



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр
Спеціальність 15 Професійна освіта

Рік навчання 2020 – 2021, семестр 1

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська

Лектор курсу

К.с-г.н., доц. Єрмакова Людмила Михайлівна

Контактна інформація
лектора (e-mail)

навчальний корпус № 7, кімната 8а

ermakovalm@ukr.net

Сторінка курсу в eLearn

В процесі подання

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

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.

Навчальна дисципліна забезпечує формування ряду компетентностей:

1. Загальні компетентності:

- 1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).
- 2. Спроможність до пізнання та розуміння основних біологічних та технологічних концепцій, спрямованих на підвищення продуктивності сільськогосподарських культур.
- 3. Здатність мотивувати працівників галузі сільського господарства рухатися до поставленої мети.
- 4. Здатність розробляти та управляти інноваційними проєктами вирощування сільськогосподарських культур.

2. Фахові компетентності:

- 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. Програмні результати:

- 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 Тема1. Стан та перспективи розвитку рослинництва в світі та в Україні.	2/2	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; 5.джерела витрат на вирощування с.-г. культур та шляхи їх оптимізації.	Розробка інноваційних елементів у технологіях вирощування культур за індивідуальними завданнями. Написання тестів, модулів,, підготовка презентацій, рефератів, Розв'язання ситуаційних завдань та прийняття правильних рішень (в.т.ч. в elearn)	Письмовий іспит, оцінювання на лекціях та під час занять
Тема 2-3. Зернові культури. Озимі хліба. Перезимівля озимих культур захист рослин від несприятливих умов.	2/2			
Тема 4-5. Озимі зернові культури (озима пшениця, жито, тритикале, ячмінь).	2/2 4/4			
Тема 6-8. Ярі зернові культури: значення, біологічні особливості, технологія вирощування. Ячмінь ярий. Кукурудза. Рис. Гречка.	2/2 4/4			
Тема 9. Зернові бобові культури. Загальна характеристика та особливості технології вирощування. Горох. Соя. Люпин.	2/2	Навички – буде вміти: 1. планувати і організовувати виконання технологічних прийомів рослинництва; 2.застосовувати інноваційні елементи у технологіях вирощування культур; 3.програмувати урожайність сільськогосподарських культур; 4.планувати виробництво якісної, екологічно безпечної продукції з мінімальними енерговитратами на одиницю продукції; 5. запобігати втратам врожаю під час його вирощування, збирання і зберігання; 6.користуватися оперативною інформацією для своєчасного і якісного проведення комплексу сільськогосподарських робіт,.		
Модуль 2 Тема 10. Бульбоплоди. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.	4/4			
Тема 11. Коренеплоди. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.	2/2			
Тема 12-13. Олійні культури. Загальна характеристика та особливості технології вирощування (Соняшник Ріпак) Ефіроолійні.	2/2			
Тема 14. Прядивні культури. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.	2/2	Компетенції – буде готовий: 1.забезпечувати ефективне вирощування та економічно доцільне виробництва продукції рослинництва; 2.діяти в інноваційному напрямку та забезпечувати підвищення урожайності сільськогосподарських культур.		
Тема 15. Тютюн і махорка. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.	2/2			

		3.бути носієм нового в галузі рослинництва		
	30/30			
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 СТУДЕНТІВ

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