



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Овочівництво»

Ступінь вищої освіти - **Бакалавр**
 Спеціальність **201 Агрономія**
 Освітня програма **«Агрономія»**
 Рік навчання **3**, семестр **5**
 Форма навчання **денна**
 Кількість кредитів ЄКТС **5**
 Мова викладання **українська**

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

Кутовенко В.Б., канд. с.-г. наук, доцент
 кафедра овочівництва і закритого ґрунту, к.49, корпус 7
virakutovenko@gmail.com
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=378>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Підготовка висококваліфікованих спеціалістів спеціальності 201 «Агрономія» ґрунтується на сучасних досягненнях агрономічної науки та передовій світовій практиці. З цією метою спеціаліст повинен одержати глибокі знання з ботаніки, фізіології, ентомології, фітопатології, технології овочівництва відкритого та закритого ґрунту. При цьому основна увага повинна приділятися механізації, автоматизації, комп'ютеризації та хімізації процесів виробництва, системі захисту рослин від бур'янів, хвороб і шкідників профілактичними, агротехнічними, біологічними та хімічними методами. Значна увага повинна приділятися виробництву високоякісної екологічно чистої овочевої продукції, а конвеєрному виробництву продукції протягом усього року.

Компетентності навчальної дисципліни: інтегральна компетентність (ІК):

- здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов;

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 6 - знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;

ЗК 7 - здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;

фахові спеціальні компетентності (СК):

СК 7 - Здатність науково обґрунтовано використовувати добрив та засобів захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище;

СК 8. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур, шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.

Програмні результати навчання навчальної дисципліни:

ПРН 6 - демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії;

ПРН 11 - ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/пр актичні/са мостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
5 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Вступна лекція. Народногосподарське значення овочів. Завдання і тенденції розвитку овочівництва.	2/0/0	Знати стан і економічні перспективи вирощування овочевих культур у різних регіонах України	Виконання самостійної роботи	0
Тема 2. Біологічні особливості овочевих культур	3/4/10	Знати біологічні особливості овочевих культур, класифікації: ботанічну, господарську та агробіологічну .	Здача контрольної роботи «Біологічні особливості та класифікація овочевих культур»	20
Тема 3. Розмноження овочевих культур. Насіння.	2/2/5	Знати способи розмноження овочевих культур Вміти розрізняти насіння овочевих культур за зовнішніми ознаками	Здача контрольної роботи «Насіння»	20
Тема 4. Сівба насіння та висаджування розсади овочевих культур. Розрахунок потреби господарства у розсаді і посівному матеріалі	2/2/10	Знати принципи живлення культивованих грибів різних трофічних груп. Вміти підбирати складові компоненти грибних субстратів	Здача контрольної роботи «Розрахунок потреби господарства у розсаді і посівному матеріалі»	10
Тема 5. Загальні прийоми догляду за рослинами та збирання врожаю овочевих культур	2/0/0	Знати прийоми догляду за рослинами та способи збирання врожаю. Розрізняти стиглість овочевих культур	Виконання самостійної роботи	0
Модульна контрольна робота №1			Написання тестів	50
Всього за модуль 1	11/8/25			100
Модуль 2				
Тема 1. Овочеві культури групи Капустяних	4/4/10	Знати ботанічні та біологічні особливості овочевих культур групи Капустяних Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10

			вирощування		
Тема 2. Овочеві культури родини Пасльонові	2/4/10	Знати ботанічні та біологічні особливості овочевих культур родини Пасльонові. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10	
Тема 3. Овочеві культури родини Гарбузові	3/4/10	Знати ботанічні та біологічні особливості овочевих культур родини Гарбузові. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10	
Тема 4. Овочеві культури родини Бобові і Тонконогові	1/2/6	Знати ботанічні та біологічні особливості овочевих культур родини Бобові. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10	
Модульна контрольна робота №2			Написання тестів	60	
Всього за модуль 2	10/14/36			100	
Модуль 3					
Тема 1. Овочеві культури групи Коренеплідних	3/2/10	Знати ботанічні та біологічні особливості овочевих культур групи Коренеплідних. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10	
Тема 2. Овочеві культури групи Цибулинних	2/2/10	Знати ботанічні та біологічні особливості овочевих культур групи Цибулинних. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10	
Тема 3. Зелені овочеві культури	2/2/5	Знати ботанічні та біологічні особливості зеленних овочевих культур. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10	

Тема 4. Багаторічні овочеві культури	2/2/4	Знати ботанічні та біологічні особливості багаторічних овочевих культур. Розрізняти та вміти охарактеризувати види. Знати технологію вирощування	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	10
Модульна контрольна робота №3			Написання тестів	60
Всього за модуль 3	9/8/29			100
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедайнів та перекладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання 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). Реферати та презентації повинні відображати зміст теми, містити структурований матеріал і 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 ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Кутовенко В.Б., Шеметун, О.В., Гаврись І.Л. Прогресивні технології овочівництва відкритого і закритого ґрунту // Навчальний посібник. К.: Компринт, 2019 р., 328 ст.
2. Чернищенко В.І., Пашковський, Кирій П.І. Сучасні технології овочівництва відкритого ґрунту. Житомир: «Рута» - 2017 р.
3. Яровий Г.І. Овочівництво: навч. посібник / Г.І. Яровий, О.В. Романов. Харків: ХНАУ, 2017. 376 с.
4. Кутовенко В.Б., Міхаліна І.Г. Сучасні технології вирощування овочевих культур // Навчальний посібник. Вінниця, 2013 р., 263 ст.
5. Лихацький В.І. Овочівництво практикум / Лихацький В.І., Улянич О.І, Гордій М.В. та інші – Вінниця, 2012 р. – 431 с.
7. www.ovoch.com
8. www.agromage.com
9. <http://elearn.nubip.edu.ua>