

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

фахові:

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.

Програмні результати навчання:

Організувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних, знати термінологію і мати базові й структуровані знання у сфері стандартизація та сертифікації для подальшого використання на практиці.

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.