

## **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 / заочная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

Цель дисциплины – приобретение студентами знаний в области машин и аппаратов для ведения 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, а также приоритетных научных проблем развития промышленных производств;
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