

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества»

Направление подготовки 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Профиль Автомобильные дороги

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года/ 4 г 11 м

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

- формирование 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:

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