

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

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Технологические системы водоснабжения и водоочистки АЭС и промышленных предприятий

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2024

Цель изучения дисциплины: «Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества» является формирование у студентов знаний, умений и навыков для создания системы менеджмента качества производственного подразделения.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить теоретические основы и научные методы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества на базе достижений научно-технического прогресса для использования в практической деятельности;
- овладеть навыкам оценки точности получаемых результатов измерений и их использования в процессе возведения зданий, сооружений и их комплексов;
- освоить способы применения показателей качества, методов управления и контроля качества работ при строительстве, эксплуатации зданий и сооружений АЭС и промышленных предприятий.

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