



Кафедра рослинництва та агроінженерії

Основи агрономії



Викладач:

канд. с.-г. наук, доцент Ревтьо Олеся Ярославівна

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Освітній ступінь	Бакалавр
Рік навчання	другий
Семестр	3
Кількість кредитів ЄКТС	3
Кількість годин, усього	90
у тому числі, лекції	20
практичні заняття	18
самостійна робота	52
Форма підсумкового контролю	залік



Мета і завдання дисципліни



- **Мета вивчення дисципліни** полягає у формуванні знань про: склад, властивості та обробіток ґрунту; агротехніку вирощування сільськогосподарських культур; насіння та сівбу; добрива та їх застосування; заходи боротьби з бур'янами, шкідниками і хворобами сільськогосподарських культур з метою створення та удосконалення машин і техніки для забезпечення комплексної механізації в рослинництві.



- **Завдання дисципліни** є оволодіння студентами основами знань про: будову і властивості ґрунту, прийоми і процеси обробітку ґрунту, меліорацію земель; властивості добрив, їх застосування; вимоги до насіння і сівби сільськогосподарських культур, сівозміни; захист культурних рослин від бур'янів, хвороб і шкідників; агротехніку вирощування основних сільськогосподарських культур



Зміст за темами



НАУКОВІ ОСНОВИ ЗЕМЛЕРОБСТВА І РОСЛИННИЦТВА

БУР'ЯНИ ТА ЗАХОДИ БОРОТЬБИ З НИМИ

ҐРУНТ ЯК ЗАСІБ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

МЕЛІОРАЦІЯ ЗЕМЕЛЬ

ПІДГОТОВКА НАСІННЯ І СІВБА

СІВОЗМІНИ

ОБРОБІТОК ҐРУНТУ

АГРОНОМІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОБІТ

ШКІДНИКИ ТА ХВОРОБИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР ТА ЗАХОДИ БОРОТЬБИ З НИМИ

СИСТЕМИ ЗЕМЛЕРОБСТВА