

Метою викладання навчальної дисципліни “Стандарти якості та сертифікація продукції” є формування у магістрів цілісної системи знань про науково-теоретичні засади, методологічні та організаційні положення стандартизації, управління якістю і сертифікації продукції.

Основними **завданнями** викладання дисципліни “Стандарти якості та сертифікація продукції” є формування теоретичних знань з принципів будови та функціонування систем управління якістю на основі міжнародних стандартів; ознайомлення з нормативно-правовими і організаційними принципами управління якістю, механізмів сертифікації систем управління якістю; формування вмінь використання нормативно-технічних документів для розв’язання практичних завдань сертифікації продукції та послуг.

У результаті вивчення навчальної дисципліни магістр повинен **знати:**

- теоретичні основи стандартизації;
- законодавчі документи зі стандартизації та сертифікації;
- державну систему стандартизації та сертифікації України;
- види і категорії стандартів і нормативних документів;
- принципи і системи управління якістю продукції;
- міжнародні системи стандартизації та сертифікації;
- порядок сертифікації продукції;

вміти:

- визначати якість продукції згідно з нормативно-технічними документами;
- користуватися нормативно-технічною документацією;
- застосовувати стандарти для оцінки відповідності;
- атестувати виробництво продукції в системі сертифікації УкрСЕПРО.
- застосовувати нормативно-правове забезпечення.