

**АННОТАЦИЯ**  
дисциплины **Б1.О.25 «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 направление подготовки». Материал данной дисциплины необходим при изучении дисциплины «Технология разработки стандартов и нормативной документации», «Стандартизация».

**Требования к уровню освоения дисциплины**

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
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	51	17	-	17	17
2	Нормативные и законодательные основы технического регулирования	51	17	-	17	17
<b>Итого по дисциплине:</b>		<b>102</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>КСР</b>		<b>6</b>				
<b>ИКР</b>		<b>0,3</b>				
<b>Контроль</b>		<b>35,7</b>				
<b>Всего:</b>		<b>144</b>				

**Курсовая работа:** *не предусмотрена*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *экзамен*

Автор            А.А. Сальникова