

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Календарное планирование строительных процессов»

**Направление подготовки** 08.03.01 Строительство

**Профиль** Автодорожные мосты и тоннели

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

Цель дисциплины – дать студентам необходимые знания и навыки по организации и календарному планированию мостового и тоннельного строительного производства с целью рационального использования трудовых, материально технических и финансовых ресурсов на предприятиях.

### **Задачи изучения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины студенты приобретают знания по теоретическим основам организации, управления и планирования в мостовом и тоннельном строительстве. 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-3 - Способен выполнять расчётное и технико-экономическое обоснование проектных решений транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций

ПК-4 - Способен организовывать технологический процесс по возведению и реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций, осуществлять контроль качества и сдачу результатов строительных работ

ПК-5 - Способность организовывать работы по ремонту, реконструкции транспортных сооружений, мостовых и аэродромных конструкций

ПК-8 - 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