



СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ



Основними завданнями вивчення навчальної дисципліни «СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ» є ознайомити студентів із :

- основними поняттями в сфері стандартизації та сертифікації продукції.
- національною системою стандартизації України;
- порядком розроблення, затвердження та впровадження стандартів;
- особливостями організації стандартизації в різних країнах світу;
- основними напрямками розвитку стандартизації
- системами та видами сертифікації в Україні та зарубіжних країнах

Предметом вивчення дисципліни є категорії і види нормативних документів, основні правила стандартизації і сертифікації

Метою викладання дисципліни є формування у фахівців знань і практичних навичок використання методів визначення і контролю показників якості, забезпечення управління якістю продукції, всіх видів нормативних документів та порядок їх розроблення, побудови та оформлення, вивчити правила, схеми та порядок проведення сертифікації.

Знання та вміння отриманні в результаті навчання

знати:

- ❑ основні закони за зазначеними розділами дисципліни;**
- ❑ організацію стандартизації в Україні;**
- ❑ види стандартів і їхнє застосування;**
- ❑ порядок розроблення нормативних документів;**
- ❑ схеми та порядок проведення сертифікації;**
- ❑ основні положення і структуру державної системи сертифікації**
- ❑ вимоги до лабораторій і порядок їхньої акредитації;**
- ❑ теоретичні основи управління і забезпечення якості продукції на підприємствах;**

вміти:

- ❑ користуватися необхідною нормативною документацією в процесі розробки і застосування стандартів на продукцію, послуги,**
- ❑ здійснювати пошук необхідної інформації в цьому напрямку;**
- ❑ застосовувати елементи систем якості.**

Навчальна дисципліна розкривається в темах:

Тема 1 Стандартизація як важлива складова системи технічного регулювання. Основні поняття, терміни та визначення.

Тема 2. Національна система стандартизації України

Тема 3. Порядок розробки, прийняття та перегляду національних стандартів

Тема 4. Законодавство в галузі стандартизації та управління якістю продукції.

Тема 5. Стандартизація у сферах послуг та екології

Тема 6. Особливості організації стандартизації в різних країнах світу

Тема 7. Основні напрями розвитку стандартизації

Тема 8. Сутність, основні поняття і функції сертифікації

Тема 9. Система та види сертифікації в Україні

Тема 10. Сертифікація в зарубіжних країнах