

ОСНОВИ ВЕДЕННЯ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Кафедра біотехнології та фітофармакології

Лектор

Крючко Л.В.

Семестр

1

Освітній ступінь

Бакалавр

Кількість кредитів

3.0

Форма контролю

Залік

Аудиторні години

Лекцій – 12 год.

Практичних занять - 26 год.

Загальний опис дисциплін

Програма курсу "Основи ведення сільського господарства" сприяє послідовному формуванню у студентів знань та навичок в галузі аграрних наук та продовольства. Це дозволить студенту оволодіти базовими знаннями біології та морфології рослин, вплив метеорологічних умов на ріст і розвиток рослин, класифікацію польових культур, основні технології вирощування польових культур.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати: особливості сільськогосподарського виробництва, галузеву структуру сільського господарства, стан і перспективи розвитку виробництва основних видів продукції в Україні і в Сумській області, умови для розвитку виробництва продукції рослинництва, що дозволяє сформувати фахового викосокваліфікованого спеціаліста - агронома.

Тема лекцій:

1. Загальна характеристика курсу. Земля як засіб сільськогосподарського виробництва.
2. Хімізація як засіб сільськогосподарського виробництва. Інтегроване землеробство.
3. Селекція і насінництво.
4. Технологія як засіб і процес виробництва продукції рослинництва.
5. Технологія вирощування озимих та ярих культур.
6. Особливості вирощування зернобобових та просапних культур.

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Вивчення виробничої класифікації с.-г. культур. Агроекологічні умови для розвитку рослинництва в Україні і в Сумській області.
2. Вивчення добрив. Ефективність використання добрив.
3. Розрахунок внесення добрив під запланований урожай.
4. Складання схем польових сівозмін та обробітку ґрунту.
5. Вивчення технологічних схем вирощування с.-г. культур.
6. Вивчення сортових ресурсів основних с.-г. культур та особливостей їх насінництва.
7. Складання схем технології вирощування озимих зернових культур.