

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
27.03.01 – Стандартизация и метрология
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Основы технического регулирования»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов), практические (34 часов), курсовая работа, самостоятельная работа обучающегося составляет 129 часа

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать:
 - сущность понятия «техническое регулирование» и его роль в современных рыночных условиях;
 - сущность реформы технического регулирования в России, необходимость ее проведения;
 - сферу применения Закона РФ «О техническом регулировании», основные принципы, заложенные в нем;
 - порядок разработки, принятия и отмены технического регламента;
 - роль национальных стандартов и стандартов организаций в системе технического регулирования, условия их применения;
 - состояние реализации ФЗ «О техническом регулировании», на момент изучения дисциплины, порядок проведения мониторинга по этому вопросу.
- Уметь: использовать основные положения системы технического регулирования, реализуемые в соответствии с ФЗ «О техническом регулировании», в своей будущей практической деятельности.
- Владеть: навыками ориентирования в массиве информации в сфере технического регулирования.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. *Сущность технического регулирования.* Необходимость технического регулирования в современных рыночных условиях. Содержание понятия «техническое регулирование». Сфера технического регулирования.

2. *Техническое регулирование в Европейском Союзе.* Структура ЕС. Порядок регулирования взаимоотношений стран, входящих в ЕС. Новый и Глобальный подходы к техническому регулированию, принятые в ЕС.

3. *Предпосылки для введения технического регулирования в России.* Система технического регулирования существования до 2003 года. Недостатки данной системы. Положения, требующие изменения в рыночных условиях.

4. *Технические регламенты, их сущность и назначение.* Закон РФ «О техническом регулировании» сфера его применения. Принципы технического регулирования. Цели принятия технических регламентов. Содержание и применение технических регламентов. Порядок разработки и отмены технических регламентов.

5. *Вопросы стандартизации в системе технического регулирования.* Цели и принципы стандартизации. Документы в области стандартизации. Состояние реализации закона РФ «О техническом регулировании».