



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Агрохімсервіс у плодоовочівництві»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 203- садівництво і виноградарство

Освітня програма «Садівництво і виноградарство»

Рік навчання 2021, семестр II

Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 5

Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

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

Семенко Лариса Олександрівна
semenkolarisa@gmail.com

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою вивчення матеріалу та лабораторно-практичних занять є формування теоретичних знань та практичних умінь щодо основ агрохімічного забезпечення та обслуговування агропідприємств, моніторингу та застосування засобів хімізації у технологічних процесах овочівництва, плодівництва та виноградарства, збереження та підвищення родючості ґрунтів з урахуванням природних умов, ринку агрохімікатів, специфіки виробництва, забезпечення товаровиробника у галузі овочівництва, плодівництва та виноградарства засобами та послугами хімізації.

Завданням є формування знання технологій, практичного уміння аналізу стану ґрунту і господарства з питань застосування добрив і підвищення продуктивності сільськогосподарського виробництва.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні.)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Мета і зміст предмету. Сучасний стан агрохімічного обслуговування плодоовочівництва	2/4	Знати системи агрохімічного обслуговування сільськогосподарства. Застосовувати вимоги до побудови систем агрохімічного обслуговування сільськогосподарства. Вміти регулювати економічну родючість ґрунту.	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Написання модульної контрольної роботи	9
Тема 2. Організації, установи, їхні обов'язки і права. Функції державних і комерційних структур	4/3	Знати історію виникнення сфери агрохімічного, обслуговування сільськогосподарського виробництва. Структуру сфери агрохімічного сервісу в Україні та дистрибуторські структури. Розрізняти завдання та функції державних і посеред-		6

		ницьких підприємств і організацій.		
Модуль 2				
Тема 3. Контроль та реалізація засобів хімізації сільського господарства	2/2	Знати принципи побудови економічно доцільних та екологічно-збалансованих взаємовідносин між виробничими сферами. Вміти застосовувати Світовий досвід обслуговування сільського господарства.	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійно і роботи (в.т.ч. в elearn) Написання модульної контрольної роботи	4
Тема 4. Менеджмент хімічної меліорації ґрунтів	4/3	Вміти визначати потребу ґрунтів у хімічній меліорації. Застосовувати та підбирати меліоранти за різних технологій хімічної меліорації ґрунтів.		9
Тема 5. Менеджмент агроресурсів під плодовоочеві за традиційного обробітку ґрунту	4/2	Аналізувати попит сільськогосподарських підприємств на засоби хімізації. Вміти складати відомості – замовлень оформлення супровідних документів.		6
Модуль 3				
Тема 6. Менеджмент агроресурсів під плодовоочеві за мінімального обробітку ґрунту	2/2	Формувати технологічний попит сільського господарства на засоби хімізації. Вміти застосовувати в сільському господарстві мінеральні добрива у плодовоочевих сівозмінах. Розрізняти юридичні та екологічні вимоги до застосування в сільському господарстві засобів хімізації.	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійно і роботи (в.т.ч. в elearn) Написання модульної контрольної роботи	6
Тема 7. Менеджмент агроресурсів під плодовоочеві за прямого посіву та ноутіл	4/3	Аналізувати технологічний попит на засоби хімізації. Вміти застосовувати в сільському господарстві мінеральні добрива у плодовоочевих сівозмінах. Розрізняти юридичні та екологічні вимоги до застосування в сільському господарстві засобів хімізації.		10
Тема 8. Менеджмент біологізації систем удобрення під овочеві та плодові	4/2	Знати види сидерації та Підбір сидератів. Аналізувати їх місця у сівозміні. Застосовувати технології сидерації. Застосовувати показники економічної ефективності використання		10

		засобів виробництва та фондів. Проводити їх розрахунок.		
Модуль 4				
Тема 9. Агрохімічна, економічна та екологічна ефективність агрохімічного сервісу	4/4	Знати критерії і показники визначення економічної ефективності надання виробничих послуг. Володіти методиками розрахунків собівартості, прибутків та рентабельності. Володіти шляхами підвищення економічної ефективності.	Здача лабораторних робіт. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Написання модульної контрольної роботи	10
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	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).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	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
<i>Політика щодо відвідування:</i>	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