

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества»

Направление подготовки (специальность) 08.03.01 «Строительство»

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

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Цели дисциплины «Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества» 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:

Задачами дисциплины «Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества» являются:

- 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:

Процесс изучения дисциплины «Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества» направлен на формирование следующих 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 по ЗЕТ: 3

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет