

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Проектирование промышленных зданий»

**Направление подготовки** 08.03.01 Строительство

**Профиль** «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:**

Практически и теоретически подготовить будущих специалистов в области производства строительных материалов и изделий основам проектирования промышленных предприятий.

**Задачи изучения дисциплины:**

Формирование у будущих студентов знаний по объемно-планировочному и конструктивному решению проектирования промышленных предприятий с учетом современных технологических процессов по выпуску строительных материалов, изделий и конструкций.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - Способен применять методы и средства физического и математического (компьютерного) моделирования строительно-технологических процессов, а также методы проектирования с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и технологий информационного моделирования BIM.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет