



**АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ
«ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА
ВІДТВОРЕННЯ
РОДЮЧОСТІ
ЗРОШУВАНИХ ГРУНТІВ»**

**Дисципліна вільного вибору
здобувача**

Освітній ступінь – бакалавр

Спеціальність – 201

«Агрономія»

Спеціальність 202,203

Освітньо-професійна програма «Агрономія»

Кафедра землеробства

Кількість кредитів ECTS – 3, курс – 2, семестр – 4, лекції – 20 год., практичні заняття – 18 год., форма контролю – залік.

Лектор: Берднікова Олена Геннадіївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства.

Мета вивчення дисципліни – полягає у засвоєнні теоретичних основ і формування відповідних навичок з управління та відтворення родючості ґрунтів. Спеціальна частина дисципліни дає можливість оволодіти основними прийомами збереження та раціонального використання земель, методами та заходами відновлення родючості ґрунтів сільськогосподарського фонду, а також вища, що необхідно для формування висококваліфікованих фахівців сільського господарства.

Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:

Знати:

- основні причини зниження родючості ґрунтів;
- прийоми управління продуктивністю та родючістю ґрунтів;
- основні заходи із захисту ґрунтового покриву та відтворення родючості ґрунтів різного генезису;
- взаємозв'язок між технологіями вирощування сільськогосподарських культур та станом ґрунтового покриву;

Уміти:

- Оцінити стан ґрунтів сільськогосподарського фонду, та виявляти фактори і причини, що викликають зниження їх родючості;
- Обґрунтовувати та розробляти комплекс заходів по відновленню родючості деградованих земель з врахуванням їх стану і особливостей використання;
- Обґрунтовувати і розраховувати норми внесення меліорантів та добрив;
- складати проекти рекультивації деградованих та порушених земель;
- розробляти заходи по меліорації та використанню забруднених земель.

Змістовні частини дисципліни:

Змістова частина 1. Сучасні проблеми охорони та відновлення родючості ґрунтів.

Змістова частина 2. Відтворення родючості деградованих та забруднених ґрунтів.