

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Основы технического регулирования

(название дисциплины)

### 27.03.01 Стандартизация и метрология

(код направления (специальности) подготовки)

#### 6 семестр

(семестр)

### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины «**Основы технического регулирования**» является приобретение знаний, умений и навыков работы с стандартами и другими нормативными документами, по правилам сертификации продукции.

### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «**Основы технического регулирования**» относится к блоку Б1.Б.17.

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Процесс изучения дисциплины «**Основы технического регулирования**» направлен на формирование следующих компетенций:

способность участвовать в разработке проектов стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации и в практической реализации разработанных проектов и программ; осуществлять контроль за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов (ПК-1);

способность участвовать в практическом освоении систем управления качеством (ПК-2).

### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. Принципы технического регулирования
- 2 Правовые основы технического регулирования
3. Организация технического регулирования и стандартизации
4. Технические регламенты: понятие и сущность. Применение технических регламентов
5. Порядок разработки и принятия технического регламента.
6. Цели, принципы и формы подтверждения соответствия.

7. Организация работ по стандартизации

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен (6 семестр)**

экзамен, зачет, зачет с оценкой

**6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 5 з.е. – 180 час.**

Составитель: к.т.н., доцент Сущев А.К. \_\_\_\_\_

должность, ФИО, подпись

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ УКТР Орлов Ю.А. \_\_\_\_\_

название кафедры

ФИО, подпись

Председатель

учебно-методической комиссии направления подготовки 27.03.02 Управление  
качеством Орлов Ю.А. \_\_\_\_\_

ФИО

подпись

Директор института \_\_\_\_\_ А.И. Елкин Дата: \_\_\_\_\_

