



## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Ринок сортів і насіння»

Ступінь вищої освіти - Магістр  
Спеціальність 201 «Агрономія»  
Освітня програма «Селекція і генетика  
сільськогосподарських культур»  
Рік навчання 2024-2025, семестр 1  
Форма здобуття вищої освіти денна  
Кількість кредитів ЄКТС 4  
Мова викладання українська

Лектор навчальної  
дисципліни  
Контактна інформація  
лектора (e-mail)  
URL ЕНК на навчальному  
порталі НУБіП України

Професор, кандидат сільськогосподарських наук, доцент  
Жемойда Віталій Леонідович  
[wisena.seeds@gmail.com](mailto:wisena.seeds@gmail.com)  
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5301>

### ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Якість та вартість насіння значною мірою обумовлюють загальну ефективність виробництва продукції рослинництва у зв'язку з досить високою часткою вартості в структурі витрат на вирощування сільськогосподарських культур.

Експорт посівного матеріалу становить близько 10 % від світових внутрішніх ринків. Налічується 71 країна-експортер та 111 країн-імпортерів насіння, грошові надходження та видатки на насіннєвий матеріал яких становлять понад 1 млн. доларів. Нині Щорічний Перелік сортів, що видається під егідою Організації економічної співпраці та розвитку (ОЕСР), включає близько 45 000 сортів та гібридів, які представляють 197 видів.

У зв'язку з цим існує потреба у якісному та швидкому розмноженні врожайного і гетерозисного насіння та його реалізації в ринкових умовах.

Основним завданням дисципліни є: підготовка фахівців до самостійної роботи у сільськогосподарських підприємствах, компаніях і фірмах, які репродукують насіннєвий матеріал, вирощують його, доводять до посівних кондицій, займаються його реалізацією, маркетингом, пакуванням, оформленням відповідних документів, мають свої заводи та лінії по калібруванню, пакуванню і служби по реалізації насіння.

#### Компетентності навчальної дисципліни:

*інтегральна компетентність (ІК):* Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері агрономії під час здійснення професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

*загальні компетентності (ЗК):* здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів); здатність працювати в міжнародному контексті.

*спеціальні (фахові) компетентності (СК):* здатність аналізувати та оцінювати сучасні проблеми, перспективи розвитку та науково-технічну політику в сфері агрономії; здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям.

**Програмні результати навчання навчальної дисципліни:** інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії; розробляти і реалізовувати економічно значущі виробничі і дослідницькі проекти в сфері агрономії з урахуванням наявних ресурсів та обмежень, технічних, соціальних, правових та екологічних аспектів; здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію; управляти

робочими процесами, які є складними, непередбачуваними, приймати ефективні рішення, оцінювати та порівнювати альтернативи, аналізувати ризики; вільно спілкуватися державною та іноземною мовами для обговорення результатів професійної діяльності, досліджень та інноваційних проектів у сфері аграрних наук та продовольства; здійснювати ефективне управління персоналом і ресурсами, забезпечувати професійний розвиток персоналу, об'єктивно оцінювати результати діяльності колективу та внесок його учасників до цих результатів; здійснювати бізнесове проектування та маркетингове оцінювання виконання і впровадження інноваційних розробок; добирати оптимальну стратегію господарювання в агрономії, у тому числі за нечіткості цілей та невизначеності умов.

### СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції / лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оціню вання
<b>1 семестр</b>				
<b>Модуль 1</b>				
<b>Тема 1.</b> Теоретичні основи функціонуван ня ринку сортів рослин.	2/6	<b>Знати:</b> стан в галузі насінництва в Україні та за кордоном; основні законодавчі документи, які допоможуть налагодити контроль та формування ринку сортів та гібридів.	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
<b>Тема 2.</b> Генетичне та сортове різноманіття рослин як основа безпеки нації.	2/4	<b>Вміти:</b> користуватись Державним реєстром сортів рослин придатних для поширення в Україні; Проводити оцінку придатності сорту за охороноздатністю та його поширенню.	(в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач, тощо	
<b>Модуль 2</b>				
<b>Тема 1.</b> Сорт – як об'єкт інтелектуально ї власності.	2/4	<b>Знати:</b> Методи аналізування якості насіння; правила пакування та маркування насінневого матеріалу згідно міжнародних схем ОЕСД та ISTA; формування шляхів інтеграції України в міжнародну насінневу спільноту;	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи	
<b>Тема 2.</b> Сучасні тенденції формування і розвитку ринку сортів.	2/4	<b>Вміти:</b> Користуватись законодавчою базою сучасного насінництва в Україні (основними законодавчими документами); контролювати процеси доробки та зберігання насіння; володіти правилами та вимогами сертифікації сортових посівів та насінневого матеріалу.	(в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач, тощо	
<b>Тема 3.</b> Світовий ринок насіння та місце України в ньому.	2/2			
<b>Всього за 1 семестр</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>	10/20			<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

## ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</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>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b>Політика щодо відвідування:</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 ЗНАТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

## РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Гаврилук М. М., Соколов В. М., Жемойда В. Л. Практичне насінництво та насіннезнавство сільськогосподарських культур: навч. Посібник. Вінниця. 2019. 270 с.
2. Захарчук О. В. Економіка насінництва: монографія / – К. : ННЦ ІАЕ, 2015. – 273 с.
3. Захарчук О. В., Вишневецька О. В., Навроцький Я. Ф., Завальнюк О. І. Інноваційно-інвестиційний розвиток ринків технічних засобів, насіння та технологій у рослинництві: Монографія / за ред. О. В. Захарчука. Київ : ННЦ Інститут аграрної економіки, 2022. 273 с.
4. О. В. Захарчук, Ю. О. Лупенко, С. І. Мельник та ін. Методичні рекомендації з оцінки вартості насіння і садивного матеріалу як об'єкта інтелектуальної власності / за ред. О. В. Захарчука. Київ : ННЦ ІАЕ, 2022. 109 с.
5. Захарчук О. В., Кісіль М. І., Кропивко В. С. та ін. Насіння і садивний матеріал як об'єкт інтелектуальної власності / за ред. О. В. Захарчука, М. І. Кісіля. – К. : ННЦ ІАЕ, 2013. – 100 с.
6. Дзюбецький Б. В., Алдошин А. В., Кирпа М. Я. та ін. Посібник для аудиторів із сертифікації насіння. Дніпро: Роял Принт, 2018. 300 с.
7. Формування національних сортових ресурсів (1923-2023). Історичні нариси. (за ред. С. І. Мельника). Вінниця: Твори, 2023. 260 с.
8. ЗАКОН УКРАЇНИ Про насіння і садивний матеріал
9. Державний реєстр суб'єктів насінництва та розсадництва
10. Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні
11. Васильківський С.П., Кочмарський В.С. «Селекція і насінництво сільськогосподарських рослин», Київ, «Вища освіта», 2016р.- 363 с.
12. Жемойда В.Л., Макарчук О.С., Башкірова Н.В., «Селекція і насінництво польових культур». – Методичний посібник для виконання ЛПЗ та самостійної роботи студентів АБФ та ФЗР. – Київ, 2015. – 87 с;
13. Методика проведення інспектування сортових посівів кукурудзи та сорго, Київ 2009.
14. Соколов В.М., Мельник С.І. «Методика проведення апробації сортових посівів зернових культур». – Одеса-Київ-2009.

15. ДСТУ 2240-93 «Насіння сільськогосподарських культур. Сортові та посівні якості». Держстандарт України, 1994.
16. Міжнародна конвенція з охорони нових сортів рослин (під ред.. В.В. Вовкодава). Київ, 2006. – 31 с.
17. Схема ОЕСД з сортової сертифікації культур, що має обіг у міжнародній торгівлі (Paris, 2001, 2009)
18. Кіндрок М.О., Соколов В.М., Вишневський «Насінництво з основами насіннезнавства».-Київ, Аграрна наука, 2012. – 264 С.
19. Науковий журнал «Генетичні ресурси рослин» № 1-13, 2004-2024 р.