

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ

«Типология и архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий»

**Направление подготовки** 08.03.01 Строительство

**Профиль** Проектирование зданий и сооружений

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

Целью дисциплины «Типология и архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий» является изучение студентами принципов типологической классификации одноэтажных и многоэтажных промышленных зданий, как системы помещений и объемов, состоящих из взаимосвязанных конструкций, образующих единое пространство с учетом основных положений формирования композиционно-планировочной, функциональной и конструктивной структур. В процессе изучения дисциплины формируются профессиональные знания об объемно-планировочных и конструктивных решениях промышленных зданий, а также объектов реконструкции, продиктованных функциональными, техническими и эстетическими требованиями, а также выборе конструктивных систем зданий с учетом нагрузок и воздействий на них, включая владение компьютерными программами для решения перечисленных задач.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Изучение дисциплины направлено на приобретение необходимых компетенций по проектированию производственных зданий. Задачей дисциплины является освоение методики создания архитектурного образа промышленного комплекса, проектирования конструктивного решения промышленных зданий, административно-бытовых помещений с высоким эстетическим и функционально-технологическими качествами.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-2 - Способен разрабатывать проектную продукцию по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

ПК-1 - Способен разрабатывать техническую документацию на различных стадиях разработки проекта зданий, строений и сооружений с обеспечением соответствия проектов заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен