

## Аннотация

Дисциплина «Техническое регулирование» входит в образовательную программу высшего образования – программу магистратуры по направлению подготовки/специальности 27.04.01 «Стандартизация и метрология» направленности «Метрологическое обеспечение интеллектуальных процессов и производств». Дисциплина реализуется кафедрой «№6».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-1 «Способен разрабатывать и внедрять новые методы и средства технического контроля»

ПК-2 «Способен осуществлять научно-техническую деятельность и экспериментальные разработки в области обеспечения единства измерений»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у студентов комплекса знаний, навыков, необходимых для разработки и внедрения новых методов и средств технического контроля продукции, организации мероприятий по поддержанию единства измерений, разработке и применению метрологических требований, положений и норм. В курсе рассмотрены основы правового регулирования отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к выпускаемой продукции, основы прохождения процедуры аккредитации в области обеспечения единства измерений..

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: *лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося.*

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский»