**Основное**

1. **Характеристика работ по текущему содержанию пути**

* Классификация путевых работ
* Требования к выполнению путевых работ
* Тест по первому разделу

1. **Одиночная смена рельса**

* Ограждение места работ по одиночной смене рельса
* Руководитель работ по одиночной смене рельса
* Подготовка рельса и места работы
* Схема промеров рельса
* Установка временных перемычек при смене рельса
* Технология работ при скреплениях ДО
* Технология работ при скреплениях КБ
* Основные меры безопасности при смене рельса
* Потребность инструмента для одиночной смены рельса
* Тест по второму разделу

1. **Одиночная смена шпалы**

* Ограждение места работ по смене шпалы
* Руководитель работ по смене шпалы
* Предварительные работы
* Смена деревянной шпалы
* Смена железобетонной шпалы
* Меры безопасности при работах по смене шпал
* Потребность в инструментах при работах по смене шпал
* Тест по третьему разделу

1. **Разгонка и регулировка зазоров в стыках**

* Общие положения по разгонке и регулировке зазоров
* Ограждение места работ по разгонке и регулировке зазоров в стыках
* Руководитель работ по разгонке и регулировке зазоров в стыках
* Измерительные работы перед проведением работ
* Регулировка зазоров
* Разгонка зазоров
* Меры безопасности при производстве работ по разгонке и регулировке зазоров
* Потребность в инструментах при регулировке и разгонке зазоров
* Тест по 4 разделу

1. **Выправка пути в продольном профиле и по уровню**

* Общие сведения при производстве работ
* Измерительные работы перед выправкой пути
* Ограждение места работ при выправке пути
* Выправка пути при помощи ЭШП
* Выправка пути при помощи торцевых подбоек
* Выправка пути укладкой регулировочных прокладок при скрепления КБ
* Меры безопасности при работах по выправке пути
* Потребность в инструментах по выправке пути
* Тесто по 5 разделу

1. **Рихтовхка пути**

* Общие сведения по рихтовке пути
* Ограждение места работ по рихтовке пути
* Рихтовка пути гидравлическими приборами
* Меры безопасности при рихтовке пути
* Потребность в инструментах при рихтовке пути
* Тест по 6 разделу.

1. **Исправление ширины колеи**

* Общие сведения по исправлению ширины колеи
* Ограждение места работ по исправлению ширины колеи
* Перешивка пути
* Исправление при железобетонных перекошенных шпалах
* Устранение переуклонки при железобетонных шпалах
* Меры безопасности при проведении работ по исправлению ширины колеи
* Потребность в инструментах при исправлении ширины колеи
* Тест по 7 разделу

1. **Смена частей стрелочного перевода**

* Общие сведения по смене частей стрелочного перевода
* Ограждение места работ по смене частей стрелочного перевода
* Смена рамного рельса с остряком и башмаками
* Смена крестовины
* Меры безопасности при работах по смене частей стрелочного перевода
* Тест по 8 разделу

1. **Итоговый тест**

**Дополнительно**

1. Видеофрагменты
2. Инструменты