



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Методологія і організація науково-дослідної роботи студентів з основами інтелектуальної власності»

Ступінь вищої освіти - **Магістр**

Спеціальність **203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство**

Освітня програма **«Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство»**

Рік навчання **1**, семестр **1**

Форма навчання **денна**

Кількість кредитів ЄКТС **4**

Мова викладання **українська**

Лектор курсу

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

Хареба Володимир Васильович – академік НААНУ, професор кафедри овочівництва і закритого ґрунту

vkhareba@ukr.net

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Методологія і організація науково-дослідної роботи студентів з основами інтелектуальної власності» покликана сприяти розвитку раціонального творчого мислення, розв'язанню наукових проблем, що постають у процесі наукових досліджень, на високому методологічному рівні, що є запорукою отримання об'єктивних, повних і науково обґрунтованих результатів. Освоєння дисципліни забезпечує поглиблене вивчення та систематичне засвоєння основних методологічних, організаційних та технологічних засад проведення наукових досліджень, отримання відповідей на запитання, пов'язаних з проблемами сучасного наукознавства, організацією науково-дослідної роботи, методикою і послідовністю написання наукових робіт, правилами їх оформлення.

Компетентності навчальної дисципліни:

інтегральна компетентність (ІК):

- здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері садівництва та виноградарства під час здійснення професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та /або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов;

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 1 - здатність до абстрактного мислення, аналізу, та синтезу;

спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК 4 - здатність використовувати результати наукових досліджень для забезпечення розвитку садівництва та виноградарства, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування плодів, овочів і винограду;

СК 6 - здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям;

Програмні результати навчання навчальної дисципліни:

РН 1 – спеціалізовані концептуальні знання фундаментальних і прикладних аспектів садівництва, овочівництва та виноградарства на рівні новітніх досягнень, необхідні для дослідницької та/або інноваційної діяльності у галузі садівництва та виноградарства;

РН 4 - Розробляти та реалізовувати наукові та інноваційні проекти з урахуванням цілей, наявних обмежень, а також соціальних, економічних, екологічних і правових аспектів;

РН 5 - застосовувати сучасні методи та засоби досліджень, зокрема, біометричні, математичного і комп'ютерного моделювання для розв'язання складних задач садівництва та виноградарства.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/практичні/ самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Наука та її роль в розвитку суспільства	4/2/9	Знати основні поняття та грамотно використовувати науковий апарат і основні категорії методології наукових досліджень.	Написання реферату. Виконання самостійної роботи	10
Тема 2. Методологічні основи наукового знання	4/2/10	Вміти визначати об'єкт та предмет дослідження, вибирати методи наукового дослідження. Визначати методологію прикладного наукового дослідження	Виконання самостійної роботи за темою магістерська роботи	10
Тема 3. Наукове дослідження, його характеристика	4/2/10	Вміти планувати й організувати наукові експерименти, формувати опитувальні анкети. Використовувати сучасні методики та методичні прийоми в наукових дослідженнях;	Написання реферату. Виконання самостійної роботи	10
Тема 4. Організація процесу проведення досліджень	4/2/10	Знати порядок здійснення науково-дослідної роботи магістрантів; вміти планувати науково-дослідну роботу; володіти основними прийомами виконання магістерської роботи.	Виконання самостійної роботи з планування науково-дослідної роботи	10
Тема 5. Інформаційне забезпечення наукової роботи	4/2/10	Застосовувати автоматизовані системи обробки інформації в наукових дослідженнях; Формулювати висновки та рекомендації щодо впровадження результатів наукових досліджень у садівництві та виноградарстві	Написання тез доповідей	10
Модуль 1 – письмова робота				50
Всього за модуль 1	20/10/49			100
Модуль 2				
Тема 1. Організація і методика проведення патентних	5/2/13	Знати основні поняття та грамотно використовувати науковий апарат і основні категорії інтелектуальна власність.	Написання реферату. Виконання самостійної роботи	15

досліджень				
Тема 2. Складання, подання заявки на винахід та порядок захисту авторських прав	5/3/13	Знати способи захисту прав інтелектуальної власності Вміти ефективно захищати авторські права творців від академічного плагіату	Написання реферату. Виконання самостійної роботи	15
Модуль 2 – письмова робота				70
Всього за модуль 2	10/5/26			100
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедалайнів та перекладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних, модульних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати та презентації повинні відображати зміст теми, містити структурований матеріал і мати коректні текстові посилання на використану літературу.
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результатами складання екзамену
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

Рекомендовані джерела інформації

1. Журавська Н.С. Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності. Навч. посібник. Київ: НУБіП України, 2017.
2. Клименко М.О., Феценко В.П., Вознюк Н.М. Основи та методологія наукових досліджень. Навч. посібник. Київ: Аграрна освіта, 2010.
4. Ніколаєнко С.М. Наукові дослідження в університетах — визначальний чинник зростання якості освіти [Текст] / С.М. Ніколаєнко. - К. : Прок-Бізнес, 2007. - 175 с Бібліогр.: с 107 - 108.
5. Шишка Р.Б. Організація наукових досліджень та підготовки магістерських і дисертаційних робіт [Текст]: навч. посіб. / Р.Б. Шишка. - Х. : Еспада, 2007. - 361 с - Бібліогр.: с 359-361.
6. Закон України "Про наукову і науково-технічну діяльність": <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1977-12>
7. Положення про організацію наукової, науково-технічної діяльності у вищих навчальних закладах III та IV рівнів акредитації: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z1197-06>.