

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА**

**Факультет природничих наук
Кафедра лісового і аграрного менеджменту**



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ОК18 АТЕСТАЦІЯ»

Освітній рівень магістр

Освітня програма Лісове господарство

Спеціальність 205 Лісове господарство

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол №1 від «29» серпня 2024 р.

м. Івано-Франківськ – 2024 р.

1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Атестація
Розробники	Заїка В.К., доктор біол. наук, професор; Олійник В.С., доктор с.-г. наук, професор; Черневий Ю.І., доктор біол. наук, професор; Клід В.В., канд. біол. наук, доцент; Коляджин І.Ф., канд. с.-г. наук, доцент; Дмитрик П.М., канд. с.-г. наук, доцент.
Освітня програма	Лісове господарство
Спеціальність	205 Лісове господарство
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Освітній рівень	Магістр
Статус дисципліни	Атестація
Курс / семестр	2 курс / 3 семестр
Розподіл за видами занять та годинами навчання (якщо передбачені інші види, додати)	90 год. (3 ECTS)
Мова викладання	українська

2. Опис дисципліни

Державна атестація передбачає захист кваліфікаційної роботи.

Кваліфікаційна робота за другим (магістерським) рівнем вищої освіти є важливою складовою в заключному етапі навчального процесу, завдання якого визначено підготовку висококваліфікованих фахівців, з необхідними спеціальні вміннями та знаннями, які забезпечують вирішення науково-дослідних й прикладних управлінських завдань у сфері лісового господарства.

Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання складної задачі або проблеми з лісового господарства, що передбачає проведення досліджень та містить сукупність результатів, положень, що пропонуються для публічного захисту.

До захисту кваліфікаційної роботи допускаються студенти, які успішно та повністю виконали навчальний план.

Захисту кваліфікаційної роботи передуює попередній захист на випусковій кафедрі з рішенням про допуск до публічного захисту на засіданні екзаменаційної комісії.

Захист дипломної роботи відбувається відкрито на засіданні Екзаменаційної комісії.

Компетентності:

Інтегральна компетентність. Здатність розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері лісового і мисливського господарства.

ЗК 1. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК 2. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 3. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

ЗК 4. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

ЗК 5. Здатність розробляти проекти та управляти ними.

ЗК 6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

СК 1. Здатність критично осмислювати проблеми лісового господарства й дотичні міждисциплінарні проблеми та приймати ефективні рішення щодо їх вирішення.

СК 2. Здатність забезпечувати сталий розвиток лісового господарства.

СК 3. Здатність оцінювати регіональні особливості природно-кліматичних умов для організації ефективного лісового господарства, виконання лісами різнопланових функцій та збільшення площ лісів.

СК 4. Здатність розробляти та реалізовувати поточні та стратегічні плани розвитку підприємств лісової галузі, беручи до уваги ресурси, ризики, а також економічні, правові та екологічні аспекти.

СК 5. Здатність інтегрувати знання та розв'язувати складні задачі лісового господарства у широких або мультидисциплінарних контекстах

СК 6. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед населення для формування в них екологічного мислення, свідомості та відповідальності за стан довкілля.

Програмні результати навчання:

РН 1. Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері лісового господарства та є основою для оригінального мислення, забезпечення сталого розвитку та проведення досліджень.

РН 2. Вільно спілкуватись усно і письмово українською та іноземною мовами при обговоренні професійних питань, досліджень та інновацій у сфері лісового господарства.

РН 3. Приймати ефективні рішення з питань лісового господарства, у тому числі у складних і непередбачуваних умовах; прогнозувати його розвиток; визначати фактори, що впливають на досягнення поставлених цілей; аналізувати і порівнювати альтернативи; оцінювати ризики та імовірні наслідки рішень.

РН 4. Відшукувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані;

РН 5. Здійснювати управління складною діяльністю у сфері лісового господарства та у ширших контекстах, забезпечувати якість, оцінювати ефективність і результативність діяльності

РН 6. Оцінювати стан лісових фітоценозів, лісові ресурси в конкретних лісорослинних умовах, їх потенціал та прогнозувати можливості використання.

РН 7. Розробляти та реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері лісового господарства з урахуванням доступних ресурсів та ризиків, а також економічних, правових та екологічних аспектів.

РН 8. Розробляти та вдосконалювати технологічні і виробничі процеси, впроваджувати сучасні цифрові технології.

РН 9. Визначати критерії ефективності та обирати оптимальну стратегію ведення лісового господарства залежно від зовнішніх та внутрішніх умов;

РН 10. Зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію з питань лісового господарства та дотичних проблем до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.

РН 11. Застосовувати сучасні експериментальні та математичні методи, цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язання складних задач лісового та мисливського господарства.

РН 12. Здійснювати дослідження та/або провадити інноваційну діяльність з метою отримання нових знань та створення нових технологій й продуктів лісового та мисливського господарства та в ширших мультидисциплінарних контекстах.

3. Підготовка кваліфікаційної роботи

№	Етап	Мета	Способи контролю
1.	Вивчення та аналіз літературних джерел, методичних матеріалів по напрямку досліджень.	Формування робочого списку джерел для висвітлення теми з урахуванням актуальних вимог до оформлення бібліографії.	Обговорення з науковим керівником.
2.	Визначення та затвердження теми наукового дослідження з урахуванням її актуальності, новизни.	Визначення актуальності, новизни досліджень та формування мети, завдань кваліфікаційної роботи.	Узгодження з науковим керівником.
2.	Розробка програми виконання наукових досліджень та плану написання роботи	Затвердження програми наукових досліджень з розглядом її на засіданні кафедри та затвердження термінів її виконання.	Узгодження з науковим керівником.
3.	Проведення польових та лабораторних досліджень згідно програми.	Підготовчий та польовий періоди виконання робіт за науково-дослідною темою кваліфікаційної роботи.	Консультація з науковим керівником та атестація дослідів.
4.	Збір, обробка та аналіз матеріалу відповідно до теми дослідження	Зібраний для написання роботи матеріал, що відповідає темі, меті та завданням Дослідження.	Консультація з науковим керівником.
5.	Написання й оформлення кваліфікаційної роботи	Робота над розділами відповідно до завдання та програми досліджень.	Перевірка та коригування науковим керівником.
6.	Підготовка супровідної документації та роботи до захисту	Оформлення дипломної роботи, письмовий відгук наукового керівника, рецензія зовнішніх фахівцям в галузі.	Подання роботи на рецензування та перевірку на плагіат.
7.	Захист кваліфікаційної роботи	Публічний захист дипломної роботи на засіданні ЕК із залученням стейкхолдерів.	Узгодження промови та презентації з науковим керівником.

4. Система оцінювання курсу

Кваліфікаційна робота повинна відповідати науково-методичним рекомендаціям щодо написання дипломних робіт і має відповідати закріпленій темі. Автор роботи повинен конструктивно висвітлити поставленні завдання досліджень з їх логічним аргументуванням в концепції сучасних методів досліджень та технологій в агрономії.

На підставі вивчення виконаної кваліфікаційної роботи та захисту її основних положень екзаменаційна комісія оцінює рівень теоретичної також практичної підготовки випускника та приймає рішення про присвоєння здобувачеві ступеня вищої освіти – магістра.

Критеріями оцінювання дипломної роботи є: – новизна, актуальність, повнота розкриття теми роботи, відповідність щодо оформлення відповідно до методичних вимог, наявність графічних матеріалів.

Оцінка визначається як сума балів згідно зі шкалою:

Зміст роботи	0-50 балів
обґрунтування теми (актуальність, новизна, практична цінність, мети і завдань)	0-5
реферативна частина (аналіз сучасних першоджерел з напрямку досліджень з відомими висновками)	0-10
дослідницька частина (аналіз об'єкту, способів та методики виконання науково-дослідної роботи)	0-10
результати досліджень (виконання поставлених задач, самостійно отримані результати, аналіз, висновки та рекомендації виробництву щодо проведених досліджень)	0-25
Захист роботи в ДЕК	0-50 балів
доповідь та наглядна демонстрація на захисті (структурованість, чіткість, відповідність регламенту)	0-30 балів
презентація,	
відповідні на додаткові питання 0-15	0-20 балів
Підсумкова оцінка	0-100 балів

Критерії оцінювання:

Підсумкова оцінка переводиться в національну шкалу і шкалу ECTS.

Результати захисту дипломних робіт оцінюються з використанням Європейської кредитно-трансферної системи (ЄКТС) (за шкалою «А», «В», «С», «D», «Е», «FX», «F»); національної системи («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»); системи ЗВО «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» (100-бальна шкала).

За результатами публічного захисту дипломної роботи на закритому засіданні ЕК більшістю голосів приймає рішення щодо оцінки захисту і роботи (враховуючи відгук керівника, рецензента, зміст доповіді, відповіді на запитання).

5. Контактна інформація

Кафедра лісового і аграрного менеджменту	Факультет природничих наук вул. Галицька, 201б, каб. 206, 107 тел. (0342) 59-61-66 (0342) 59-61-72 сайт: https://kag.pnu.edu.ua/
--	--

	E-mail: klam@pnu.edu.ua
Розробники	Заїка В.К., доктор біол. наук, професор; Олійник В.С., доктор с.-г. наук, професор; Черневий Ю.І., доктор біол. наук, професор; Клід В.В., канд. біол. наук, доцент; Коляджин І.Ф., канд. с.-г. наук, доцент; Дмитрик П.М., канд. с.-г. наук, доцент.

6. Політика навчальної дисципліни

Академічна доброчесність	Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись норм та принципів «Кодексу честі Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника». Для розгляду випадків порушення академічної доброчесності в Університеті створена Комісія з питань етики та академічної доброчесності, яка здійснює загальний моніторинг та контроль за дотриманням університетською спільнотою норм та принципів «Кодексу честі Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника» (http://surl.li/weqeiz). Робота комісії регламентується Положенням про Комісію з питань етики та академічної доброчесності Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника (http://surl.li/cjcllf).
--------------------------	---

_____ проф. Володимир ЗАЇКА
 _____ проф. Василь ОЛІЙНИК
 _____ проф. Юрій ЧЕРНЕВИЙ
 _____ доц. Віктор КЛІД
 _____ доц. Ігор КОЛЯДЖИН
 _____ доц. Павло ДМИТРИК