

# **АНОТАЦІЯ**

## **ОСНОВИ СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ І**

## **УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ**

### **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** ознайомити майбутніх фахівців з нормативними, технічними і організаційними основами стандартизації; дати теоретичні основи і практичні рекомендації з організації планування якості продукції і послуг на підприємствах і в організаціях; ознайомити з новими методами і принципами стандартизації і сертифікації продукції; навчити використати на практиці досягнення сучасної стандартизації, метрології та сертифікації для одержання високих кінцевих результатів у сільськогосподарському виробництві та переробці продукції тваринництва.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** вивчення державної системи стандартизації, метрології та сертифікації продукції та послуг в Україні, показників якості продукції тваринництва, законодавства України у сфері стандартизації, особливостей стандартизації продукції тваринництва та технологічних процесів їх виробництва, технічного регулювання та оцінки відповідності.

### **Компетентності:**

**загальні:** здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

**фахові:** здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу; здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства; здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства; здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва; здатність застосовувати знання організації та управління технологічним процесом переробки продукції тваринництва для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.

**Програмні результати навчання:** ПРН 1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва. ПРН 20. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

### **Програма навчальної дисципліни**

**Тема 1.** Загальні відомості про стандартизацію. Організаційні основи державної системи стандартизації України.

**Тема 2.** Метрологічне забезпечення виробництва якісної продукції.

**Тема 3.** Основи управління якістю та безпечністю продукції тваринництва. Сертифікація продукції

**Тема 4.** Стандартизація продукції скотарства

**Тема 5.** Стандартизація продукції свинарства

**Тема 6.** Стандартизація продукції конярства, вівчарства і козівництва

**Тема 7.** Стандартизація продукції птахівництва

**Тема 8.** Стандартизація продукції рибництва й бджільництва **Тема 9.** Стандартизація у переробці продукції тваринництва.

### **Трудомісткість**

Загальна кількість годин – 90.

Кількість кредитів – 3.

Форма семестрового контролю – екзамен.