

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Современное технологическое оборудование»

**Направление подготовки 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов**

**Профиль Экспертиза качества строительных материалов**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2021**

**Цель изучения дисциплины:** изучение и освоение промышленных технологий и технологического оборудования для производства различных строительных материалов.

**Задачи изучения дисциплины:**

- готовность участвовать в разработке технологических процессов производства и обработки покрытий, материалов и изделий из них, систем управления технологическими процессами;

- изучение устройства, принципов работы технологического оборудования для производства строительных материалов, получение навыков работы на этом оборудовании.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-7 - Способен работать на технологическом оборудовании в соответствии с правилами техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда

ПК-12 - Готов участвовать в разработке технологических процессов производства и обработки покрытий, материалов и изделий из них, систем управления технологическими процессами

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

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