

**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 / очно-заочная  
**Год начала подготовки** 2024

**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-4 - Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов

ОПК-8 - Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг

ОПК-89 - Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен