АННОТАЦИЯ

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

Специальность 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»
Специализации: «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений», «Строительство подземных сооружений»
Квалификация выпускника инженер-строитель
Нормативный период обучения 6 лет
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Цели дисциплины «Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества» состоят в содействии формирования 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:

ОПК-7 - Способен внедрять и адаптировать 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