

Сертифікація продукції (ПП.Н.20)

Спеціальність: 015.13 Професійна освіта (Метрологія, стандартизація та сертифікація)

Кафедра: технології машинобудування і ремонту машин

Лектор: доцент кафедри, доцент Байцур Максим Вячеславович

Контактний тел.: 057-707-37-33

E-mail: tmirm@khadi.kharkov.ua

Семестр: 5

Форма навчання: денна

Обсяг курсу: 4 кредити ЄКТС (120 годин), в тому числі лекції – 32 год., практичні заняття – 32 год., самостійна робота студента – 56 год.

Результати навчання:

– *знати:* різновиди та загальні принципи побудови систем сертифікації, основні положення державної системи сертифікації, порядок проведення сертифікації продукції та проведення оцінки відповідності продукції вимогам технічних регламентів, порядок маркування сертифікованої продукції, порядок проведення акредитації та атестації органів, що здійснюють сертифікацію;

– *уміти:* працювати з базами даних, що стосуються питань сертифікації та технічного регулювання; визначати порядок сертифікації або оцінки відповідності продукції згідно з вимогами нормативних документів в сфері технічного регулювання; оформляти заявки на проведення сертифікації продукції або системи якості та складати декларацію про відповідність продукції технічним регламентам.

Відповідність програмних компетентностей освітньої компоненти:

ЗК – 1, ЗК – 2, ЗК – 5, ЗК – 8, ЗК – 9, ФК – 3, ФК – 4, ФК – 6, ФК – 7, ФК – 9, ФК – 11, ФК – 17, ПРН – 3, ПРН – 8, ПРН – 29.

Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальні дисципліни:

– *пререквізити:* «Правознавство», «Екологія»;

– *кореквізити:* «Основи стандартизації».

Короткий зміст навчальної програми:

Тема 1. Сутність сертифікації.

Тема 2. Основні положення сертифікації продукції.

Тема 3. Особливості сертифікації продукції в іноземних країнах.

Тема 4. Екологічна сертифікація.

Тема 5. Основні положення державної системи сертифікації.

Тема 6. Оцінка відповідності продукції вимогам технічних регламентів.

Тема 7. Сертифікація систем якості.

Тема 8. Акредитація органів з сертифікації.

Рекомендована література:

1. Тарасова В.В. Метрологія, стандартизація і сертифікація. Підручник. За заг. ред. В.В.Тарасової./ В.В.Тарасова, А.С. Малиновський, М.Ф. Рибак – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 264 с.

2. Салухіна Н.Г., Язвінська О.М. Стандартизація та сертифікація товарів і послуг. Підручник. –К.: Центр навчальної літератури, 2013. – 426 с.
3. Орлов П.А. Менеджмент качества и сертификация продукции: Учебное пособие. – Х.: Издательский Дом «ИНЖЕК», 2004. – 304 с.

Методи і критерії оцінювання, вимоги:

– **методи і критерії оцінювання:** поточний контроль – оцінювання виконання практичних робіт і усне опитування на практичних заняттях (20 % від остаточної оцінки); підсумковий контроль – оцінювання відповідей на контрольні питання (80 % від остаточної оцінки).

– **вимоги:** до підсумкового контролю допускаються здобувачі, які відвідували лекційні та практичні заняття і успішно виконали практичні роботи.