

Удп: 23.05.06-23-4-СЖДм.пл.пл.  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранн Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.05.2023 12:29:58  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**  
**Б2.О.03(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)**  
**Специальность/направление подготовки: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей**  
**Специализация/профиль: Мосты**

### **Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Цель производственной практики, технологическая (проектно-технологической) практики: Углубление, систематизация и закрепление теоретических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин; приобретение практического опыта; подбор, систематизация и анализ информационных материалов для выпускной квалификационной работы. Вид практики: производственная. Способы проведения практики: стационарная. Практика проводится в том числе в форме практической подготовки.

### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики. Индикаторы достижения компетенций**

- ОПК-5 Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы
  - ОПК-5.1 Разрабатывает отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей
  - ОПК-5.2 Анализирует, планирует и контролирует технологические процессы
- ПК-2 Способен производить проектирование и расчет элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений
  - ПК-2.1 Выполняет проектирование и расчет мостов и тоннелей в соответствии с требованиями нормативно-технической документацией
  - ПК-2.2 Применяет средства автоматизированного проектирования для моделирования работы транспортных путей и искусственных сооружений
- ПК-3 Способен выполнять работы по организационно-технологическому проектированию объектов транспортной инфраструктуры
  - ПК-3.1 Выбирает организационно-технологические схемы возведения искусственных сооружений
  - ПК-3.2 Осуществляет выбор технологического оборудования для выполнения технологического процесса
  - ПК-3.3 Определяет потребность строительного производства в материально-технических и трудовых ресурсах
  - ПК-3.4 Выполняет график производства строительных работ
- ПК-4 Способен выполнять организацию строительства и технического обслуживания мостов и тоннелей
  - ПК-4.1 Выбирает экономически эффективный метод строительства искусственных сооружений и разрабатывает проект организации строительства и производства работ
  - ПК-4.2 Организует выполнение работ по строительству нового, реконструкции или капитальному ремонту железнодорожного пути и искусственных сооружений в соответствии с принятой в проекте производства работ технологической схемой

### **В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

#### **Знать:**

Свойства строительных материалов и условиями их применения; выполнения строительных работ; методами возведения сооружений; технологиями строительных процессов; с принципами и методами изысканий, нормами и правилами проектирования железных дорог, в том числе мостов, тоннелей и других искусственных сооружений; способы организации строительства

#### **Уметь:**

Разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы

#### **Владеть:**

Планировать производственные процессы по размещению технологического оборудования и техническому оснащению, выполнять расчет производственных мощностей и загрузку оборудования по действующим методикам и нормативам

Дисциплина/практика реализуется, в том числе, в форме практической подготовки

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.