

АНОТАЦІЯ

Сертифікація і контроль якості

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: - та завдання навчальної дисципліни «Сертифікація і контроль якості» є формування у студентів цілісної системи знань зі стандартизації, метрології, сертифікації та управління якістю. Це дає змогу забезпечити високу кваліфікацію майбутніх спеціалістів у їхній виробничій діяльності, використовувати досягнення стандартизації в управлінні якістю продовольчих товарів.

Основні завдання навчальної дисципліни: - вивчення науково обґрунтованих показників якості, які введені у стандарти на продукцію, стандартів на типові технологічні процеси, правил товарної обробки продукції, умов зберігання та транспортування, стандартів підприємств, систем управління якістю продукції;

-вивчення методів і способів метрологічного забезпечення, сертифікації та контролю якості продукції рослинництва.

Компетентності :

Загальні:

ЗК 3. Здатність розуміти сутність сучасних проблем агрономії, науково-технічну політику в межах виробництва екологічнобезпечної продукції рослинництва

Фахові :

ФК 1. Уміння використовувати результати наукових досліджень щодо забезпечення інтенсивних технологій, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур.

ФК 2. Здатність обґрунтовувати завдання досліджень, обирати методи експериментальної роботи, інтерпретувати та представляти результати наукових експериментів, впроваджувати їх у виробництво.

ФК 6. Готовність застосовувати різноманітні методологічні підходи до моделювання та проектування сортів, систем захисту рослин, прийомів та технологій виробництва продукції рослинництва.

Програмні результати навчання:

ПРН 1. Знання та розуміння теорії і методології системного аналізу, етапів реалізації системного підходу при дослідженні процесів і явищ в агроценозах, вміння та навички використовувати методологію системного аналізу у агрономічній науці.

ПРН 5. Створення оптимізаційних моделей технологій вирощування сільськогосподарських культур, систем захисту рослин, добір адаптованих сортів та гібридів

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Загальні відомості про розвиток і сучасний стан сертифікації продукції

Тема 2. Терміни та визначення, що використовуються під час сертифікації продукції

Тема 3. Системи сертифікації продукції

Тема 4. Сертифікація систем якості

Тема 5. Атестація виробництва

Тема 6. Акредитація випробувальних лабораторій

Тема 7. Сутність контролю якості продукції

Тема 8. Методи, види і різновиди, контролю якості продукції

Трудовість:

Загальна кількість годин 90 год

Кількість кредитів 3

Форма семестрового контролю залік