЮТА**

ПРОЕКТНА ГРУПА

Гарант ОП (керівник проектної групи)

_____ **Ігор ФІЗИК, доцент, к.с.-г.н**

(підпис) (ім'я та прізвище, науковий ступінь, вчене звання)

Члени проектної групи:

_____ **Володимир ГОНЧАР, доцент, к.с.-г.н**

(підпис) (ім'я та прізвище, науковий ступінь, вчене звання)

_____ **Олександр МАКАРЧУК, доцент, к.т.н**

(підпис) (ім'я та прізвище, науковий ступінь, вчене звання)

_____ **Сергій ІВАШИНЮТА, к.с.-г.н**

(підпис) (ім'я та прізвище, науковий ступінь, вчене звання)

ПОГОДЖЕНО

Науково-методична рада з якості НСІ
НУВГП

протокол № __ від «__» ____ 2024

Голова ради:

_____ (підпис) (ім'я та прізвище, науковий ступінь, вчене звання)

Вчена рада НСІ НУВГП

протокол № __ від «__» ____ 2024

Голова ради:

_____ (підпис) (ім'я та прізвище, науковий ступінь, вчене звання)

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 205 «Лісове господарство» містить обсяг кредитів ЄКТС, 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. ОПП розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня освіти ступеня вищої освіти галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство за спеціальністю – 205 Лісове господарство, який затверджений і введений в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 05.12.2018 р. № 1342.

Розроблено проектною групою у складі:

1. **Фізик Ігор Васильович**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісівництва, директор Надслучанського інституту НУВГП, гарант програми.
2. **Івашинюта Сергій Володимирович**, кандидат сільськогосподарських наук, завідувач кафедри лісівництва.
3. **Гончар Володимир Миколайович**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісівництва.
4. **Макарчук Олександр Володимирович**, кандидат технічних наук, доцент кафедри гуманітарних та загальнотехнічних дисциплін.

Зовнішні стейкхолдери, залучені до розробки освітньої програми:

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 205 «Лісове господарство»

1 - Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Надслучанський інститут Національного університету водного господарства та природокористування
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр, бакалавр з лісового господарства
Офіційна назва освітньої програми	Лісове господарство
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Сертифікат № 7697 від 17.04.2024 р.
Цикл / рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Умови вступу визначаються «Правилами прийому до Надслучанського інституту НУВГП», затвердженими Вченою радою. Наявність повної загальної середньої освіти
Мови викладання	українська
Термін дії освітньої програми	01.07.2027 р
Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://nsi.nuwm.edu.ua
2 - Мета освітньої програми	
Забезпечення набуття здобувачами вищої освіти необхідних компетентностей для успішного виконання професійних обов'язків за спеціальністю 205 Лісове господарство. Підготовка фахівців, здатних вирішувати виробничі питання зі створення, вирощування, догляду, формування, захисту лісових насаджень, їх інвентаризації та проектування лісогосподарських заходів, використання лісових ресурсів, заготівлі деревини, самостійно приймати проектні рішення і реалізовувати їх на практиці із врахуванням економічних і регіональних аспектів ведення лісового господарства.	
3 - Характеристика освітньої програми	

Предметна область, галузь знань, спеціальність	Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність 205 Лісове господарство
Орієнтація освітньої програми	Програма освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта в галузі 20 «Аграрні науки та продовольство», спеціальності 205 «Лісове господарство». Акцент робиться на здобутті компетентностей, які необхідні в галузі лісового господарства з врахуванням його регіональних особливостей, дотриманням принципів сталого розвитку. Ключові слова: ліс, лісове насадження, лісові культури, формування, оцінка, лісозахист, лісові екосистеми, головне користування, лісівничо-таксаційні показники, мисливство, інформаційні технології галузі, продуктивність лісів, невиснажливе використання лісових ресурсів.
Особливості освітньо-професійної програми	Програма спрямована на оволодіння спеціальними знаннями, вміннями, практичними навичками і компетентностями в галузі лісового господарства. Освоєння програми вимагає обов'язковою умовою проходження навчальних та виробничої практик на лісгосподарських підприємствах.
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність 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: 1221.2 «Майстер лісу», 1221.2 «Лісничий», 1221.2 «Помічник лісничого»
Подальше навчання	Можливість навчатись за програмою другого(магістерського) рівня
5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Викладання проводиться у вигляді: лекції, мультимедійної лекції, інтерактивної лекції, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, самостійного навчання, консультації з викладачами. Навчання є студентоцентрованим із використанням наступних технологій: диференціювання, інтенсифікації та індивідуалізації навчання, технологія програмованого,

	розвиваючого навчання на основі досліджень, електронне навчання в системі Moodle. Акцент робиться на особистому саморозвитку, груповій роботі, умінні презентувати результати навчання, що сприятиме формуванню розуміння потреби і готовності до впровадження самоосвіти упродовж життя.
Оцінювання	Внутрішня система знань здобувачів вищої освіти проводиться відповідно до Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти та Положення про організацію освітнього процесу в Надслучанському інституті Національного університету водного господарства та природокористування.
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 (ЗК)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 і громадянина в Україні. 2. 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. 3. Цінування та повага до різноманітності та мультикультурності. 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою. 6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії. 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

	<p>9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p>11. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p>
<p>Фахові компетентності (ФК)</p>	<p>1. Здатність застосовувати знання і уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства.</p> <p>2. Здатність проводити лісівничі вимірювання та дослідження.</p> <p>3. Здатність використовувати знання й практичні для аналізу біологічних явищ і процесів, біометричної обробки дослідних даних та їх математичного моделювання.</p> <p>4. Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів.</p> <p>5. Здатність вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел передового виробничого досвіду.</p> <p>6. Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання.</p> <p>7. Здатність вирішувати поставлені завдання з інвентаризації лісів, оцінювати лісові ресурси та продукцію.</p> <p>8. Здатність вирішувати поставлені завдання з мисливства та забезпечувати ведення мисливського господарства в лісовому фонді.</p> <p>9. Здатність розробляти проектну документацію, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи.</p> <p>10. Здатність організовувати роботу малих колективів виконавців.</p> <p>11. Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.</p> <p>12. Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан</p>

	довкілля на місцевому регіональному, національному і глобальному рівнях
7 - Програмні результати навчання (ПРН)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Аналізувати основні етапи та закономірності історичного розвитку для формування громадянської позиції, формування національної гідності та патріотизму. 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти. 3. Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію. 4. Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства. 5. Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності. 6. Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей. 7. 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. 8. Проектувати та організовувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог. 9. Застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання. 10. Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази. 11. Оцінювати значимість отриманих результатів досліджень дерев, деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази і робити аргументовані висновки. 12. Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог. 13. Демонструвати повагу до етичних принципів та формувати етичні засади співпраці в колективі. 14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших. 15. Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва. 16. Організувати результативні та безпечні умови праці. 	
8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Керівник робочої групи та викладацький склад, який забезпечує реалізацію освітньо-професійної програми, відповідає вимогам, визначеним Ліцензійними

	<p>умовами провадження освітньої діяльності. Навчально-виховний процес в інституті здійснюється відповідно до ліцензійних вимог, затверджених постановою Кабінету міністрів України від 30 грудня 2015р. №1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» висококваліфікованим науково-педагогічним складом, здатним проводити навчання та виховання студентів на рівні сучасних вимог. Професійно-орієнтована підготовка здобувачів вищої освіти виконується на випусковій кафедрі лісівництва.</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення</p>	<p>Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребам. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура.</p> <p>Для забезпечення навчального процесу наявні спеціалізовані навчально-наукові аудиторії та лабораторії кафедри лісівництва, а також інших кафедр.</p> <p>Інструменти та обладнання: технічні засоби для забезпечення проведення практичних занять; комп'ютерна техніка для опрацювання отриманих на практичних заняттях даних; реалізації мультимедійних засобів навчання, пошуку та аналізу інформації в мережі Інтернет. У НСІ НУВГП є локальна комп'ютерна мережа. Користування Інтернет-мережею безлімітне.</p>
<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</p>	<p>Передбачено використання авторських розробок науково-педагогічного складу. Офіційний веб-сайт https://nsi.nuwm.edu.ua/ містить інформацію про навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти. Офіційна сторінка кафедри лісівництва: https://nsi.nuwm.edu.ua/index.php/struktura/kafedry/kafedra-lisivnytstva. Всі зареєстровані в НСІ НУВГП користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Для проведення інформаційного пошуку та обробки результатів є спеціалізовані комп'ютерні класи, де наявне спеціалізоване програмне забезпечення та необмежений відкритий доступ до мережі Інтернет. Сторінка бібліотеки НСІНУВГП: https://nsi.nuwm.edu.ua/index.php/struktura/biblioteka</p> <p>Відомості про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності зі спеціальності 205 «Лісове господарство» представлено у цифровому репозиторії НСІ НУВГП: https://nsi.nuwm.edu.ua/index.php/rep та на сторінці кафедри лісівництва.</p>

9 - Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Можлива для здобувачів та викладачів на основі укладених угод про співпрацю із закладами вищої освіти України.</p> <p>Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших ЗВО України, за умови відповідності їх набутих компетентностей.</p> <p>Визнання результатів неформальної та інформальної освіти.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Академічна мобільність ЗВО здійснюється на підставі угод про співробітництво між іноземними закладами вищої освіти та НУВГП.</p>

2. Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
2.1.1. Цикл загальноосвітньої підготовки			
ОК.1	Українська державність і культура	4	залік
ОК.2	Українська мова (за професійним спрямванням)	3	екзамен
ОК.3	Іноземна мова	12	екзамен
ОК.4	Екологія	3	залік
ОК.5	Основи цифрових технологій	4	екзамен
ОК.6	Вища математика	5	екзамен
ОК.7	Ботаніка	8	залік, екзамен
ОК.8	Підприємницька діяльність	4	залік
ОК.9	Геодезія	5	екзамен
ОК.10	Біометрія	4	екзамен
ОК.11	Правознавство	3	залік
ОК.12	Охорона праці в галузі	3	екзамен
ОК.13	Філософія	3	екзамен
ОК.14	Фізика	4	екзамен
ОК.15	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	3	залік
	Всього за цикл	68	
2.1.2. Цикл професійної підготовки			
ОК.16	Основи фахової підготовки	4	екзамен
ОК.17	Лісова зоологія	5	екзамен
ОК.18	Дендрологія	6	екзамен
ОК.19	Фізіологія рослин	4	екзамен
ОК.20	Механізація лісогосподарських робіт	6	екзамен
ОК.21	Лісове ґрунтознавство	4	екзамен
ОК.22	Лісознавство	5	екзамен
ОК.23	ГІС у лісовому господарстві	3	залік
ОК.24	Лісова ентомологія	4	екзамен
ОК.25	Лісівництво	7	екзамен, курсовий проєкт
ОК.26	Лісова таксація	6	екзамен

ОК.27	Лісові культури	8	екзамен, курсний проект
ОК.28	Лісове товарознавство	4	екзамен
ОК.29	Лісова фітопатологія	4	екзамен
ОК.30	Лісова пірологія	3	залік
ОК.31	Економіка лісового господарства	4	екзамен
ОК.32	Лісовпорядкування	6	екзамен, курсний проект
ОК.33	Основи лісоексплуатації	4	екзамен
ОК.34	Лісомисливське господарство	3	екзамен
ОК.35	Організація лісогосподарського виробництва	3	екзамен
ОК.36	Навчальна практика	12	-
ОК.37	Виробнича практика	4	-
ОК.38	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	3	-
	Всього за цикл	112	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Професійно-орієнтовані освітні компоненти</i>			
ВК.1	Генетика Фенологія Озеленення населених місць	4,0	залік
ВК.2	Документознавство у лісовому господарстві Технічна механіка Мікробіологія	4,0	залік
ВК.3	Маркетинг у лісовому господарстві Лісова орнітологія Соціологія	4,0	залік
ВК.4	Деревообробне устаткування Основи сталого розвитку Екологічний маркетинг	4,0	залік
ВК.5	Плантаційне лісовирощування Природозаповідна справа Ревіталізація ландшафтів	5,0	залік
ВК.6	Основи наукових досліджень Рекреаційне лісівництво Транспорт лісу	4,0	залік
	Всього	25	

Блок 1			
ВК.9	Спецкурс за вибором	18	залік
ВК.10	Недеревні ресурси лісу	3	залік
ВК.11	Біологія та етологія мисливських тварин	6	залік
ВК.12	Біотехнія	4	залік
ВК.13	Ведення мисливського господарства	4	залік
	Всього	35	
Блок 2			
ВК.9	Спецкурс за вибором	18	залік
ВК.14	Ландшафтознавство та географія лісів	3	залік
ВК.15	Садово-паркове господарство	6	залік
ВК.16	Декоративна дендрологія	4	залік
ВК.17	Топіарне мистецтво	4	залік
	Всього	35	
Блок 3			
ВК.9	Спецкурс за вибором	6	залік
ВК.18	Військова підготовка	29	залік
	Всього	35	
Загальний обсяг вибіркового компонента		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240,0	

2.2. Структурно-логічна схема ОП

№	Код	Компонента освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1 семестр				
1	ОК.1	Українська державність і культура	4	залік
2	ОК.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	екзамен
3	ОК.3	Іноземна мова	4	залік
4	ОК.4	Екологія	3	залік
5	ОК.5	Основи цифрових технологій	4	екзамен
6	ОК.6	Вища математика	5	екзамен
7	ОК.7	Ботаніка	3	залік
8	ОК.16	Основи фахової підготовки	4	екзамен
Всього за семестр			30	
2 семестр				
1	ОК.3	Іноземна мова	4	залік
2	ОК.8	Підприємницька діяльність	4	залік
3	ОК.9	Геодезія	5	екзамен
4	ОК.7	Ботаніка	5	екзамен
5	ОК.17	Лісова зоологія	5	екзамен
6	ОК.14	Фізика	4	екзамен
7	ОК.36	Навчальна практика	3	
Всього за семестр			30	
3 семестр				
1	ОК.3	Іноземна мова	4	екзамен
2	ОК.22	Лісознавство	5	екзамен
3	ОК.18	Дендрологія	6	екзамен
4	ОК.19	Фізіологія рослин	4	екзамен
6	ВК.1	Вибіркова дисципліна	4	залік
7	ВК.2	Вибіркова дисципліна	4	залік
8	ВК.9	Спецкурс за вибором	3	залік
Всього за семестр			30	
4 семестр				
1	ОК.21	Лісове ґрунтознавство	4	екзамен
2	ОК.20	Механізація л/г та с/г робіт	6	екзамен
3	ОК.10	Біометрія	4	екзамен
4	ОК.11	Правознавство	3	екзамен
5	ОК.23	ГІС у лісовому господарстві	3	залік
6	ВК.3	Вибіркова дисципліна	4	залік
7	ВК.9	Спецкурс за вибором	3	залік
8	ОК.36	Навчальна практика	3	

Всього за семестр			30	
5 семестр				
1	ОК.26	Лісова таксація	6	екзамен
2	ОК.29	Лісова фітопатологія	4	екзамен
3	ОК.25	Лісівництво	4	КР
4	ОК.28	Лісове товарознавство	4	екзамен
5	ВК.4	Вибіркова дисципліна	4	залік
6	ВК.5	Вибіркова дисципліна	5	залік
7	ВК.9	Спецкурс за вибором	3	залік
Всього за семестр			30	
6 семестр				
1	ОК.25	Лісівництво	3	екзамен
2	ОК.27	Лісові культури	8	екзамен, КР
3	ОК.24	Лісова ентомологія	4	екзамен
4	ОК.12	Охорона праці в галузі	3	екзамен
5	ОК.30	Лісова пірологія	3	залік
6	ВК	Вибіркова дисципліна (блок)	3	залік
7	ВК.9	Спецкурс за вибором	3	залік
8	ОК.36	Навчальна практика	3	
Всього за семестр			30	
7 семестр				
1	ОК.33	Основи лісоексплуатації	4	екзамен
2	ОК.34	Лісомисливське господарство	3	екзамен
3	ОК.31	Економіка лісового господарства	4	екзамен
4	ОК.32	Лісовпорядкування	6	екзамен, КП
5	ВК.6	Вибіркова дисципліна	4	залік
6	ВК	Вибіркова дисципліна (блок)	6	залік
8	ВК.9	Спецкурс за вибором	3	залік
Всього за семестр			30	
8 семестр				
1	ОК.13	Філософія	3	екзамен
2	ОК.15	БЖД та цивільний захист	3	залік
3	ОК.35	Організація лісогосподарського виробництва	3	екзамен
4	ВК	Вибіркова дисципліна (блок)	4	залік
5	ВК	Вибіркова дисципліна (блок)	4	залік
6	ВК.9	Спецкурс за вибором	3	залік
7	ОК.36	Навчальна практика	3	
8	ОК.37	Виробнича практика	4	
9	ОК.38	Виконання і захист кваліфікаційної роботи	3	
Всього за семестр			30	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ			240	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньо-професійної програми спеціальності 205 «Лісове господарство» проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи бакалавра та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр з лісового господарства.

Захист кваліфікаційної роботи бакалавра здійснюється відкрито і публічно.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ОК 32	ОК 33	ОК 34	ОК 35	ОК 36	ОК 37	ОК 38	
ЗК 1	+														+																								
ЗК 2	+														+	+																							+
ЗК 3	+		+										+		+																								+
ЗК 4		+																																					+
ЗК 5			+																																				
ЗК 6						+				+			+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК 7							+		+	+	+			+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 8				+	+	+	+	+	+	+	+			+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 9						+			+	+	+		+	+	+				+	+		+	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК 10				+			+					+					+					+		+	+		+		+	+		+		+		+	+	+	
ЗК 11											+	+								+					+		+			+			+	+			+	+	
ЗК 12					+			+								+												+					+			+	+		+
ФК 1									+											+	+	+		+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ФК 2										+										+			+		+	+			+			+			+		+	+	
ФК 3					+	+	+			+									+	+		+		+		+	+		+							+	+	+	
ФК 4										+									+	+			+		+	+		+	+				+			+		+	+
ФК 5																																						+	+
ФК 6									+			+								+					+					+			+				+		+
ФК 7																													+				+					+	+
ФК 8																		+														+		+				+	+
ФК 9									+			+								+													+			+	+	+	+
ФК 10																																+	+			+	+	+	
ФК 11				+																					+	+	+		+				+			+	+	+	+
ФК 12				+												+	+						+	+	+	+			+							+	+	+	

5. Матриця забезпеченості програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ОК 32	ОК 33	ОК 34	ОК 35	ОК 36	ОК 37	ОК 38
ПРН 1	+														+	+																						
ПРН 2			+		+			+					+			+											+									+	+	+
ПРН 3		+	+													+																						+
ПРН 4	+	+	+	+		+	+		+		+	+	+	+			+		+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 5																		+	+	+		+			+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 6								+											+					+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 7				+							+	+					+			+			+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 8												+												+		+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 9					+					+										+			+		+	+		+			+				+		+	
ПРН 10										+								+		+	+			+	+			+			+			+	+	+	+	
ПРН 11					+					+							+											+			+			+	+	+	+	
ПРН 12											+									+							+		+	+				+	+	+	+	
ПРН 13													+																					+	+	+		
ПРН 14									+											+							+	+	+	+		+		+	+	+	+	+
ПРН 15																											+		+						+	+	+	+
ПРН 16											+	+								+							+				+			+	+	+	+	+