

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Сертификация и аудит систем 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:**

Целью дисциплины является обучение системному подходу к вопросам обеспечения качества продукции, ознакомление с существующими системами, технологией разработки и внедрения систем качества на предприятиях, сертификацией и аудитом системы качества, ее информационным обеспечением.

**Задачи изучения дисциплины:**

- изложение сущности системного подхода к обеспечению качества продукции;
- разъяснение назначения, целей и задач систем качества и их эволюции;
- изложение сущности и содержания различных моделей систем качества;
- вопросы процедуры прохождения и проведения сертификации на предприятии;
- изложение общих вопросов сертификации и аудита систем качества.

**Перечень формируемых компетенций:**

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

ОПК-10 - Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством

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

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен