

АНОТАЦІЯ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«МЕТРОЛОГІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ»

для здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр

Місце дисципліни в навчальному плані – вибіркова навчальна дисципліна.
Загальний обсяг дисципліни: 3 кредити ЄКТС, , 90 годин, з них: аудиторних – 30 годин,самостійне вивчення – 60 годин. 3 курс 6 семестр.

Мета навчальної дисципліни: передбачає вивчення студентами вітчизняного та зарубіжного досвіду управління якістю продукції та сертифікації продукції і систем якості, метрологічне забезпечення якості продукції.

Завдання навчальної дисципліни: володіння здобувачами освіти організаційно-методичною і правовою роботою з метрології та сертифікації в Україні і зарубіжних країнах, а також питаннями акредитації, які відносяться до органів з сертифікації і до випробувальних лабораторій.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти набуває компетентності:

– загальні: 1. ЗКЗ – Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

2. ЗК4 – Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

– спеціальні: СК10.Здатність до використання нормативної та технологічної документації у професійній діяльності.

Програмні результати навчання

1. РН10. – Здійснювати контроль якості сировини та продукції тваринництва.
2. РН12. – Використовувати у професійній діяльності нормативно-правові документи з технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Програма навчальної дисципліни:

Назви тем

Тема 1. Вступ. Метрологічне забезпечення якості продукції

Тема 2. Діяльність метрологічної служби України по забезпеченню якості продукції, виготовлення і експлуатації або споживання.

Тема 3. Класифікація промислової продукції і показники її якості.

Тема 4. Рівень якості продукції і методи його визначення

Тема 5. Оцінка рівня якості продукції на етапах її розроблення

Тема 6. Кількісна оцінка показників якості продукції.

Тема 7. Загальні відомості про розвиток і сучасний стан сертифікації. Основні положення державної системи сертифікації Укр СЕПРО

Тема 8. Вимоги до органів з сертифікації продукції і систем якості та порядок їх акредитації

Тема 9. Вимоги до випробувальних лабораторій та порядок їх акредитації.

Тема 10. Атестація виробництва та вимоги до нормативних документів на продукцію, що сертифікується

Тема 11. Загальні правила, схеми та порядок проведення сертифікації.

Вид підсумкового контролю – залік.