

Державна кваліфікаційна експертиза сортів

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: вивчення існуючих видів державної науково-технічної експертизи, комплексу польових і лабораторних досліджень, за результатами яких приймається кінцеве рішення щодо державної реєстрації сортів та гібридів сільськогосподарських культур та державної реєстрації прав на них.

Основні завдання навчальної дисципліни: дати знання майбутнім фахівцям з методів ідентифікації сортів рослин та їх застосування при державній реєстрації сортів та набутті прав на сорт, як об'єкту інтелектуальної власності.

Компетентності:

Загальні (ЗК):

6. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях

9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

спеціальні (фахові) (СК):

1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).

2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.

8. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.

9. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах

Результати навчання:

8. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття.

13. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.

Програма та структура навчальної дисципліни

Тема 1. Державна кваліфікаційна експертиза сортів рослин

Тема 2. Правова охорона сортів рослин

Тема 3. Організація проведення кваліфікаційної експертизи

Тема 4. Експертиза польових культур на ВОС-тест

Тема 5. Експертиза сортів зернових і круп'яних культур на придатність до поширення

Тема 6. Експертиза сортів зернобобових культур і картоплі на придатність до поширення

Тема 7. Експертиза кукурудзи, соняшнику та буряку цукрового на придатність до поширення

Тема 8. Методи ідентифікації сортів рослин

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.