

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины  
«Основы метрологии, стандартизации,  
сертификации и контроля качества  
(Б1.Б.22)»

Направление подготовки (специальность) 08.03.01 «Строительство»

код и наименование направления подготовки (специальности)

Направленность (профиль, специализация) «Промышленное и гражданское  
строительство»

наименование профиля, магистерской программы, специальности по УП

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Бакалавр/ Магистр/ Специалист/ Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения очная / заочная

очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

Срок освоения образовательной программы 4 / 5

очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

Год начала подготовки 2016

**Цель изучения дисциплины:** состоят в содействии в формировании у обучающегося знаний в области организации метрологического обеспечения технологических процессов, использования типовых методов контроля качества строительства, выпускаемой продукции, машин и оборудования; выполнения работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- овладение принципами и методикой обработки результатов измерений технических параметров;
- получение навыков работы в осуществлении метрологического надзора, по сертификации продукции и работ, а также по контролю качества.

### **Перечень формируемых компетенций:**

- способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4),
- умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8).

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 108 часов (3 зач.ед.)

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет

(зачет, зачет с оценкой, экзамен)