



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Управління біологічною цінністю продукції рослинництва»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 201 - Агрономія

Освітня програма «Агрономія»

Рік навчання 2022, семестр V

Форма навчання: заочна

Кількість кредитів ЄКТС 5

Мова викладання українська (українська)

Лектор дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка дисципліни в
eLearn

Марчук Ілля Устимович

lorushniak@i.ua

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою вивчення дисципліни є оволодіння теоретичними і практичними основами агрохімічного забезпечення оптимальних умов вирощування культур та формування належних показників якості отриманої продукції, що відповідає б вимогам існуючих стандартів. Завдання вивченням дисципліни є набуття у фахівця теоретичних знань і формування практичних навичок технологій вирощування сільськогосподарських культур, застосування добрив і підвищення продуктивності сільськогосподарського виробництва з належним рівнем якості продукції.

Предмет узагальнює наукову інформацію з дисциплін: ґрунтознавство, агрохімія, фізіологія рослин, фізико-хімічні методи аналізу, біохімія, землеробство, екологія тощо.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції /лаб.)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання
МОДУЛЬ 1. Поняття про якість продукції та її види.				
Тема 1. Вступ. Предмет і завдання курсу. Біологічна, технологічна, гігієнічна якість продукції. Роль елементів живлення, основи раціонального харчування. Поняття про якість продукції та її види. Основні показники біологічної, біохімічної, технологічної якості продукції.	2/2	Знати показники якості продукції рослинництва, а також роль основних елементів мінерального живлення у формуванні якості врожаю.	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи. Написання модульної контрольної роботи.	20
МОДУЛЬ 2. Показники якості основних сільськогосподарських культур				

Тема 2. Виробництво зерна в Україні. Фізичні, біохімічні, технологічні показники якості зерна. Зольність зерна.	2/2	Знати основні показники якості зерна хлібних злаків, які регламентовані стандартами якості	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи. Написання модульної контрольної роботи.	20
Тема 3. Буряк цукровий. Картопля, соняшник, їх біохімічні показники якості	2/1	Знати основні показники якості технічних культур, які регламентовані вимогами.		15
Тема 4. Плодові, кормові культури. Їх показники якості.	2/1	Знати основні показники якості плодових та кормових культур, які регламентовані вимогами.		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. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т. ч. із використанням мобільних пристроїв). Розрахункові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.
Політика щодо відвідування:	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 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