

## ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

**Назва дисципліни:** Рослинництво

Кафедра рослинництва

Факультет плодоовочівництва, екології та захисту рослин

**Викладач:** к.с.-г.н., доцент Полторецька Н.М.

### **Анотація:**

**Мета курсу (інтегральна компетентність)** — здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі садівництва, овочівництва і виноградарства під час професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування положень і методів відповідної науки, які характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

### **Цілі курсу (програмні компетентності):**

ЗК 5 – Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 6 – Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 7 – Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 8 – Навички здійснення безпечної діяльності.

ЗК 9 – Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 10 – Здатність працювати в команді.

ЗК 11 – Прагнення до збереження навколишнього середовища.

ЗК 12 – Розуміння вимог до діяльності за спеціальністю Садівництво та виноградарство, зумовлених забезпеченням сталого розвитку України.

ФК 1 – Здатність обирати та використовувати базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки.

ФК 5 – Оцінювання, інтерпретація і синтез теоретичної інформації та практичних виробничих і дослідних даних в області садівництва та виноградарства.

ФК 6 – Обчислювальні навички та навички обробки дослідних даних, пов'язаних із інформацією з плодівництва, овочівництва і виноградарства.

ФК 7 – Уміння науково-обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин, з урахуванням їхніх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.

ФК 9 – Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ФК 11 – Управління комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих і економічних умовах.

**Програмні результати навчання:**

ПР 10 – Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.

ПР 16 – Володіти знаннями і навичками, необхідними для вирішення виробничих завдань, пов'язаних з професійною діяльністю.

**Зміст дисципліни:**

Теоретичні основи рослинництва. Біологія і технологія вирощування озимих зернових культур (загальна характеристика зернових культур, озима пшениця, озиме жито і тритикале, перезимівля озимих хлібів та заходи захисту рослин від несприятливих умов зимівлі). Біологія і технологія вирощування ярих зернових культур (ярі ячмінь і пшениця, кукурудза, гречка і просо). Біологія і технологія вирощування зернобобових культур (загальна характеристика зернобобових культур, горох, соя). Біологія і технологія вирощування коренебульбоплодів (буряк цукровий, картопля). Біологія і технологія вирощування олійних культур (соняшник, ріпак озимий і ярий). Основи програмування врожаїв польових культур і кормовиробництва.