



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Агрохімсервіс у рослинництві»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність Селекція і генетика
сільськогосподарських культур
Освітня програма «Селекція і генетика
сільськогосподарських культур»
Рік навчання I, семестр VIII
Форма навчання денна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 5
Мова викладання українська

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

Бикін Анатолій Вікторович
biotehtov@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 плодівництва, збереження та підвищення родючості ґрунтів з урахуванням природних умов, ринку агрохімікатів, специфіки виробництва, забезпечення товаровиробника у галузі плодівництва та рослинництва 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/пр актичні)	Результати навчання	Завдання	Оціню- вання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Агрохімсервіс в садівництві і овочівництві. Мета та технології.	2/4	Знати системи агрохімічного обслуговування сільського господарства. Застосовувати вимоги до побудови систем агрохімічного обслуговування сільського господарства.	Здача практичних робіт. Виконання самостійної роботи Написання модульної контрольної роботи	5
Тема 2. Управління реакцією ґрунтового розчину	2/4	Знати історію поля та аналіз сфери агрохімічного, обслуговування сільськогосподарського виробництва для управління реакцією ґрунтового розчину. Вміти визначати потребу ґрунтів у хімічній меліорації. Застосовувати та підбирати меліоранти за різних технологій хімічної		9

		меліорації ґрунтів.		
Модуль 2				
Тема 3. Управління логістикою використання мінеральних добрив в садівництві та овочівництві	2/4	Знати принципи побудови економічно доцільних та екологічно-збалансованих взаємовідносин між виробничими сферами. Вміти застосовувати Світовий досвід обслуговування сільського господарства за використання мінеральних добрив.	Здача практичних робіт. Виконання самостійно і роботи (в.т.ч. в elearn) Написання модульної контрольної роботи	9
Тема 4. Управління логістикою використання органічних добрив в садівництві та овочівництві.	2/4	Знати принципи побудови економічно доцільних та екологічно-збалансованих взаємовідносин між виробничими сферами. Вміти застосовувати Світовий досвід обслуговування сільського господарства за використання органічних добрив.		9
Тема 5. Сидерація та технології управління рослинними рештками	4/4	Знати принципи побудови економічно доцільних та екологічно-збалансованих взаємовідносин між виробничими сферами. Вміти застосовувати Світовий досвід обслуговування сільського господарства за використання сидератів.		9
Тема 6. Розчини добрив та їх використання в садівництві та овочівництві	2/4	Формувати технологічний попит сільського сподарських підприємств на засоби хімізації. Вміти застосовувати в сільському господарстві мінеральні добрива у плодоовочевих сівозмінах. Розрізняти юридичні та екологічні вимоги до застосування в сільському господарстві засобів хімізації.		9
Модуль 3				
Тема 7. Агрохімсервіс при вирощуванні картоплі	2/4	Аналізувати технологічний попит на засоби хімізації. Вміти застосовувати в сільському господарстві мінеральні добрива. Розрізняти юридичні та екологічні вимоги до застосування в сільському господарстві	Здача практичних робіт. Виконання самостійно і роботи (в.т.ч. в elearn) Написання модульної контрольної	10

Тема 8. Агрохімсервіс при вирощуванні капусти білоголової, моркви та цибулі.	2/2	Аналізувати технологічний попит на засоби хімізації. Вміти застосовувати в сільському господарстві мінеральні добрива. Розрізняти юридичні та екологічні вимоги до застосування в сільському господарстві	ї 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 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