

АНОТАЦІЯ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«СОРТОЗНАВСТВО»

для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня «Бакалавр» за
напрямом підготовки 6.090101 «Агрономія»

Цикл професійної та практичної підготовки.

Загальна кількість годин та кредитів становить 90 годин, 3 кредитів ЕКТС.

Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти – вибіркова.

Програма навчальної дисципліни «Сортознавство» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки здобувачів вищої освіти першого рівня «Бакалавр» за напрямом підготовки 6.090101 «Агрономія».

Мета навчальної дисципліни: формування у студентів знань по біологічним, морфологічним та адаптивним особливостям сортів та гібридів сільськогосподарських культур, занесеним до Державного реєстру сортів рослин України, а також уміло використовувати знання в підвищенні врожайності польових культур.

Завдання навчальної дисципліни: :ознайомлення з основними поняттями про сорти і гібриди сільськогосподарських культур; вивчення наукових закладів, де створені сорти та гібриди, також сортових ознак і характеристику сортів певної культури, які рекомендовані для вирощування відповідно Державному реєстру сортів рослин України і перспективні у області; особливості ідентифікації сортів, сортового контролю в насінництві окремих культур (апробація, сортові і видові прополювання); потенційну урожайність районованих сортів основних сільськогосподарських культур

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Роль сорту в інтенсифікації землеробства.

Тема 2. Сортознавство зернових колосових культур.

Тема 3. Сортознавство кукурудзи

.Тема 4. Сортознавство зернобобових культур.

Тема 5. Сортознавство круп'яних культур

Тема 6. Сортознавство технічних культур.

У результаті засвоєння дисципліни у добувачів вищої освіти будуть сформовані наступні компетентності:

Загальні компетентності:

- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності;
- здатність проведення досліджень на відповідному рівні;
- вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми;
- здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;
- здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;
- здатність приймати обґрунтовані рішення;

Спеціальні предметні компетентності:

- знати сортові ознаки і характеристику сортів певної культури, які рекомендовані для вирощування і перспективні у області;
- розуміти особливості ідентифікації сортів, сортового контролю в насінництві окремих культур (апробація, сортові і видові прополювання).
- визначати потенційну урожайність районованих сортів основних сільськогосподарських культур.

Результати навчання:

- проводити ідентифікацію сортів рослин шляхом морфологічного опису;
- визначати опис сорту, наданий заявником, який є невід'ємною частиною документів заявки, за необхідності приймати рішення за даними заявника:
 - свідомо і обґрунтовано діяти в практиці вибору сортів для конкретного господарства з урахуванням його природних і виробничих властивостей;
 - визначати елементи сортової агротехніки для ефективного використання особливостей сорту;
 - ідентифікувати сорти для підтримання їх чистоти.

Основними формами викладання навчального матеріалу з дисципліни «Сортознавство» є лекції, лабораторні заняття та самостійна робота здобувачів вищої освіти.

Вид підсумкового контролю – залік.