



## Силабус курсу «Рослинництво»

Ступінь вищої освіти – бакалавр  
Освітньо-професійна програма «Агрономія»

Рік навчання: 3, Семестр: 6

Кількість кредитів: 9  
Мова викладання: українська

### Керівник курсу

ППП кандидат с.-г. наук Бойко Олег Георгійович

Контактна інформація olegboiko77@meta.ua, +380983389185

### Опис дисципліни

«Рослинництво» є дисципліною, яка сприяє формуванню в майбутніх фахівців системних, комплексних знань та практичних навичок їх застосування з питань вирощування польових культур, для отримання високоякісної рослинницької продукції.

Мета курсу «Рослинництво» - сформувати знання та практичні вміння одержання гарантовано високих урожаїв сільськогосподарських польових культур з високою якістю продукції та найменшими затратами праці на її виробництво.

### Структура курсу

Години (лекц./ практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2/-	Тема 1. Рослинництво як наука та галузь сільського господарства.	Знати та розуміти стан і перспективи розвитку галузі рослинництва	Поточне опитування
2/-	Тема 2. Агротехнічні основи рослинництва	Знати та розуміти значення технологічних заходів вирощування сільськогосподарських культур	Поточне опитування
2/-	Тема 3. Еколого-біологічні та агротехнологічні основи вирощування сільськогосподарських культур.	Знати еколого-біологічні та агротехнологічні основи вирощування сільськогосподарських культур	Поточне опитування
2/4	Тема 4. Посівні якості насіння	Знати посівні якості насіння та вміти визначати вагову норму висіву насіння	Поточне опитування

2/4	Тема 5. Зернові культури	Знати основні характерні особливості зернових культур	Поточне опитування
2/2	Тема 6. Озимі колосові культури	Знати роль озимих зернових культур в забезпеченні продовольчої безпеки держави; володіти інформацією про особливості перезимівлі озимих зернових культур	Поточне опитування
2/-	Тема 7. Озима пшениця	Знати біологічні особливості та ботанічну характеристику озимої пшениці	Поточне опитування
2/2	Тема 8. Технологія вирощування озимої пшениці	Знати основні технологічні заходи вирощування озимої пшениці	Поточне опитування
2/2	Тема 9. Озимий ячмінь. Технологія вирощування	Знати біологічні особливості, ботанічну характеристику та основні технологічні заходи вирощування озимого ячменю	Поточне опитування
2/-	Тема 10. Озиме жито. Технологія вирощування	Знати біологічні особливості, ботанічну характеристику та основні технологічні заходи вирощування озимого жита	Поточне опитування
2/2	Тема 11. Яра пшениця. Технологія вирощування	Знати біологічні особливості, ботанічну характеристику та основні технологічні заходи вирощування ярої пшениці	Поточне опитування
2/2	Тема 12. Ярий ячмінь. Технологія вирощування	Знати біологічні особливості, ботанічну характеристику та основні технологічні заходи вирощування ярого ячменю	Поточне опитування
2/2	Тема 13. Кукурудза. Технологія вирощування	Знати біологічні особливості, ботанічну характеристику та основні технологічні заходи вирощування кукурудзи	Поточне опитування
2/2	Тема 14. Круп'яні культури. Гречка і просо	Знати біологічні особливості, ботанічну характеристику та основні технологічні заходи вирощування гречки і гречки	Поточне опитування
2/4	Тема 15. Горох. Технологія вирощування	Знати біологічні особливості, ботанічну характеристику та основні технологічні заходи вирощування гороху	Поточне опитування
2/2	Тема 16. Соя. Технологія вирощування	Знати біологічні особливості, ботанічну характеристику та основні технологічні заходи вирощування сої	Поточне опитування

2/4	Тема 17. Буряк цукровий. Технологія вирощування	Знати біологічні особливості, ботанічну характеристику та основні технологічні заходи вирощування цукрового буряку	Поточне опитування
2/4	Тема 18. Картопля. Технологія вирощування	Знати біологічні особливості, ботанічну характеристику та біологічні особливості та технологічні заходи вирощування картоплі	Поточне опитування
2/4	Тема 19. Соняшник. Технологія вирощування	Знати біологічні особливості, ботанічну характеристику та технологічні основи вирощування соняшнику	Поточне опитування
2/2	Тема 20. Ріпак озимий. Технологія вирощування	Знати біологічні особливості та технологічні заходи вирощування озимого та ярого ріпаку	Поточне опитування
2/2	Тема 21. Ефіроолійні культури. М'ята перцева	Знати біологічні особливості та технологічні заходи вирощування м'яти перцевої	Поточне опитування
2/-	Тема 22. Коріандр, кмин, аніс	Знати біологічні особливості та технологічні заходи вирощування коріандру, кмину та анісу	Поточне опитування
2/2	Тема 23. Льон-довгунець	Знати біологічні особливості та технологічні заходи вирощування льону-довгунця	Поточне опитування
2/2	Тема 24. Тютюн і махорка	Знати біологічні особливості та технологічні заходи вирощування тютюну і махорки	Поточне опитування
2/-	Тема 25. Основи стандартизації в рослинництві	Знати роль та основні поняття галузі стандартизації в рослинництві	Поточне опитування
2/2	Тема 26. Стандартизація показників якості рослинницької продукції.	Знати основні показники якості продукції рослинництва	Поточне опитування
2/4	Тема 27. Теоретичні основи програмування урожаю	Знати теоретичні основи програмування урожаю та вміти визначати планову урожайність	Поточне опитування
2/2	Тема 28. Агрохімічні основи програмування урожаю	Знати агрохімічні основи програмування урожаю та вміти визначати норми внесення добрив на заплановану урожайність	Поточне опитування

### **Літературні джерела**

1. Базалій В.В., Зінченко О.І., Лавриненко Ю.О., Салатенко В.Н., Коковіхін С.В., Домарацький Є.О. Рослинництво. Підручник. Херсон: Грінь ДС, 2015. 520 с

2. Зінченко О.І., Салатенко В.Н., Білоножко М.А. Рослинництво: Підручник К.: Аграрна освіта, 2001. 591 с.: іл.
3. Зінченко О.І., Коротєєв А.В., Каленська С.М. та ін. Рослинництво / За ред. О.І. Зінченка. Практикум. Вінниця: Нова Книга, 2008. 536 с.
4. Каленська С.М., Новицька Н.В., Гарбар Л.А. Рослинництво: навчальний посібник. Компрінт. 2018. 616 с.
5. Каленська С.М., Новицька Н.В., Жемойда В.Л. Насіннезнавство та методи визначення якості насіння сільськогосподарських культур. Вінниця : Далинюк, 2011. 322 с.
6. Лихочвор В.В., Петриченко В. Ф. Фізіологічна роль елементів живлення та системи удобрення польових культур. Підручник. 3-ге видання, перероблене. - Львів: Українські технології, 2021. 284 с.
7. Мостіпан М. І. Рослинництво. Лабораторний практикум. Кіровоград: видавець Лисенко В.Ф., 2015. 320 с.
8. Паламарчук В.Д., Поліщук І.С., Мазур В.А., Паламарчук О.Д. Новітні агротехнології у рослинництві: Підручник. Вінниця.2017. 602 с.
9. Петриченко В.Ф., Лихочвор В.В. Рослинництво. Нові технології вирощування польових культур: підручник.- 5-те вид., виправ., допов. Львів: НВФ "Українські технології", 2020. 806 с
10. ДСТУ 3768:2019 «Пшениця. Технічні умови» [Чинний від 2019-06-10]. Київ, 2019. 24 с.
11. ДСТУ 4964:2008 «Соя. Технічні умови» [Чинний від 2010-07-01]. Київ, 2010. 12 с.
12. ДСТУ 7011:2009 «Соняшник. Технічні умови» [Чинний від 2010-01-01]. Київ, 2010. 16 с.
13. ДСТУ 4525:2006 «Кукурудза. Технічні умови» [Чинний від 2007-04-01]. Київ, 2009. 21 с.
14. ДСТУ 4327:2013 Коренеплоди цукрового буряку для промислового перероблення. Технічні умови[Чинний від 2014-01-01]. Київ, 2010. 11 с.

### Інформаційні ресурси

1. Журнал «Пропозиція». Електронний ресурс. ЦКБ: <https://propozitsiya.com/ua>
2. Журнал «Агроном» Електронний ресурс. ЦКБ: <https://www.agronom.com.ua/>

### Оцінювання

Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3	Модуль 4	Модуль 5
10%	10%	10%	10%	5%	15%	40%
Поточне оцінювання	Модульний контроль 1	Поточне оцінювання	Модульний контроль 2	Тренінг	Самостійна робота	Екзамен
Оцінювання здійснюється шляхом усного опитування не рідше як один раз на два заняття. Оцінка визначається як середне арифметичне з отриманих оцінок	Виконання модульного завдання, яке складається з 20 тестів по 5 балів за кожний тест	Оцінювання здійснюється шляхом усного опитування не рідше як один раз на два заняття. Оцінка визначається як середне арифметичне з отриманих оцінок	Виконання модульного завдання, яке складається з 20 тестів по 5 балів за кожний тест	Оцінка за виконання завдання (презентації)	Оцінка за написання реферату із 8 питань	1. Тестові завдання (10 тестів по 2 бали за тест) - макс. 20 балів. 2. Завдання. 1 - макс. 40 балів. 3. Завдання. - макс. 40 балів

### Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбутись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

### Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом