



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Технологія галузі 1 (рослинництво)»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»

Рік навчання 1, семестр 1
Форма навчання денна/заочна
Кількість кредитів ЄКТС 2
Мова викладання українська

Лектор курсу

Доцент, кандидат сільськогосподарських наук,
Гарбар Леся Анатоліївна

Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу veLearn

garbarl@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1820>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Метою учбової дисципліни «Технологія галузі 1 (рослинництво)» є формування у майбутніх фахівців знань про технічно досконале і економічно вигідне вирощування високих урожаїв сільськогосподарських культур найкращої якості. На основі вивчення біологічних особливостей рослин студенти в подальшому зможуть розробляти заходи і методи оптимізації факторів зовнішнього середовища для максимальної реалізації потенціалу продуктивності сільськогосподарських культур. Дисципліна базується на знаннях про рослини польової культури, особливостях їх розвитку, вимогах до факторів природного середовища, сучасних прийомах і технологіях вирощування високих врожаїв високої якості при найменших затратах праці і коштів. Спирається на такі теоретичні дисципліни як фізика, хімія і тісно пов'язана з агрономічними дисциплінами: землеробством, агрохімією, селекцією та насінництвом, механізацією с.-г. виробництва, зберіганням та переробкою с.-г. продукції. Використовуються також знання з економіки с.-г. виробництва, а також з деяких зоотехнічних дисциплін.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Змістовий модуль 1. Озимі та ярі зернові і зернобобові культури				
Тема 1. Стан та перспективи розвитку рослинництва в світі та в Україні.	6/4	Володіти знаннями про особливості галузі рослинництва у сфері сільського господарства. Знати основні характеристики врожаїв культур	Здача лабораторних робіт з вивчення морфології зернових злакових культур, фаз росту та розвитку культур.	5
Тема 2. Елементи технологій вирощування сільськогосподарських культур	4/8	Володіти знаннями про сучасні прийоми та технології вирощування культур, спрямовані на отримання сталих врожаїв високої якості при найменших затратах праці, ресурсів та коштів.	Здача лабораторних робіт.	5
Тема 3. Ріст та розвиток сільськогосподарських культур		Студент повинен знати основні біотичні та абіотичні чинники, що визначають формування продуктивності польових культур.	Здача лабораторних робіт. Розв'язок задач.	5
Тема 4. Зернові культури. Озимі хліба. Перезимівля озимих культур захист рослин від несприятливих умов. Озимі зернові культури тритикале, ячмінь). (озима пшениця, жито,		Студент має знати особливості росту та розвитку озимих зернових культур, причини їх зимово-весняної загибелі, шляхи попередження. Розрізняти за морфологічною будовою озимі зернові культури та їх сходи. Знати відмінності у технологіях вирощування	Здача лабораторних робіт. Розв'язок задач з визначення густоти рослин на га.	15

		озимих культур. Володіти інформацією про рівні урожаю культур у різних регіонах України.		
Тема 5. Зернові бобові культури. Загальна характеристика та особливості технології вирощування. Горох. Соя.	6/6	Студент повинен розуміти відмінності в розвитку бобових культур культур, елементах технологій їх вирощування. Розрізняти культури, володіти інформацією щодо врожайностей в різних регіонах України	Здача лабораторних робіт. Розв'язок задач з визначення посівної придатності, поштучної та вагової норми висіву зернових культур..	5
Самостійна робота				5
Модуль 1 у вигляді тестів				60
Змістовий модуль 2. Бобові, бульбоплоди, коренеплоди				
Тема 6. Бульбоплоди. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.	2,5/2	Студент повинен знати бульбоплідні культури, їх морфологічну будову, біологічні особливості. Володіти знаннями з технології вирощування картоплі.	Здача практичних робіт. Розв'язок задач з визначення біологічної урожайності картоплі, визначення густоти рослин на га.	5
Тема 7. Коренеплоди. Загальна характеристика та особливості технології вирощування.	5/5,5	Студент повинен знати коренеплідні культури, їх морфологічну будову, біологічні особливості. Володіти знаннями з технологій їх вирощування. Знати особливості вирощування буряків	Здача практичних робіт. Розв'язок задач з визначення біологічної урожайності культур.	20
Тема 8. Олійні культури. Загальна характеристика та особливості технології вирощування (Соняшник Ріпак) Ефіроолійні.		Студент повинен знати олійні культури, їх морфологічну будову, біологічні особливості.	Здача практичних робіт. Розв'язок задач з визначення	10

		Володіти знаннями з технологій їх вирощування. Знати особливості вирощування олійних культур	біологічної урожайності соняшнику, ріпаку, визначення густоти рослин на га.	
Самостфйна робота				5
Модуль2 у вигляді тестів				60
Всього за семестр				70
Іспит				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 заліків заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). 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 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	
0-59	незадовільно	незараховано