

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 2024.10.24

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

## Аннотация рабочей программы дисциплины

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

**Специализация:** Управление техническим состоянием железнодорожного пути

**Форма обучения:** заочная

**Дисциплина:** Б1.В.08 Технология и организация ремонтов пути

**Цели освоения дисциплины:** формирование профессиональных компетенций выпускника, которое предусматривает овладение системой знаний по технологии и организации ремонтов железнодорожного пути.

### **Формируемые компетенции:**

**ПСК-2.** Способен выполнять руководство профессиональным коллективом, осуществляющим комплекс работ по инженерным изысканиям, проектированию или проводящим постоянный технический надзор железнодорожного пути и объектов путевого хозяйства.

Индикаторы:

ПКС-2.1 Знает основные принципы инженерных изысканий и проектирования железнодорожного пути и объектов путевого хозяйства.

ПКС-2.2 Знает методы постоянного технического надзора железнодорожного пути и объектов путевого хозяйства.

### **Планируемые результаты обучения:**

В результате освоения дисциплины студент должен:

**Знать:** инструкции и техническую документацию в области организации ремонтов железнодорожного пути; вопросы планирования работ при проведении ремонта железнодорожного пути; машины, механизмы и комплексы, используемые при проведении ремонта железнодорожного пути; методы планирования и организации труда при организации ремонтов железнодорожного пути; нормы и правила техники безопасности при проведении ремонта пути

**Уметь:** применять полученные знания при планировании и организации ремонтных работ при эксплуатации железнодорожного пути; обеспечивать безопасность движения поездов и безопасные условия труда при проведении ремонтных работ железнодорожного пути.

**Владеть:** методами и навыками планирования, организации и проведения ремонтных работ железнодорожного пути; методами контроля технологических процессов ремонтных работ при эксплуатации пути; навыками выбора и рационального применения техники при ремонте железнодорожного пути; навыками обеспечения экологической безопасности при проведении ремонтов пути

### **Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Ремонты пути

Раздел 2. Составление графика выполнения технологических операций для путевых работ.

Раздел 3. Капитальный ремонт стрелочных переводов. Сплошная замена металлических частей стрелочных переводов.

**Виды учебной работы:** лекции, практические, консультации.

**Используемые образовательные технологии:** традиционные и инновационные.

**Формы текущего контроля успеваемости:** опрос на практических занятиях, подготовка курсового проекта, разбор конкретной ситуации, ролевая игра

**Формы промежуточной аттестации:** экзамен (5), КП (5).

**Трудоемкость дисциплины:** 6 ЗЕТ.