

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Основы технического регулирования»

Направление подготовки 27.03.01 СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

Профиль Стандартизация и сертификация

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: ознакомление студентов с основами стандартизации; формирование у студентов знаний, умений и навыков в области подтверждения соответствия продукции, услуг, персонала и систем качества, аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий для обеспечения эффективности коммерческой деятельности.

Задачи изучения дисциплины: сформировать у студентов современные представления о техническом регулировании; ознакомить с основными положениями нормативной и законодательной базы стандартизации и подтверждении соответствия; овладение методами обеспечения качества продукции, базирующимися на стандартизации; сформировать знания, необходимые при сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов; при проведении аккредитации органов по сертификации, измерительных и испытательных лабораторий.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ПК-21 - способностью принимать участие в работах по составлению научных отчетов по выполненному заданию и во внедрении результатов исследований и разработок в области метрологии, технического регулирования и управления качеством

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет