

ПРАКТИЧНЕ НАСІННИЦВО ТА СОРТОВИЙ КОНТРОЛЬ

Кафедра селекції та насінництва ім. проф. М.Д. Гончарова

Лектор

Бердін С. І.

Семестр

8

Освітній ступінь

Бакалавр

Кількість кредитів

5,5

Форма контролю

Екзамен, курсова робота

Аудиторні години

Лекцій - 30 год.

Практичних занять - 30 год.

Загальний опис дисциплін

Програма курсу "Практичного насінництва та сортового контролю" сприяє послідовному формуванню у студентів знань та навичок в підході до практичного застосування законодавчої бази, технологій вирощування та методик інспектування насінницьких посівів. Курс складається із таких частин: законодавства України в галузі насінництва, схем та технології вирощування насінницьких посівів всіх категорій основних сільськогосподарських культур, включаючи післязбиральної доробки насіння та його зберігання.

Опанування студентами знань у галузі практичного насінництва та сортового контролю, дозволяє сформувати фахового викосокваліфікованого спеціаліста- агронома.

Тема лекцій:

1. Законодавчі аспекти насінництва в Україні
2. Схеми первинного насінництва сортів сільськогосподарських культур .
3. Схеми первинного насінництва культур, що розмножуються вегетативно.
4. Схеми первинного насінництва культур, насінництво яких ведеться на основі гібридизації
5. Технологічні аспекти вирощування насінницьких посівів зернових,
6. Технологічні аспекти вирощування насінницьких посівів зернобобових та круп'яних культур.
7. Технологічні аспекти вирощування насінницьких посівів кукурудзи.
8. Технологічні аспекти вирощування насінницьких посівів культур, що вегетативно розмножуються
9. Технологічні аспекти вирощування кормових трав на насінницькі цілі
10. Післязбиральна доробка, отримання насіння та умови зберігання насінницьких фондів.
11. Інспектування посівів зернових культур

Теми занять:

(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Розрахунок потреби господарства в насінневому матеріалі.
2. Формування запасів насінневого матеріалу в господарстві.
3. Розрахунок розсадників первинного насінництва.
4. Підведення підсумків першого модулю.
5. Формування схем розсадників первинного насінництва.
6. Розрахунок потреби господарства в насінневому матеріалі картоплі та буряку
7. Розрахунок забезпеченості господарства машинами та механізмами для післязбиральної доробки насіння
8. Розрахунок господарських площ зернотоку.
9. Інспектування посівів пшениці, ячменю, вівса та проса
10. Складання актів інспектування.
11. Колоквіум по питанням технології вирощування та обробки насіння