

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Средства и методы управления качеством»

**Направление подготовки** 27.03.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

**Профиль** Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 6 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2020

**Цель изучения дисциплины:**

Овладение студентами теоретическими знаниями и практическими навыками использования средств и методов управления качеством для решения стратегических и оперативных управленческих задач.

**Задачи изучения дисциплины:**

- получить теоретические и прикладные знания в области концепций и систем, отдельных и комплексных методов обеспечения заданного уровня качества на различных этапах жизненного цикла продукции;
- получить теоретические и прикладные знания в области методов организации работ по совершенствованию качества продукции и процессов предприятия;
- получить теоретические и прикладные знания в области разработки документов для внедрения методов управления и информационных средств, с целью обеспечения заданного уровня качества процессов и продукции.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-1 - способностью применять знание подходов к управлению качеством

ОПК-2 - способностью применять инструменты управления качеством

ПК-3 - способностью применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач

ПК-4 - способностью применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества

ПК-8 - способностью осуществлять мониторинг и владеть методами оценки прогресса в области улучшения качества

**Общая трудоемкость дисциплины:** 8 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен