

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «СТАНДАРТИЗАЦІЯ, МЕТРОЛОГІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ»



Шевченко Володимир Вікторович завідувач кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці, професор, кандидат педагогічних наук

галузь знань: 01 Освіта/Педагогіка
спеціальність: 015 Професійна освіта (Готельно-ресторанна справа, Харчові технології)
рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) рівень
цикл дисциплін професійної підготовки: ПП2.01
Факультет: Інженерно-педагогічний
Кафедра: Загальнотехнічних дисциплін та охорони праці

Мета викладання

Науково - предметна підготовка яка передбачає засвоєння знань основ і принципів сертифікації, стандартизації і управління якістю продукції, що сприятиме виконанню професійних обов'язків на належному науково-технічному рівні.

Короткий зміст дисципліни

МОДУЛЬ I. Стандартизація: основні поняття та визначення, методи.
МОДУЛЬ II. Управління якістю продукції: основні поняття та визначення.
МОДУЛЬ III. Сертифікація: основні поняття та визначення. Основи метрології та технічні вимірювання.

Основні інформаційні джерела для вивчення дисципліни

1. ДСТУ 2681-94 Метрологія. Терміни та визначення: Державна система забезпечення єдності вимірювань.– К.: Держстандарт України, 1994.– 68 с.
2. Нижник О.В. Лабораторні роботи з основ метрології: Навчально–методичний посібник для студентів спеціальності "6.010103 Технологічна освіта" / О.В. Нижник.– К.: Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2012.– 68 с.
3. Цюцюра С.В. Метрологія, основи вимірювань, стандартизація та сертифікація: Навч. посіб. / С.В. Цюцюра, В.Д. Цююра.– 3-є вид.– К.: Знання, 2006.– 242 с.
4. Шаповал М.І. Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації: підручник/ М.І. Шаповал.– К.: Європ. ун-т фінансів, інформ. систем менеджм. і бізнесу, 200.– 174 с.

Семестр

II семестр

Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин

3 кредити/90 годин

Мова викладання

Українська

Форма підсумкового контролю успішності

Залік

Посилання на сайт кафедри

<https://kztdop.ipf.npu.edu.ua>