

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Сварка в строительстве»

**Специальность** 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений  
**Специализация** Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений

**Квалификация выпускника** инженер-строитель

**Нормативный период обучения** 6 лет

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

Подготовка студентов к профессиональной деятельности в области проектирования металлических конструкций промышленных и гражданских зданий и формирование у студентов системы знаний по основным вопросам сварки металлических конструкций.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Ознакомление с нормативными документами в области сварки сталь-ных конструкций, с видами сварки металлов в строительстве, освоение ме-тодов проектирования и расчета сварных соединений.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-8 - Способен применять стандартные, осваивать и внедрять новые технологии работ в области строительства, совершенствовать производственно-технологический процесс строительного производства, разрабатывать и осуществлять мероприятия контроля технологических процессов строительного производства, по обеспечению производственной и экологической безопасности

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет