

# СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ

## **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** надати майбутнім фахівцям знань про науково-теоретичні основи, методологічні й організаційні положення стандартизації та сертифікації продукції.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** формування розуміння основних дефініцій, категорій, понять стандартизації та сертифікації, вивчення основ стандартизації і сертифікації, показників продукції, методів оцінювання її рівня, перспектив розвитку міжнародної стандартизації і сертифікації; набуття вмінь використовувати нормативні документи для розв'язування практичних завдань сертифікації продукції.

## **Компетентності:**

### **загальні:**

ЗК 9. Уміння бути критичним та самокритичним.

ЗК 10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

### **фахові (предметні, спеціальні):**

ФК 12. Здатність використовувати нормативно-розпорядчі документи та довідкові матеріали при здійсненні професійної діяльності у сфері міжнародних економічних відносин.

ФК 15. Здатність застосувати методи, правила і принципи функціонування міжнародних економічних відносин для розвитку зовнішньоекономічної діяльності України.

## **Програмні результати навчання:**

ПРН володіти термінологією у галузі стандартизації та сертифікації; вивчати, систематизувати, узагальнювати та розповсюджувати серед керівництва і структурних підрозділів вітчизняний та зарубіжний досвід у галузі стандартизації, сертифікації та управління якістю продукції; трактувати й використовувати міжнародні стандарти у сфері якості; розробляти на підставі НД та даних щодо організації, її продукції та системи якості базові документи у відповідності з метою та обсягом сертифікації; проводити аналіз документів, які застосовуються в сфері сертифікації та підтвердження якості продукції в Україні; визначати відповідність продукції нормативному документу.

## **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Сутність стандартизації та її роль у розвитку народного господарства

Тема 2. Методичні основи стандартизації

Тема 3. Державна система стандартизації в Україні

Тема 4. Якість продукції та її контроль

Тема 5. Теоретичні та методологічні основи сертифікації, оцінки відповідності

Тема 6. Міжнародні системи стандартизації та сертифікації

**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – залік.