

Опис навчальної дисципліни

Основи сільського господарства

Тип дисципліни:

нормативна.

Семестр:

четвертий.

Обсяг дисципліни:

загальна кількість годин – 120 (кредитів ЄКТС – 4,0), аудиторні години: лекції – 32, лабораторні – 32.

Лектори:

канд. с-г наук, доцент Шпек М.П.

Результати навчання:

- вміти визначати забур'яненість посівів с-г культур та складати схеми боротьби з бур'янами; складати схеми сівозмін та ротаційні таблиці;
- вміти готувати ґрунт під посів сільськогосподарських культур; розраховувати норми внесення мінеральних добрив на запланований урожай;
- вміти визначати посівні якості насіння та розраховувати норми висіву сільськогосподарських культур;
- розробляти технології вирощування основних сільськогосподарських культур (польових, овочевих);
- вміти розбивати учасок і закладати досліди.

Спосіб навчання:

аудиторне.

Необхідні обов'язкові попередні та супутні дисципліни:

- ґрунтознавство;
- ботаніка;
- зоологія.

Зміст навчальної дисципліни:

Землеробство як наука. Наукові основи землеробства. Бур'яни та заходи боротьби з ними. Сівозміни. Наукові основи сівозміни. Обробіток ґрунту. Наукові основи обробітку ґрунту. Насіння і сімба. Агрохімія як наука. Наукові основи живлення рослин. Класифікація добрив та особливості їх застосування. Кислотність ґрунтів та їх меліорація. Рослинництво як наука і галузь виробництва.

Шкідники і хвороби культурних рослин та заходи боротьби з ними. Зернові культури. Бульбоплоди. Баштанні культури. Технічні культури. Овочеві культури. Плодові та ягідні культури. Основи розведення сільськогосподарських тварин. Основи годівлі сільськогосподарських тварин. Велика рогата худоба. Свинарство.

Рекомендована література:

1. Основи сільського господарства: Навч. посібник / Б. М. Польський, М. І. Стеблянка, Р. Д. Чмир, В. С. Яворський – К.: Вища шк., 1991. – 296 с.
2. Основы сельского хозяйства / Под ред. И. М. Ващенко – М.: Просвещение, 1987.
3. Шпек М. П., Стеців Р. М. Основи сільського господарства. Курс лекцій. – Дрогобич, редакційно-видавничий відділ ДДПУ імені Івана Франка, 2008. – 264 с.

Форми та методи навчання:

лекції, лабораторні заняття, самостійна робота.

Методи і критерії оцінювання:

- поточний контроль: захист лабораторних робіт, написання контрольної роботи, усний екзамен.
- підсумковий контроль: екзамен.

100-бальна шкала оцінювання.

Мова навчання:

українська

Кафедра:

біології та хімії