

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

Направление подготовки 07.03.04 ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО
Профиль ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, ИНФРАСТРУКТУРА И КОММУНИКАЦИИ
Квалификация выпускника бакалавр
Нормативный период обучения 5 лет
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2015

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов знаний, умений и навыков, обеспечивающих квалифицированное участие в производственной деятельности инженера, применение базовых понятий метрологии, стандартизации, сертификации, умение использовать на практике нормативные документы, повышать свою квалификацию, оперировать основами законодательства РФ в области метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества.

Задачи изучения дисциплины:

являются изучение фундаментальных сведений о метрологии, принципов измерения и контроля качества изделий, технических измерений, которые в дальнейшем развиваются и углубляются в рамках специальных дисциплин, поскольку обеспечивают базовую подготовку студентов всех технических специальностей университета.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-1 - готовность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

ПК-1 - владение знаниями комплекса гуманитарных, естественнонаучных и прикладных дисциплин, необходимых для формирования градостроительной политики и разработки программ градостроительного развития территории, навыками предпроектного градостроительного анализа, в том числе выявлением достоинств и недостатков, ограничений и рисков освоения территории и реконструкции застройки; готовностью планировать градостроительное развитие территории.

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет