

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



Факультет природничих наук

Кафедра лісового і аграрного менеджменту

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Атестація

Освітня програма Агрономія

Спеціальність 201 Агрономія

Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол №8 від “17” січня 2024 р.

1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Атестація
Розробники	Волошук М.Д., доктор сільськогосподарських наук, професор; Карбівська У.М., доктор сільськогосподарських наук, професор; Турак О.Ю., кандидат сільськогосподарських наук, доцент; Григорів Я.Я., кандидат сільськогосподарських наук, викладач.
Освітня програма	Агрономія
Спеціальність	201 Агрономія
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Освітній рівень	Магістр
Статус дисципліни	Атестація
Курс / семестр	2 / 1
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 агрономії.

Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання складної задачі або проблеми з агрономії, 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:

ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.

ЗК2. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

ЗК3. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК5. Здатність розробляти проекти та управляти ними.

ЗК6. Прагнення до збереження довкілля.

СК3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технології вирощування сільськогосподарських культур.

Програмні результати навчання:

ПРН1. Використовувати методологію наукових досліджень, спеціальні методи та інструменти експериментальних досліджень, сучасні методи обробки даних для

розв'язання складних задач агрономії.

ПРН2. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії.

ПРН4. Здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію.

ПРН5. Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження в сфері агрономії, аналізувати результати, обґрунтовувати висновки.

ПРН7. Розробляти та реалізовувати проекти екологічно-безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності.

ПРН9. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами для обговорення результатів професійної діяльності, досліджень та інноваційних проектів у сфері аграрних наук та продовольства.

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	Оформлення дипломної роботи, письмовий відгук наукового керівника, рецензія зовнішніх фахівців в галузі	подання роботи на рецензування

	роботи до захисту		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 поставлені 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) презентація,	0-30 балів
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», «E», «FX», «F»); національної системи («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»); системи ДВНЗ «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	Волощук Мирослав Дмитрович Карбівська Уляна Миронівна Турак Олег Юрійович Григорів Ярослава Ярославівна

6. Політика навчальної дисципліни

Академічна доброчесність	Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу честі ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника» академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та положення про Комісію з питань етики та академічної доброчесності, Положення про запобігання плагіату у ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника».
--------------------------	--

_____ М.Д.Волощук

_____ У.М.Карбівська

_____ О. Ю.Турак

_____ Я.Я.Григорів