

## ОСНОВИ ЗЕМЛЕРОБСТВА

Кафедра загального землеробства

Факультет агрономії

Викладач: к.с.-г.н., ст. викладач Борисенко В.В.

### **Анотація:**

**Мета курсу (інтегральна компетентність)** — Здатність розв'язувати складні фахові задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов.

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

1. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
3. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

### **Програмні результати навчання:**

1. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення в галузі агрономії.
2. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття.
3. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.
4. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов.
5. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до діючих вимог.

**Короткий зміст курсу:** Фактори життя рослин і закони землеробства. Бур'яни, їх агробіологічна класифікація і специфічні заходи боротьби з бур'янами окремих біологічних груп. Наукові основи сівозмін. Класифікація і спеціалізація сівозмін. Системи обробітку ґрунту.