

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Строительные машины и оборудование»

**Направление подготовки** 08.03.01 Строительство

**Профиль** Промышленное и гражданское строительство

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

подготовка бакалавров, обучающихся по направлению 08.03.01 «Строительство» к практической работе в области эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин при выполнении строительных, монтажных и других видов работ, а также в вопросах механизации строительного производства при руководстве деятельностью производственно-технологического подразделения строительной организации.

### **Задачи изучения дисциплины:**

– изучение общего устройства и основ эксплуатации строительных машин в строительстве в соответствии с задачами, определенными основными направлениями ускорения научно-технического прогресса и развития строительного комплекса;

–обеспечение студентов компетенциями по назначению, конструкции и расчету основных технико-экономических показателей строительных машин с целью их эффективного использования при строительстве и эксплуатации промышленных, транспортных и гражданских сооружений.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-6 - Способен разрабатывать организационно-технологическую документацию для строительства

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет