



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр
Спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа,
страхування та фондовий ринок»
Освітня програма «Фінанси і кредит»
Рік навчання 2023 – 2024, семестр 1
Форма навчання денна, заочна
Кількість кредитів ЄКТС 2
Мова викладання українська

Лектор курсу

К.с-г.н., доц. Бачинський Олег Вікторович

Контактна інформація
лектора (e-mail)

навчальний корпус № 7, кімната 8
bach_ov@ukr.net

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/edit.php?id=4429>

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Завдання, цілі та опис занять. Сформувати у майбутніх фахівців: глибокі теоретичні знання і практичні навички з питань технічно досконалого і економічно вигідного вирощування урожаїв сільськогосподарських культур та отримання продукції високої якості; розуміння основних завдань та організаційно-економічних проблем і перспектив розвитку галузі рослинництва в Україні, пов'язаних з низькою реалізацією потенціалу продуктивності сільськогосподарських культур; сприяти розвитку у студентів здатності самостійно формулювати власну думку та розуміння особливостей формування врожаю польових культур залежно від біотичних та абіотичних чинників.

Компетентності ОП:

Інтегральні компетентності (ІК): Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.

Загальні компетентності (ЗК): ЗК 4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Фахові компетентності (ФК):

- 1. Здатність розробляти та управляти елементами технологій вирощування сільськогосподарських культур.
- 2. Здатність формулювати професійні задачі в сфері сільського господарства та вирішувати їх, обираючи належні напрями і відповідні методи для їх розв'язання, беручи до уваги наявні ресурси.
- 3. Здатність забезпечувати ефективне вирощування та економічно доцільне виробництва продукції сільського господарства
- 4. Здатність діяти в інноваційному напрямку сільськогосподарського виробництва.

3. Програмі результати навчання (ПРН) ОП:

- 1. Розробляти, обґрунтовувати і приймати ефективні господарські рішення з питань технологій вирощування сільськогосподарських культур.
- 2. Розробляти елементи інновацій для підвищення урожайності та реалізації потенціалу продуктивності культур.
- 3. Дотримуватися принципів академічної доброчесності.
- 4. Здійснювати моніторинг стану виробництва продукції польових культур.
- 5. Оцінювати результати власної роботи, демонструвати лідерські навички та уміння управляти персоналом галузі сільськогосподарського виробництва, оцінювати можливі ризики та наслідки господарювання в аграрній сфері.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Модуль 1 Тема 1. Стан та перспективи розвитку рослинництва в світі та в Україні.	1	Знання - знати та розуміти: 1.стан та перспективи розвитку галузі рослинництва; 2.значення, поширення, морфологічні і біологічні особливості сільськогосподарських культур; 3.сучасні технології вирощування польових культур та особливості впровадження в ґрунтово-кліматичних зонах України; 4.шляхи покращення якості сільськогосподарської продукції;	<p>Розробка інноваційних елементів у технологіях вирощування культур за індивідуальними завданнями.</p> <p>Написання тестів, модулів,, підготовка презентацій, рефератів,</p> <p>Розв'язання ситуаційних завдань та прийняття правильних рішень (в.т.ч. в elearn)</p>	<p>Письмовий іспит, оцінювання на лекціях та під час занять</p>
Тема 2-3. Зернові культури. Озимі хліба. Перезимівля озимих культур захист рослин від несприятливих умов.	1/2	5.джерела витрат на вирощування с.-г. культур та шляхи їх оптимізації.		
Тема 4-5. Озимі зернові культури (озима пшениця, жито, тритикале, ячмінь).	1/1	Навички – буде вміти: 1. планувати і організовувати виконання технологічних прийомів рослинництва;		
Тема 6-8. Ярі зернові культури: значення, біологічні особливості, технологія вирощування. Ячмінь ярий. Кукурудза. Рис. Гречка.	1/2	2.застосовувати інноваційні елементи у технологіях вирощування культур;		
Тема 9. Зернові бобові культури. Загальна характеристика та особливості технології вирощування. Горох. Соя. Люпин.	1/2	3.програмувати урожайність сільськогосподарських культур;		
Модуль 2 Тема 10. Бульбоплоди. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.	1/2	4.планувати виробництво якісної, екологічно безпечної продукції з мінімальними енерговитратами на одиницю продукції;		
Тема 11. Коренеплоди. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.	1/2	5. запобігати втратам врожаю під час його вирощування, збирання і зберігання;		
Тема 12-13. Олійні культури. Загальна характеристика та особливості технології вирощування (Соняшник Ріпак) Ефіроолійні.	1/1	6.користуватися оперативною інформацією для своєчасного і якісного проведення комплексу сільськогосподарських робіт,.		
Тема 14. Прядивні культури. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.	1/2	Компетенції – буде готовий: 1.забезпечувати ефективне вирощування та економічно доцільне виробництва продукції рослинництва;		
Тема 15. Тютюн і махорка. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.	1/2	2.діяти в інноваційному напрямку та забезпечувати підвищення урожайності сільськогосподарських культур. 3.бути носієм нового в галузі рослинництва		
	8/15			
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перездача модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин.
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи та реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану при їх підготовці літературу.
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (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	
-59	Незадовільно	не зараховано

Рекомендовані джерела інформації

1. Рослинництво з основами кормовиробництва та агрометеорології. Частина 1: Рослинництво підручник / Каленська С.М., Дмитришак М.Я., Мокрієнко В.А. та ін. – Київ: Прінтеко, 2023-610 с.
2. Петриченко В.Ф., Лихочвор В.В. Рослинництво. Нові технології вирощування польових культур: підручник.- 5-те вид., виправ., допов. Львів: НВФ "Українські технології", 2020. 806 с.
3. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни та завдання для підготовки до виконання тестового виду контролю знань студентів спеціальності 015 «Професійна освіта» ОС «Бакалавр» / Каленська С.М., Антал Т. В., Бачинський О. В., Гарбар Л. А., Пилипенко В. С., Коваленко Р. В. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 59.
4. Зернові злакові культури. Зернові бобові культури. Методичні поради та робочий зошит для виконання лабораторно-практичних занять з дисципліни «Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва» за спеціальністю 015 «Професійна освіта» ОС «Бакалавр» (спеціалізація 015.37 «Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології» Частина 1/ Каленська С.М., кандидати сільськогосподарських наук Антал Т. В., Бачинський О. В., Гарбар Л. А., Пилипенко В. С. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 76.
5. Картопля. Технічні культури. Методичні поради та робочий зошит для виконання лабораторно-практичних занять з дисципліни «Технологія виробництва та переробки продукції рослинництва» за спеціальністю 015 «Професійна освіта» ОС «Бакалавр» (спеціалізація 015.37 «Аграрне виробництво, переробка сільськогосподарської продукції та харчові технології» Частина 2/ Каленська С.М., кандидати сільськогосподарських наук Антал Т. В., Бачинський О. В., Гарбар Л. А., Пилипенко В. С. Київ : Видавничий центр НУБіП України, 2022. С. 82
6. Морфобіологічні особливості та технології вирощування технічних культур: Навчальний посібник / Дмитришак М.Я., Мокрієнко В.А., Юник А.В. За ред. М.Я.Дмитришака.-Вінниця ТОВ «Нілан-ЛТД»,2017. - 484 с.
7. Мазур В.А., Поліщук І.С., Текало Н.В. та ін. Рослинництво. Навчальний посібник. – Вінниця: ТОВ «Друк». 2020. 352 с.
8. Міністерство аграрної політики (законодавча база) <http://www.minagro.kiev.ua/>
9. Технології вирощування польових культур <http://agro-business.com.ua/>