

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «Основы технического регулирования»  
для подготовки бакалавров по направлению 221400.62  
«Управление качеством»  
(Аннотация)**

**Цель освоения дисциплины**

Дисциплина предназначена для студентов второго курса, обучающихся по направлению 221400.62 «Управление качеством». Цель дисциплины – ознакомление студентов с содержанием понятия «техническое регулирование», методами его осуществления в странах ЕС и России, структурой и содержанием Закона РФ «О техническом регулировании». Рассмотрение вопросов реализации системы технического регулирования в соответствии с ФЗ «О техническом регулировании» позволит будущему менеджеру по качеству компетентно ориентироваться в сфере менеджмента качества, а также необходимо при изучении других дисциплин менеджмента качества, включенных в учебный план по данному направлению подготовки.

**Основные задачи изучения дисциплины** – раскрытие сущности и содержания понятия «техническое регулирование», его необходимости в современных рыночных условиях; изложение существующей в России до введения ФЗ «О техническом регулировании» системы технического регулирования, объяснение необходимости ее реформы; ознакомление студентов с системой технического регулирования, принятой в Европейском союзе; изложение цели принятия ФЗ «О техническом регулировании», сферы его применения, принятых в нем принципов технического регулирования, сущности понятия «технический регламент», их содержания и применения; ознакомление с порядком разработки, принятия и отмены технического регламента; рассмотрение порядка решения вопросов стандартизации в системе технического регулирования, подходов к решению вопросов аккредитации, изложение состояния реализации ФЗ «О техническом регулировании» на период изучения дисциплины.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

**Содержание дисциплины**

*1. Сущность технического регулирования.* Необходимость технического регулирования в современных рыночных условиях. Содержание понятия «техническое регулирование». Сфера технического регулирования.

*2. Техническое регулирование в Европейском Союзе.* Структура ЕС. Порядок регулирования взаимоотношений стран, входящих в ЕС. Новый и Глобальный подходы к техническому регулированию, принятые в ЕС. Сущность Нового подхода. Директивы ЕС. Принцип презумпции соответствия. Сущность глобального подхода. Уполномоченные органы. Европейские модули.

*3. Предпосылки для введения технического регулирования в России.* Система технического регулирования существования до 2003 года. Недостатки данной системы. Положения, требующие изменения в рыночных условиях.

*4. Технические регламенты, их сущность и назначение.* Закон РФ «О техническом регулировании» сфера его применения. Принципы технического регулирования. Цели принятия технических регламентов. Содержание и применение технических регламентов. Порядок разработки и отмены технических регламентов.

5. *Вопросы стандартизации в системе технического регулирования.* Цели стандартизации. Принципы стандартизации. Документы в области стандартизации. Виды стандартов. Порядок разработки национальных стандартов и стандартов организаций.

6. *Вопросы аккредитации в системе технического регулирования.* Реализация Закона РФ «О техническом регулировании». Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров). Состояние реализации закона РФ «О техническом регулировании».