

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

### **«Разработка проекта производства работ мостовых сооружений»**

**Направление подготовки 08.03.01 Строительство**

**Профиль Автомобильные дороги и мосты**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2023**

#### **Цель изучения дисциплины:**

Цель дисциплины – дать студентам необходимые знания и навыки по разработке проектов производства работ мостовых сооружений с целью рационального использования трудовых, материально технических и финансовых ресурсов на предприятиях.

#### **Задачи изучения дисциплины:**

Получение знаний по теоретическим основам разработки проектов производства работ мостовых сооружений. В результате изучения курса студент должен знать организацию работ мостостроительных организаций в рыночных условиях; способы организации работ по строительству мостов и тоннелей; задач и этапов подготовки строительного производства; исходных данных и состава ПОС и ППР; организацию материально-технической базы; организацию эксплуатации парка строительных машин; нормирование труда в строительстве; организацию поточного строительства мостов; сетевое и календарное планирование в организации строительства мостов; ЭММ в вопросах организации и планировании строительства; управление строительством.

#### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-4 - Способен осуществлять организацию производственной деятельности строительной организации, руководство работниками строительной организации, организовывать технологический процесс по возведению и реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, осуществлять контроль качества и сдачу результатов строительных работ

ПК-5 - Способен организовывать, планировать и контролировать работу производственного подразделения по возведению, реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, организовывать обеспечение его производственной деятельности материально-техническими ресурсами

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

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет**