

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики

### Б1.О.24 Основы технического регулирования

Специальность/направление подготовки: 27.03.01 Стандартизация и метрология

Специализация/профиль: Метрология и метрологическое обеспечение

#### Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

является уяснение назначения, целей, задач, терминов и определений по вопросам технического регулирования, правовых основ технического регулирования.

#### Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.

##### Индикаторы достижения компетенций

ОПК-6 Способен принимать научно-обоснованные решения в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа

ОПК-6.2 Анализирует основные показатели результативности систем и технологий в области стандартизации и метрологического обеспечения на основе методов системного и функционального анализа

#### В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

##### Знать:

- основные информационно-коммуникационные технологии и основные требования информационной безопасности;
- работы по стандартизации и сертификации;
- работы по составлению научных отчетов по выполненному заданию.

##### Уметь:

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры;
- планировать работы по стандартизации и сертификации;
- составлять научные отчеты по выполненному заданию.

##### Владеть:

- культурой применения информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности;
- навыками работ по стандартизации и сертификации;
- навыками работ по составлению научных отчетов по выполненному заданию.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.