

СТАНДАРТИЗАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: засвоєння студентами основних понять та термінології стандартизації, формування систематичних знань про організацію робіт із стандартизації в Україні, ознайомлення з сучасним станом і перспективами розвитку стандартизації відповідно до міжнародних стандартів, вивчення видів та методів оцінки якості продукції рослинництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: навчити сучасних фахівців впевнено орієнтуватися у питаннях стандартизації, сертифікації та контролю якості продукції рослинництва; ознайомити студентів з основними нормативними документами у сфері стандартизації, чинними в Україні, з організацією робіт із стандартизації, з правилами розроблення та застосування стандартів.

Компетентності:

Загальні:

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

7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

8. Навички здійснення безпечної діяльності.

Фахові (спеціальні):

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

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.

Програмні результати навчання:

6 Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.

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

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Теоретичні і правові основи та тенденції розвитку стандартизації.

Тема 2. Організаційні основи стандартизації в Україні.

Тема 3. Процедура розроблення, прийняття та застосування національних стандартів.

Тема 4. Міжнародні організації та нормативні документи у стандартизації.

Тема 5. Показники якості продукції рослинництва та їх характеристика.

Тема 6. Види, методи і різновидності контролю якості продукції.

Тема 7. Основи метрології в стандартизації.

Тема 8. Основи сертифікації

Трудовіткість:

Загальна кілкість годин 90 год.

Кілікість кредитів 3,0

Форма семестрового контролю залік