

СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції»: опанувати науково-теоретичні засади, методологічні та організаційні положення стандартизації і сертифікації продукції та послуг.

Основні завдання навчальної дисципліни «Стандартизація та сертифікація продукції»: 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 4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

фахові (предметні, спеціальні):

СК Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативних документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності; знання і розуміння основних дефініцій, категорій, понять стандартизації і сертифікації.

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.