

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
**«Технологическое оборудование промышленных предприятий»**

**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:**

Цель дисциплины – приобретение студентами знаний, умений и навыков в области машин и аппаратов различных технологических процессов на промышленных предприятиях

**Задачи изучения дисциплины:**

1. Изучение перспектив технического обеспечения производств для повышения эффективности машинных технологий;
2. Освоение современных форм организации технических комплексов и основных требований к процессам и оборудованию промышленных производств;
3. Рассмотрение методов технического обслуживания и ремонта оборудования;
4. Формирование навыков научно-технического мышления и творческого применения полученных знаний в будущей инженерной деятельности.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен осуществлять управление качеством продукции на всех стадиях производственного процесса, организовывать работу по предотвращению выпуска бракованной продукции, выявлять причины брака и разрабатывать рекомендации по его предупреждению и новые методики технического контроля качества продукции

ПК-4 - Способен осуществлять разработку документации по контролю качества процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), составлять локальные нормативные акты и документы по контролю качества в испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество

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

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой**