## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины «Технологическое оборудование промышленных предприятий»

**Направление подготовки** <u>27.03.02</u> <u>УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ</u> **Профиль** Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности

Квалификация выпускника <u>бакалавр</u>
Нормативный период обучения <u>4 года / 4 года и 6 м.</u>
Форма обучения <u>очная / заочная</u>
Год начала подготовки 2020

## 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-10 способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества
- ПК-15 способностью пользоваться системами моделей объектов (процессов) деятельности, выбирать (строить) адекватные объекту модели

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е. Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен