

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.14 «Основы технического регулирования»

по направлению подготовки: 27.03.01 «Стандартизация и метрология»

профиль подготовки «Метрология, стандартизация и сертификация»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: АХСМК

Кафедра-разработчик рабочей программы: «АХСМК»

1. Цели освоения дисциплины «Основы технического регулирования»:

- а) формирование знаний о теоретических, правовых, нормативных, организационных, технических и экономических основах технического регулирования качества и безопасности продукции в РФ.
- б) обучение технологии поиска документов, устанавливающих обязательные и добровольные требования к объектам технического регулирования на современном этапе, а также установления, реализации и контроля выполнения обязательных норм в отношении конкретной продукции.
- в) обучение способам внедрения технических регламентов; проверки правильности выполнения пунктов стандартов и других документов по стандартизации на продукцию и технологические процессы ее изготовления.
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих при установлении и выполнении требований, определяемых Федеральными законами «О техническом регулировании», «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», «О стандартизации в РФ» для обеспечения качества и безопасности продукции и услуг.

2. Содержание дисциплины «Основы технического регулирования»:

Техническое регулирование как основа деятельности по обеспечению качества и безопасности продукции и услуг.

Российская система технического регулирования в условиях ЕАЭС и ВТО.

Оценка соответствия как элемент системы технического регулирования.

Стандартизация.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- цели, задачи, принципы, объекты, субъекты и сферы применения каждого из элементов системы технического регулирования;
- нормативно-правовую и методическую базу технического регулирования;
- порядок разработки, внедрения и утверждения технических регламентов, стандартов и другой нормативной документации;
- структуру и содержание технических регламентов на продукцию;
- международные и региональные системы стандартизации, сертификации и аккредитации;
- функции государственного контроля и надзора за соблюдением требований технических регламентов.

2) Уметь:

- применять техническое законодательство;
- распознавать обязательные и добровольные требования;
- различать международные, межгосударственные и национальные документы по стандартизации.

3) Владеть:

- терминологией дисциплины;
- практическим опытом работы со справочной литературой и нормативной документацией;
- практическим опытом разработки, внедрения и утверждения технических регламентов,

стандартов и другой нормативной документации;

– практическим опытом участия в работах по стандартизации, подтверждению соответствия и аккредитации продукции, процессов, услуг, систем управления;

– методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях.

Зав.каф. АХСМК



В.Ф. Сопин