



## 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 **5**

Мова викладання **українська**

Лектор курсу

Контактна інформація  
лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

**Кутовенко Віра Богданівна** – кандидат с.-г. наук, доцент  
кафедри овочівництва і закритого ґрунту  
[virakutovenko@gmail.com](mailto:virakutovenko@gmail.com)

## ОПИС 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 (ОП):**

#### **інтегральна компетентність (ІК):**

- здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов;

#### **загальні компетентності (ЗК):**

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

ЗК 4 - здатність розробляти та управляти проектами.

ЗК 5 - здатність працювати в команді.

#### **фахові (спеціальні) компетентності (ФК):**

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

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

ФК 7 - здатність використовувати нормативно-законодавчу базу з метою правового захисту об'єктів інтелектуальної власності, які розробляються та застосовуються в технологічних процесах аграрних формувань.

### **Програмні результати навчання**

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

ПРН 7 - презентувати і обговорювати результати досліджень і проєктів, аргументи і висновки до фахівців і широкого загалу;

ПРН 11 - забезпечувати охорону інтелектуальної власності.

### **СТРУКТУРА КУРСУ**

<b>Тема</b>	<b>Години (лекції/практичні/ самостійні)</b>	<b>Результати навчання</b>	<b>Завдання</b>	<b>Оцінювання</b>
<b>1 семестр</b>				
<b>Модуль 1</b>				
<b>Тема 1.</b> Наука та її роль в розвитку суспільства	<b>2/2/14</b>	Знати основні поняття та грамотно використовувати науковий апарат і основні категорії методології наукових досліджень.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в elearn)	<b>10</b>
<b>Тема 2.</b> Методологічні основи наукового знання	<b>2/2/14</b>	Вміти визначати об'єкт та предмет дослідження, вибирати методи наукового дослідження. Визначати методологію прикладного наукового дослідження	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>10</b>
<b>Тема 3.</b> Наукове дослідження, його характеристика	<b>2/2/14</b>	Вміти планувати й організувати наукові експерименти, формувати опитувальні анкети. Використовувати сучасні методики та методичні прийоми в наукових дослідженнях;	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>10</b>
<b>Тема 4.</b> Організація процесу проведення досліджень	<b>2/2/14</b>	Знати порядок здійснення науково-дослідної роботи магістрантів; вміти планувати науково-дослідну роботу; володіти основними прийомами виконання магістерської роботи.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>10</b>
<b>Тема 5.</b> Інформаційне	<b>2/2/14</b>	Застосовувати автоматизовані	Здача практичної	<b>10</b>

забезпечення наукової роботи		системи обробки інформації в наукових дослідженнях; Формулювати висновки та рекомендації щодо впровадження результатів наукових досліджень у садівництві та виноградарстві	роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	
<b>Модуль 1 – письмова робота</b>				<b>50</b>
<b>Всього за модуль 1</b>	<b>10/10/70</b>			<b>100</b>
<b>Модуль 2</b>				
<b>Тема 1.</b> Організація і методика проведення патентних досліджень	<b>2/2/25</b>	Знати основні поняття та грамотно використовувати науковий апарат і основні категорії інтелектуальна власність.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>15</b>
<b>Тема 2.</b> Складання, подання заявки на винахід та порядок захисту авторських прав	<b>3/3/25</b>	Знати способи захисту прав інтелектуальної власності Вміти ефективно захищати авторські права творців від академічного плагіату	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	<b>15</b>
<b>Модуль 2 – письмова робота</b>				<b>70</b>
<b>Всього за модуль 2</b>	<b>5/5/50</b>			<b>100</b>
<b>Всього за семестр</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b><i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i></b>	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).
<b><i>Політика щодо академічної доброчесності:</i></b>	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.
<b><i>Політика щодо відвідування:</i></b>	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 СТУДЕНТІВ

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. Крушельницька О.В. Методологія та організація наукових досліджень [Текст] : навч. посіб. / О.В. Крушельницька. - К. : Кондор, 2006. - 204 с.
3. Клименко М.О., Фещенко В.П., Вознюк Н.М. Основи та методологія наукових досліджень. Навч. посібник. Київ: Аграрна освіта, 2010.
4. . Вовканич С. Активізація наукової діяльності молоді в системі інноваційного розвитку [Текст] / С. Вовканич, О. Риндзак ; НАН України, Ін-т регіон, дослідж. Л. : ІРД НАН України, 2006. — 184 с.
5. 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.
6. 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.
7. Закон України "Про наукову і науково-технічну діяльність": <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1977-12>
8. 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>