

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Технические регламенты»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Теплогазоснабжение и вентиляция

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-8: умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности;
- ПК-1: знанием нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест;
- ПК-13: знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Технические регламенты» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 7.

1. Техническое регулирование в Российской Федерации. Основные положения национальной системы стандартизации.. Введение

Техническое регулирование в Российской Федерации.

Понятие технического регулирования.

Объекты технического регулирования. Объективная необходимость введения технического регулирования в Российской Федерации. Цели и принципы технического регулирования.

Технические регламенты.

Виды технических регламентов.

Структура технического регламента.

Последовательность разработки технического регламента. Требования, включаемые в технические регламенты.

Правовые основы стандартизации и ее задачи.

Основополагающие стандарты Государственной системы стандартизации.

Органы и службы по стандартизации.

Порядок разработки стандартов.

Государственный контроль и надзор за соблюдением обязательных требований стандартов.

2. Категории и виды нормативных правовых документов. Порядок разработки и внедрения технических регламентов. Информационное обеспечение работ по техническому регулированию. Международные, региональные, межгосударственные и национальные стандарты.

Государственный стандарт РФ. Отраслевой стандарт, стандарт предприятия

Технический регламент.

Технические условия. Виды стандартов. Разработка проекта. Принятие технического регламента.

Пересмотр регламента. Отмена регламента.

Государственный контроль и надзор за соблюдением обязательных требований стандартов.

Стандарты по управленческой документации. Организационно-распорядительная документация

Информационное обеспечение тех. регулирования.

3. Единая система конструкторской документации. Система управления качеством продукции.. Научно-техническая информация по проектированию инженерных систем.

Назначение Единой системы конструкторской документации, ее структура. Обзор стандартов

Единой системы конструкторской документации. Система документации технической подготовки производства.

Регламенты, обеспечивающие качество продукции на стадии эксплуатации.

Международные стандарты на обеспечение качества продукции..

Разработал:
старший преподаватель
кафедры ИСТИГ
Проверил:
Декан СТФ

Я.Ю. Веригина

И.В. Харламов