

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Техническое регулирование, стандартизация и подтверждение соответствия

по направлению подготовки: 27.03.02 «Управление качеством»

по профилю «Системы менеджмента качества в химическом комплексе и смежных областях»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: АХСМК

Кафедра-разработчик рабочей программы: АХСМК

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Техническое регулирование, стандартизация и подтверждение соответствия» являются:

- а) формирование знаний о теоретических, правовых, нормативных, организационных, технических и экономических основах технического регулирования качества и безопасности продукции в РФ, деятельности по стандартизации, а также подтверждения соответствия.
- 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, а также проведения сертификации и декларирования соответствия продукции, технологических процессов, услуг, систем качества.
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих при установлении и выполнении требований, определяемых ФЗ «О техническом регулировании», «О стандартизации в РФ» для обеспечения качества и безопасности продукции и услуг.

2. Содержание дисциплины «Техническое регулирование, стандартизация и подтверждение соответствия»

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.

Подтверждение соответствия.

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, стандартизации и подтверждения соответствия;
порядок разработки, внедрения и утверждения технических регламентов, стандартов и другой нормативной документации;

2) Уметь:

применять техническое законодательство;
различать международные, межгосударственные и национальные документы по стандартизации; осуществлять процедуру сертификации и декларирования соответствия; выбирать и применять схемы подтверждения соответствия;
анализировать и заполнять документы в области подтверждения соответствия; анализировать и применять маркировку подтверждения соответствия качества и безопасности продукции.

3) Владеть:

терминологией дисциплины;
практическим опытом работы со справочной литературой и нормативной документацией, практическим опытом участия в работах по стандартизации, подтверждению соответствия и аккредитации продукции, процессов, услуг, систем управления.