

27.03.05 Инноватика
бакалавриат
«Управление инновационными проектами»,

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Техническое регулирование и стандартизация»
заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ/ час.)	3 / 108
Цель изучения дисциплины	Формирование знаний организационно-правовых основ технического регулирования, стандартизации и сертификации, как деятельности по обеспечению безопасности и качества объектов и защите интересов потребителей.
Содержание дисциплины	Основные положения технического регулирования в РФ. Правовые основы технического регулирования. Государственная система технического регулирования в РФ. Принципы и объекты технического регулирования Структура, порядок разработки и принятия, изменение и отмена технического регламента. Особый порядок разработки технических регламентов. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований технических регламентов. Основные положения национальной системы стандартизации. Основные функции и принципы стандартизации, объекты и субъекты стандартизации. Уровни стандартизации. Межотраслевые системы стандартов. Стандарты, обеспечивающие качество продукции Международные организация по стандартизации и сертификации.
Формируемые компетенции	ОПК-2, ОПК-6
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ОПК-2.1 Формулирует цель инновационного проекта на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин ОПК-2.2 Формулирует цель организационно-управленческой деятельности в сфере инноватики на основе знаний профильных разделов математических, технических и естественно-научных дисциплин ОПК-6.1 Разрабатывает проекты реализации инноваций с использованием теории решения инженерных задач и других теорий поиска нестандартных, креативных решений ОПК-6.2 Формирует функциональные области управления инновационными проектами ОПК-6.3 Использует технические средства и электронные технологии при технической реализации инновационного проекта, учитывая экологические последствия
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Математический анализ Теория вероятности и математическая статистика Информационная безопасность Физика Введение в цифровой бизнес

	Системный анализ и принятие решений Техническое регулирование и стандартизация Проектная практика
Образовательные технологии	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента, контрольная работа ЗФО
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой