

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 2017

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)