

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра селекції, насінництва і генетики

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ДЕРЖАВНА КВАЛІФІКАЦІЙНА ЕКСПЕРТИЗА СОРТІВ**



**Освітньо-професійна програма Агрономія
спеціальність 201 Агрономія
галузь знань 20 аграрні науки і продовольство
освітній ступінь Бакалавр**

Розробник: Баган Алла, доцент кафедри селекції, насінництва і генетики, кандидат с.-г. наук

Гарант: Ляшенко Віктор, доцент кафедри рослинництва, кандидат с.-г. наук, доцент

ПОЛТАВА 2021/2022

Форма опису навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Державна кваліфікаційна експертиза сортів
Назва структурного підрозділу	Кафедра селекції, насінництва і генетики
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> Баган Алла, кандидат с.-г. наук <i>Контакти:</i> ауд. 58 (навчальний корпус №1) <i>e-mail:</i> allabagan@ukr.net , Сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/bagan-alla-vasylivna
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Спеціальність	201 Агрономія
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Ботаніка, Генетичні ресурси рослин

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 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

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

ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

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

Фахові:

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

ФК 3. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.

ФК 5. Здатність оцінювати, інтерпретувати й синтезувати теоретичну інформацію та практичні, виробничі і дослідні дані у галузях сільськогосподарського виробництва.

ФК 6. Здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами в агрономії.

Програмні результати навчання:

ПРН 3. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії.

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

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Державна кваліфікаційна експертиза сортів рослин

Тема 2. Правова охорона сортів рослин

Тема 3. Ринок сортів та насіння в Україні

Тема 4. Організація проведення кваліфікаційної експертизи

Тема 5. Оцінка сортів сільськогосподарських культур за стійкістю до несприятливих умов середовища

Тема 6. Експертиза сортів зернових і круп'яних культур на придатність до поширення

Тема 7. Експертиза сортів зернобобових культур і картоплі на придатність до поширення

Тема 8. Експертиза технічних культур на придатність до поширення

Тема 9. Експертиза польових культур на ВОС-тест

Тема 10. Методи ідентифікації сортів рослин

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – залік.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Робоча навчальна програма, завдання для лабораторних робіт, завдання для самостійної роботи, методичні вказівки для виконання контрольної роботи.