

## АНОТАЦІЯ

### СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ

#### **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 та засобів захисту рослин.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** навчити сучасних фахівців впевнено орієнтуватися у питаннях стандартизації, сертифікації, контролю якості продукції рослинництва та засобів захисту рослин; 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:*

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 12. Навички здійснення безпечної діяльності.

*Фахові (спеціальні):*

ФК 10. Здатність організовувати роботи зі зберігання, транспортування, торгівлі та застосування засобів захисту рослин, спрямовані на адаптацію європейських вимог.

ФК 11. Здатність організовувати заходи для екологічно безпечного захисту рослин та рентабельного виробництва відповідно до угод світової організації торгівлі (СОТ), санітарних та фітосанітарних заходів (СФЗ), європейських вимог.

#### ***Програмні результати навчання:***

ПРН 11. Дотримуватися вимог законодавства у сфері захисту і карантину рослин та оперативно реагувати на зміни в законодавстві.

ПРН 14. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

#### **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 та їх характеристика.

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

Тема 7. Основи сертифікації.

Тема 8. Основи метрології в стандартизації.

Тема 9. Управління якістю продукції.

**Трудовіткість:**

Загальна кількість годин 120 год.

Кількість кредитів 4,0.

Форма семестрового контролю залік.