

Удп: 23.05.06-23-3-СЖДп.п.п.п.п.  
Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2025 20:23:51  
Уникальный программный ключ:  
7708e3a47e6a6e0271b2901170e14b68

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.В.10 Технология и организация ремонтов пути**

**Специальность/направление подготовки: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей**

**Специализация/профиль: Управление техническим состоянием железнодорожного пути**

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

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических представлений и практических навыков, позволяющих овладеть особенностями профессиональной деятельности в области технологии и организации путевых работ в специфических условиях эксплуатируемых железных дорог с эффективным использованием выделенных «окон»

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**

**Индикаторы достижения компетенций**

- ПК-4 Способен организовывать и проводить ремонтные работы железнодорожного пути и содержание искусственных сооружений
- ПК-4.3 Обосновывает целесообразность назначения необходимого вида ремонтных работ железнодорожного
- ПК-4.4 Организовывает проведение комплекса ремонтных работ в соответствии с техническими нормами и процессом производства работ
- ПК-4.5 Оценивает качество производства ремонтных работ и выполняемых технологических операций с целью увеличения срока службы объекта, снижения эксплуатационных затрат и повышения удовлетворенности заказчика

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

**Знать:**

- критерии назначения необходимого вида ремонтных работ железнодорожного пути;
- технические нормы и процессы производства работ;
- технологию производства ремонтных работ и выполняемых технологических операций.

**Уметь:**

- обосновывать целесообразность назначения необходимого вида ремонтных работ железнодорожного пути;
- организовывать проведение комплекса ремонтных работ в соответствии с техническими нормами и процессом производства работ;
- производить ремонтные работы и выполнять технологические операции.

**Владеть:**

- определении целесообразности назначения необходимого вида ремонтных работ железнодорожного пути;
- проведении комплекса ремонтных работ в соответствии с техническими нормами и процессом производства работ;
- в оценивании качество производства ремонтных работ и выполняемых технологических операций с целью увеличения срока службы объекта, снижения эксплуатационных затрат и повышения удовлетворенности заказчика.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 5 ЗЕ.