

Аннотация к рабочей программы дисциплины
«Основы технического регулирования»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы

Цель дисциплины: получение студентами знаний об основах технического регулирования, стандартизации и сертификации с целью формирования знаний, умений и навыков работы с нормативной документацией в области профессиональной деятельности бакалавра.

Задачи дисциплины:

- изучение основных положений организации и функционирования системы технического регулирования;
- получение знаний о законодательных и нормативно-технических основах в областях технического регулирования, стандартизации, подтверждения соответствия (сертификации);
- получение знаний об организации, функциях и задачах национальной системы стандартизации;
- получение знаний о формах и процедурах подтверждения соответствия;
- формирование практических навыков работы с техническими регламентами, стандартами и нормативными документами в области технического регулирования.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы технического регулирования» относится к обязательной части Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Учебная дисциплина «Основы технического регулирования» базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении дисциплины «Введение в специальность». Материал данной дисциплины необходим при изучении дисциплины «Технология разработки стандартов и нормативной документации».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| | |
|--|--|
| ОПК – 3 Способен использовать фундаментальные знания в области стандартизации и метрологического обеспечения | |
| ИОПК 1.1. Демонстрирует знания в области технического регулирования, стандартизации и метрологического обеспечения | знает теоретические и законодательные положения технического регулирования |
| | умеет осуществлять поиск и применять положения технического регулирования |
| | владеет методами использования положений технического регулирования |
| ИОПК 1.2 Выбирает и применяет современные методы и методики, процессы и средства при решении области технического регулирования, стандартизации и метрологического обеспечения | знает теоретические и законодательные положения метрологии для применения в области технического регулирования |
| | умеет осуществлять поиск и применять положения метрологии для применения в области технического регулирования |
| | владеет методами использования положений метрологии для применения в области технического регулирования |

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины:

| № | Наименование разделов | Количество часов | | | | |
|---|---|------------------|-------------------|----------|-----------|----------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа |
| | | | Л | ЛР | ПР | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Предпосылки внедрения технического регулирования в РФ | 53 | 17 | - | 17 | 19 |
| 2 | Нормативные и законодательные основы технического регулирования | 53 | 17 | - | 17 | 19 |
| | Итого по дисциплине: | 106 | 34 | - | 34 | 38 |
| | <i>КСР</i> | 2 | | | | |
| | <i>ИКР</i> | 0,3 | | | | |
| | <i>Контроль</i> | 35,7 | | | | |
| | Всего: | 144 | | | | |

Курсовая работа: *не предусмотрена***Форма проведения аттестации по дисциплине:** *экзамен*

Автор Долженко Н.А.