



## СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «НІШЕВІ КУЛЬТУРИ»

Ступінь вищої освіти – Магістр  
Спеціальність 201 Агрономія  
Освітня програма «Агрономія»  
Рік навчання 1, семестр 2  
Форма навчання денна/заочна  
Кількість кредитів ЄКТС 3  
Мова викладання українська

**Лектор дисципліни**

Професор, доктор сільськогосподарських наук  
**Новицька Наталія Валеріївна**

**Контактна інформація  
лектора (e-mail)**

[novitska@ukr.net](mailto:novitska@ukr.net)

**Сторінка дисципліни в  
eLearn**

<https://elearn.nubip.edu.ua/enrol/index.php?id=4675>

### ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна передбачає вивчення загальних особливостей виробництва нішевих культур, зокрема морфологічну характеристику, класифікацію, форми розмноження, основи фізіології рослин, агротехнічні основи вирощування, заготівлю та зберігання продукції у виробничих умовах з врахуванням їх біологічних особливостей.

#### 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):*

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.

*спеціальні (фахові) компетентності (СК):*

СК 3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технологій вирощування сільськогосподарських культур.

#### Програмні результати навчання навчальної дисципліни:

РН 11. Здійснювати бізнесове проєктування та маркетингове оцінювання виконання і впровадження інноваційних розробок.

РН 12. Добирати оптимальну стратегію господарювання в агрономії, у тому числі за нечіткості цілей та невизначеності умов

РН 13. Надавати консультації з питань інноваційних технологій в агрономії.

### СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>1 семестр</b>				
<b>Змістовий модуль 1. Місце нішевих культур у диверсифікації сільськогосподарського виробництва</b>				

Вступ. Огляд світових ринків нішевих культур. Стан виробництва та головні ризики вирощування нішевих культур в Україні. Експорт нішевих сільськогосподарських товарів у світі та Україні.	2/2	РН 11. Здійснювати бізнесове проєктування та маркетингове оцінювання виконання і впровадження інноваційних розробок. РН 12. Добирати оптимальну стратегію господарювання в агрономії, у тому числі за нечіткості цілей та невизначеності умов	Здача практичних робіт з морфобіологічних та екологічних особливостей нішевих культур Написання тестів I модулю. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	5
Біорізноманіття, інтродукція нішевих культур	2/2			10
Економічна та енергетична оцінка вирощування нішевих культур	2/2			10
<b>Змістовий модуль 2. Стан та перспективи вирощування окремих нішевих культур</b>				
Технологія вирощування зернових злакових культур	2/2	РН 12. Добирати оптимальну стратегію господарювання в агрономії, у тому числі за нечіткості цілей та невизначеності умов	Здача практичних робіт з розробки елементів технології вирощування нішевих культур, розробка технологічних карт.	10
Технологія вирощування зернових бобових культур	2/2			10
Технологія вирощування нішевих олійних культур	2/2			10
Технологія вирощування нішевих енергетичних культур	1/1	РН 13. Надавати консультації з питань інноваційних технологій в агрономії.	Написання тестів II модулю. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).	5
<b>Всього за 1 семестр</b>				<b>70</b>
<b>Залік</b>				<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

**ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ**

Рейтинг студента, 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. Новицька Н. В. Нішеві культури. Курс лекцій для здобувачів вищої освіти ступеня «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія». Ч. 1. Київ: ТОВ «Центр поліграфії «Компринт». 2024. 94 с.
2. Новицька Н. В. Нішеві культури. Курс лекцій для здобувачів вищої освіти ступеня «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія». Ч. 2. Київ: ТОВ «Центр поліграфії «Компринт». 2024. 87 с.
3. Каленська С. М., Новицька Н. В., Овчарук О. В. Нішеві культури. Методичні рекомендації до самостійного вивчення дисципліни. Київ: НУБіП, 2024. 35 с.
4. Каленська С. М., Рахметов Д. Б., Новицька Н. В. та ін. Енергетичні та сировинні рослини: Навчальний посібник. Національний університет біоресурсів і природокористування України, Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка. Київ: НУБіП, 2022. 274 с.
5. Мазур В.А., Ткачук О.П., Дідур І.М., Панцирева Г.В. Особливості технології вирощування малопоширених зернобобових культур: монографія. Вінниця : ТВОРИ, 2021. 172 с.
6. Рахметов Д. Б., Заіменко Н. В., Гапоненко М. Б. та ін. Стійкість інтродукованих та рідкісних рослин за умов кліматичних змін в Україні: монографія. Національна академія наук України, Національний ботанічний сад імені М. М. Гришка НАН України. Київ : Видавництво Ліра-К, 2022. 326 с.
7. Колесніков М.О., Кадиров Т.Р. Рекомендації по вирощуванню нуту в умовах півдня України. Мелітополь: ТДАТУ. 2022. 44 с.