

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества»

**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**

**Профиль Менеджмент строительных организаций**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2018**

### **Цель изучения дисциплины:**

формирование способности понимать суть нормативных и технических документов, описывающих характеристики продукции, процессы их получения, транспортирования и хранения, и использовать их в своей деятельности

### **Задачи изучения дисциплины:**

- знания об основных методах и средствах измерений при выполнении лабораторных и исследовательских работ в строительстве;
- умения использовать показатели качества, статистические методы управления качеством при строительстве и эксплуатации зданий и других инженерных сооружений;
- навыки об оценке точности получаемых результатов измерений.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-7 - Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики

**Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**