

Розширений план лекцій з дисципліни

«ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ»

лекційних годин – 30

викладач – Тонконогий В.М.

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1

Тема 1. Концепція розвитку системи технічного регулювання в Україні

Лекція №1. Вступ. Основні завдання курсу і його значення в підготовці магістра за спеціальністю.

Лекція №2. Розвиток системи технічного регулювання в Україні. Структура концепції розвитку системи технічного регулювання в Україні. Реформування технічного регулювання в Україні. Політика адаптації національного законодавства до європейських вимог.

Перспективи системи технічного регулювання

Тема 2. Тенденції розвитку національної системи стандартизації

Лекція №3. Основні положення розвитку національної системи стандартизації. Сучасний стан національної системи стандартизації. Стратегічні цілі, завдання та принципи розвитку національної системи стандартизації. Напрямки розвитку національної системи стандартизації. Реалізація концепції.

Тема 3. Концепція розвитку системи стандартизації в нафтогазовому комплексі

Лекція №4. Основні особливості розвитку системи стандартизації в нафтогазовому комплексі. Загальні положення. Правова основа розробки Концепції. Сфера реалізації Концепції. Сучасний стан стандартизації в нафтогазовому комплексі. Прогноз розвитку стандартизації. Система стандартизації в нафтогазовому комплексі. Інтеграція в міжнародні та регіональні системи стандартизації. Напрями реалізації Концепції

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2

Тема 4. Концепція розвитку стандартизації в кабельній галузі

Лекція №5. Особливості розвитку стандартизації в кабельній галузі. Функції стандартизації в кабельній галузі. Об'єкти стандартизації, документи по стандартизації, правила застосування документів національної системи стандартизації. Стан системи стандартизації в кабельній галузі. Інструменти реалізації концепції

Тема 5. Національна система стандартизації у сфері оборони. Проблеми та перспективи розвитку

Лекція №6. Тенденції розвитку системи стандартизації у сфері оборони. Вихідні положення. Мета та завдання національної системи стандартизації у сфері оборони. Принципи побудови, структура і стан національної системи стандартизації у сфері оборони. Аналіз проблем системи стандартизації у сфері оборони. Перспективи розвитку.

Тема 6. Концепції розвитку стандартизації та сертифікації в інших країнах

Лекція №7. Тенденції розвитку стандартизації та сертифікації в інших країнах. Концепція розвитку стандартизації в Республіці Білорусь. Сучасна концепція розвитку технічного регулювання в країнах СНД.

Лекція №8. Тенденції розвитку стандартизації в Європейських країнах. Особливості розвитку стандартизації в Європейських країнах

Тема 7. Впровадження концепцій загального управління якістю на підприємствах

Лекція №9. Тенденції розвитку та впровадження концепції загального управління якістю на підприємствах. Сутність та проблеми впровадження системи управління якістю на підприємствах. Загальна характеристика концепції загального управління якістю (TQM) в Україні. Сучасний стан системи стандартів з якості. Перспективні напрями підвищення ефективності національної системи стандартизації.