Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 03.11.2026 11:49:50
Уникальный программный ключ:
01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

Комплект оценочных материалов

Дисциплина: МДК 02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути

Образовательная программа 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Номер задания	Время/ тип задания	Код и наименование компетенции	Результаты обучения по дисциплине		Содержание задания
			Умения	Знания	
1	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 01.	определять объемы земляных работ, потребности строительства в материалах, машинах механизмах, рабочей силе использовать машины и механизмы по назначению, соблюдая правила техники безопасности использовать методы поиска и обнаружения неисправностей железнодорожного пути, причины их возникновения определять потребности в материалах, машинах, механизмах и рабочей силе для текущего содержания и ремонтов железнодорожного пути; выполнять основные виды работ по текущему содержанию и ремонту железнодорожного пути в соответствии с требованиями технологических процессов	организацию и технологию работ по строительству и реконструкции железнодорожного пути назначение и устройство машин и средств малой механизации технические условия и нормы содержания железнодорожного пути и стрелочных переводов; основы эксплуатации, методы технической диагностики и обеспечения надежности работы железнодорожного пути организацию и технологию работ по текущему содержанию	Какие меры применяются при техническом обслуживании рельсов? • А. Регулярная проверка рельсов на наличие дефектов. • Б. Нанесение защитных покрытий на рельсы. • В. Полная замена рельсов без предварительных проверок. • Г. Проведение плановых ремонтов с использованием рельсорезов. • Д. Установка и замена шпал.
2	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 01.			Какие причины ведут к появлению дефектов в рельсах? • А. Низкое качество изготовления рельсов. • Б. Избыточная нагрузка на путь. • В. Плохое состояние балласта. • Г. Недостаточная глубина укладки шпал. • Д. Воздействие атмосферных факторов.
3	3 мин Задание комбинированного	ОК 01.			Какие виды ремонтных работ относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? • А. Замена одиночных дефектных шпал.

	типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора		анализировать вредные факторы производства, исключать их определять потребности в материалах, машинах, механизмах и рабочей силе по строительству железных дорог, зданий и сооружений, составлять варианты проектных решений использовать машины и механизмы по назначению,современные технологии производства, соблюдая правила охраны труда определять потребности в материалах, машинах, механизмах и рабочей силе, выполнять основные виды работ по восстановлению железнодорожного пути и инженерных сооружений,	железнодорожного пути, технологические процессы по ремонту железнодорожного пути цели и задачи охраны окружающей среды на железнодорожном транспорте организацию и технологию работ по строительству железных дорог, зданий и сооружений, технологические процессы по строительству железных дорог, зданий и сооружений, условия эксплуатации будущей железной дороги, зданий и сооружений назначение и устройство машин и средств малой механизации, технические требования, обеспечивающие высокие качества работ, основы технико-экономической оценки эффективности способов производства работ машин; требования безопасности движения поездов и охраны труда, а также	• Б. Корректировка положения рельсов. • В. Замена целых звеньев рельсошпальной решетки. • Г. Регулировка и смазка скреплений. • Д. Капитальная замена рельсов.
4	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 01.			Какие инструменты и оборудование используются при ремонте железнодорожного пути? • А. Рельсорезы. • Б. Дрезины и автомотрисы. • В. Домкраты и гидравлические прессы. • Г. Патроны электронагревательные. • Д. Штраб-машина.
5	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ОК 01.			Расположите в правильной последовательности этапы текущего ремонта железнодорожного пути: 1. Проверка состояния пути. 2. Регулировка положений рельсов. 3. Замена изношенных элементов (шпал, скреплений). 4. Утверждение акта выполненных работ.
6	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ОК 01.			Установите правильную последовательность действий при обнаружении дефекта рельса: 1. Остановка движения поездов. 2. Маркировка места дефекта. 3. Сообщение руководству или дежурному. 4. Замена дефектного рельса.
7	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ОК 01.			Расположите в правильной последовательности этапы капитального ремонта железнодорожного пути: 1. Подготовка проектной документации. 2. Полная замена рельсов и шпал. 3. Очистка и обновление балласта. 4. Ввод в эксплуатацию после приемки.
8	3 мин Задание закрытого типа на	ОК 01.			Расположите в правильной последовательности этапы технического обслуживания железнодорожного пути: 1. Регулярная проверка состояния рельсов и шпал.

	установление последовательности			требования по обеспечению охраны окружающей среды основные виды потенциальных опасностей и их последствий, принципы снижения вероятности их возникновения, принципы обеспечения устойчивости объектов железнодорожного транспорта	2. Очистка балласта от загрязнений. 3. Регулировка положения рельсов. 4. Проведение планового осмотра пути.
9	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ОК 01.			Что является основной целью технического обслуживания железнодорожного пути? • А. Поддержание пути в рабочем состоянии. • Б. Полная замена рельсов и шпал. • В. Проведение капитального ремонта. • Г. Строительство новых железнодорожных путей.
10	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ОК 01.			Какие работы относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Регулировка положения рельсов и подтягивание креплений. • В. Капитальная замена балласта. • Г. Строительство новых путей.
11	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ОК 01.			Что включает в себя средний ремонт железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Частичная замена рельсов и шпал, замена балласта. • В. Только очистка и пополнение балласта. • Г. Установка новых стрелочных переводов.
12	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием	ОК 01.			Какие инструменты используются при ремонте железнодорожного пути? • А. Рубанки и сверла. • Б. Рельсорезы и шпалоподбойники. • В. Канцелярские ножницы и степлеры. • Г. Телевизоры и мониторы.

	выбора				
13	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 01.			Какие мероприятия входят в техническое обслуживание железнодорожного пути? • А. Проверка состояния рельсов и шпал. • Б. Очистка балласта от загрязнений. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Регулировка положения рельсов. • Д. Строительство новых путей.
14	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 01.			Какие факторы способствуют ускоренному износу железнодорожного пути? • А. Высокая интенсивность движения поездов. • Б. Плохое состояние балласта. • В. Нерегулярное техническое обслуживание. • Г. Высокие темпы прироста лесных насаждений вдоль пути. • Д. Слабое земляное полотно.
15	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 01.			Какие инструменты и оборудование используются при ремонте железнодорожного пути? • А. Рельсорезы. • Б. Щебнераспределители. • В. Дрезины и мотодрезины. • Г. Автофургон с холодильником. • Д. Кран-манипулятор.
16	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких	ОК 01.			Какие работы относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? • А. Регулировка положения рельсов. • Б. Замена отдельных шпал. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Подтягивание крепежных элементов.

	вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора				• Д. Очистка и пополнение балласта.
17	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ОК 01.			Опишите порядок действий при обнаружении дефекта рельса на железнодорожном пути.
18	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ОК 01.			Перечислите основные виды ремонтных работ на железнодорожном пути и дайте их краткую характеристику.
19	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ОК 01.			Опишите, какие мероприятия входят в состав технического обслуживания железнодорожного пути.
20	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ОК 01.			Какие факторы способствуют быстрому износу железнодорожного пути? Предложите меры по их устранению.
21	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 02.			Какие меры необходимы для обеспечения безопасности при проведении ремонтных работ на железнодорожном пути? А. Применение защитных касок и жилетов. Б. Ограничение движения поездов на участке ремонта. В. Обеспечение наличия аптечки первой помощи. Г. Использование громкоговорителей для оповещения работников. Д. Использование светящихся маячков для обозначения рабочего участка.
22	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием	ОК 02.			Какие материалы используются при ремонте железнодорожного пути? • А. Лесоматериал для шпал. • Б. Щебень для балласта. • В. Жаростойкие стали для рельсов. • Г. Битумные мастики для гидроизоляции. • Д. Композиционные материалы для креплений.

	выбора				
23	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 02.			Какие работы относятся к капитальному ремонту железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Очистка и досыпка балласта. • В. Укладка новых рельсов взамен изношенных. • Г. Установка новых конструкций стрелочных переводов. • Д. Регулировка зазоров между рельсами.
24	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 02.			Какие дефекты появляются на рельсах при длительной эксплуатации? • А. Сквозные трещины. • Б. Выступы на поверхности рельса. • В. Коррозия металла. • Г. Свищи (продольные отверстия). • Д. Расшатывание шпал.
25	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ОК 02.			Расположите в правильной последовательности этапы диагностики состояния железнодорожного пути: 1. Визуальный осмотр пути. 2. Измерение параметров (уровень, направление, ширина колеи). 3. Использование дефектоскопов для проверки рельсов. 4. Оформление протокола проверки.
26	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ОК 02.			Расположите в правильной последовательности этапы работы с земляным полотном при ремонте пути: 1. Оценка состояния земляного полотна. 2. Демонтаж верхнего строения пути. 3. Восстановление земляного полотна. 4. Обратная укладка верхнего строения пути.
27	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ОК 02.			Расположите в правильной последовательности этапы среднего ремонта железнодорожного пути: 1. Замена частично изношенных шпал. 2. Очистка и досыпка балласта. 3. Проверка состояния пути. 4. Подтягивание креплений и регулировка рельсов.
28	3 мин	ОК 02.			Расположите в правильной последовательности этапы ремонта

	Задание закрытого типа на установление последовательности				стрелочного перевода: 1. Проверка состояния стрелочного перевода. 2. Регулировка зазоров и смазка механизмов. 3. Замена изношенных элементов. 4. Очистка от загрязнений и осмотр прилегающей зоны.
29	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ОК 02.			Какие мероприятия относятся к капитальному ремонту железнодорожного пути? • А. Регулировка положения рельсов. • Б. Полная замена рельсов и шпал. • В. Подтягивание креплений. • Г. Очистка балласта.
30	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ОК 02.			Какие факторы влияют на износ рельсов? • А. Интенсивность движения поездов. • Б. Качество воды в регионе. • В. Температура воздуха летом. • Г. Форма облаков.
31	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ОК 02.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений шпал? • А. Регулярная покраска шпал яркими цветами. • Б. Использование водонепроницаемого покрытия. • В. Хобби-коллекционирование шпал. • Г. Привлечение туристов для прогулок по шпалам.
32	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех	ОК 02.			Какие работы относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Частичная замена рельсов и шпал, замена балласта. • В. Регулировка положения рельсов. • Г. Полная замена балласта.

	предложенных и обоснованием выбора				
33	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 02.			Какие меры принимаются для обеспечения безопасности при ремонте железнодорожного пути? • А. Ограничение движения поездов на участке ремонта. • Б. Использование сигнальных огней и знаков. • В. Подготовка разрешения на производство работ. • Г. Организация пункта отдыха для рабочих. • Д. Установка мобильной мастерской для приготовления пищи.
34	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 02.			Какие факторы влияют на износ рельсов? • А. Частота движения поездов. • Б. Качество материала рельсов. • В. Атмосферные условия (температура, влажность). • Г. Погодные аномалии (шторм, дождь). • Д. Цвет рельсов.
35	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 02.			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Замена балласта. • В. Установка новых стрелочных переводов. • Г. Регулировка положения рельсов. • Д. Починка сломанной игрушки рабочего.
36	3 мин Задание комбинированного	ОК 02.			Какие мероприятия относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Частичная замена рельсов и шпал.

	типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора				• Б. Очистка и пополнение балласта. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Замена отдельных шпал. • Д. Ремонт земляного полотна.
37	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ОК 02.			Что включает в себя текущий ремонт железнодорожного пути?
38	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ОК 02.			Перечислите и охарактеризуйте виды повреждений шпал и предложите меры по их устранению.
39	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ОК 02.			Опишите порядок действий при капитальном ремонте железнодорожного пути.
40	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ОК 02.			Какие требования предъявляются к состоянию железнодорожного пути после ремонта?
41	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 07.			Какие мероприятия относятся к профилактике повреждений железнодорожного пути? • А. Регулярная проверка состояния рельсов. • Б. Своевременная замена шпал. • В. Контроль за состоянием балласта. • Г. Организация надежной защиты от влаги. • Д. Использование дешевых материалов.
42	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из	ОК 07.			Какие условия способствуют быстрому износу железнодорожного пути? • А. Высокая интенсивность движения поездов. • Б. Недостаточная высота насыпи. • В. Негативное воздействие атмосферных осадков. • Г. Большое число поворотов и спусков.

	предложенных и развернутым обоснованием выбора				• Д. Отсутствие системы водоотведения.
43	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 07.			Какие инструменты и техника используются при техническом обслуживании железнодорожного пути? • А. Рельсорезы. • Б. Рельсошлифовальные машины. • В. Дрезины и мотодрезины. • Г. Шпалоукладчики. • Д. Ламинарные компрессоры.
44	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 07.			Какие работы входят в техническое обслуживание железнодорожного пути? • А. Контроль состояния рельсов и шпал. • Б. Очистка балласта от загрязнений. • В. Замена отдельных шпал и рельсов. • Г. Контроль и регулировка зазоров между рельсами. • Д. Построение новых путей.
45	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ОК 07.			Расположите в правильной последовательности этапы осмотра пути: 1. Осмотр верхнего строения пути. 2. Проверка состояния земляного полотна. 3. Оценка состояния балласта. 4. Регистрация выявленных дефектов.
46	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ОК 07.			Расположите в правильной последовательности этапы профилактического ремонта пути: 1. Определение состояния пути. 2. Подтягивание крепежных элементов. 3. Регулировка положения рельсов. 4. Оформление журнала выполненных работ.
47	3 мин Задание закрытого типа на установление	ОК 07.			Расположите в правильной последовательности этапы установки нового рельса: 1. Подготовка постели под рельс. 2. Установка рельса.

	последовательности				3. Подтягивание креплений. 4. Проверка правильности укладки.
48	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ОК 07.			Расположите в правильной последовательности этапы текущего ремонта стрелочного перевода: 1. Проверка состояния стрелочного перевода. 2. Смазка и очистка механизмов. 3. Регулировка зазоров и замена изношенных элементов. 4. Оформление акта выполненных работ.
49	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ОК 07.			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути? • А. Очистка и пополнение балласта. • Б. Регулировка положения рельсов. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Установка рекламных щитов вдоль пути.
50	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ОК 07.			Какие материалы используются при ремонте железнодорожного пути? • А. Деревянные шпалы и песок. • Б. Картон и пластик. • В. Щебень и рельсы. • Г. Пачки бумаги и ткани.
51	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ОК 07.			Какие инструменты используются при техническом обслуживании железнодорожного пути? • А. Щетка для волос и губная помада. • Б. Торцевой ключ и лом. • В. Мобильный телефон и наушники. • Г. Компас и часы.
52	3 мин Задание комбинированного	ОК 07.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений рельсов? • А. Регулярная окраска рельсов яркими красками. • Б. Применение защитных покрытий и смазок.

	типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора				• В. Покупка сувениров с изображением рельсов. • Г. Посещение музеев железнодорожного транспорта.
53	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 07.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений шпал? • А. Регулярная проверка состояния шпал. • Б. Использование антисептика для деревянных шпал. • В. Применение огнезащитных покрытий. • Г. Устройство мусорных контейнеров вдоль пути. • Д. Замена деревянных шпал на железобетонные.
54	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 07.			Какие работы относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? • А. Регулировка положения рельсов. • Б. Замена отдельных шпал. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Подтягивание крепежных элементов. • Д. Очистка и пополнение балласта.
55	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 07.			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Замена балласта. • В. Установка новых стрелочных переводов. • Г. Регулировка положения рельсов. • Д. Починка сломанного телефона сотрудника.

56	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ОК 07.			Какие мероприятия относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Частичная замена рельсов и шпал. • Б. Очистка и пополнение балласта. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Замена отдельных шпал. • Д. Ремонт земляного полотна.
57	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ОК 07.			Каким образом проводится диагностика состояния железнодорожного пути?
58	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ОК 07.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений рельсов?
59	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ОК 07.			Перечислите основные инструменты и оборудование, используемые при ремонте железнодорожного пути.
60	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ОК 07.			Какие факторы влияют на износ рельсов и как их уменьшить?
61	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.1.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений рельсов? • А. Регулярная проверка рельсов на наличие дефектов. • Б. Регулярная смазка и очистка рельсов. • В. Установка устройств защиты от коррозии. • Г. Использование специальных покрытий для рельсов. • Д. Полная замена рельсов без предварительного осмотра.
62	3 мин Задание комбинированного	ПК 2.1.			Какие элементы составляют верхнее строение железнодорожного пути? • А. Рельсы.

	типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора				• Б. Шпалы. • В. Балласт. • Г. Земляное полотно. • Д. Путевые столбики.
63	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.1.			Какие инструменты используются при текущем ремонте железнодорожного пути? • А. Рельсорезы. • Б. Щебнераспределители. • В. Рельсошлифовальные машины. • Г. Грунтовозы. • Д. Автодрезины.
64	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.1.			Какие работы относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Замена одиночных шпал. • Б. Очистка и пополнение балласта. • В. Частичная замена рельсов. • Г. Регулировка зазоров между рельсами. • Д. Полная замена рельсов и шпал.
65	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.1.			Расположите в правильной последовательности этапы проверки состояния рельсов: 1. Визуальный осмотр рельсов. 2. Использование дефектоскопов для проверки скрытого износа. 3. Измерение уровня и направления рельсов. 4. Оформление протокола проверки.
66	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.1.			Расположите в правильной последовательности этапы замены шпал: 1. Остановка движения поездов. 2. Демонтаж крепления и удаление старой шпалы. 3. Установка новой шпалы и закрепление рельсов. 4. Проверка правильности укладки и оформление акта.
67	3 мин	ПК 2.1.			Расположите в правильной последовательности этапы капитального

	Задание закрытого типа на установление последовательности				ремонта земляного полотна: 1. Оценка состояния земляного полотна. 2. Демонтаж верхнего строения пути. 3. Восстановление земляного полотна. 4. Укладка нового верхнего строения пути.
68	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.1.			Расположите в правильной последовательности этапы среднего ремонта пути: 1. Выявление дефектов и оценка состояния пути. 2. Замена изношенных шпал и частей рельсов. 3. Очистка и пополнение балласта. 4. Регулировка положения рельсов и подтяжка креплений.
69	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.1.			Какие задачи решаются при текущем ремонте железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Регулировка положения рельсов и подтягивание креплений. • В. Строительство новых путей. • Г. Ведение переговоров с поставщиками материалов.
70	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.1.			Какие работы относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Частичная замена рельсов и шпал, замена балласта. • В. Регулировка положения рельсов. • Г. Подтягивание креплений.
71	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.1.			Какие мероприятия относятся к капитальному ремонту железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Регулировка положения рельсов. • В. Подтягивание креплений. • Г. Очистка балласта.

72	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.1.			Какие факторы влияют на износ рельсов? • А. Частота посещения музея железнодорожного транспорта. • Б. Интенсивность движения поездов. • В. Форма листьев деревьев возле пути. • Г. Качество напитков в буфетах вокзала.
73	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.1.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений рельсов? • А. Регулярная проверка состояния рельсов. • Б. Применение защитных покрытий. • В. Своевременная замена дефектных рельсов. • Г. Организация развлекательных мероприятий для сотрудников. • Д. Подкрепление рельсов дополнительными элементами.
74	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.1.			Какие работы относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? • А. Регулировка положения рельсов. • Б. Замена отдельных шпал. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Подтягивание крепежных элементов. • Д. Очистка и пополнение балласта.
75	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым	ПК 2.1.			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Замена балласта. • В. Установка новых стрелочных переводов. • Г. Регулировка положения рельсов. • Д. Обустройство спортивной площадки для сотрудников.

	обоснованием выбора				
76	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.1.			Какие мероприятия относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Частичная замена рельсов и шпал. • Б. Очистка и пополнение балласта. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Замена отдельных шпал. • Д. Ремонт земляного полотна.
77	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.1.			Опишите порядок действий при замене рельса на железнодорожном пути.
78	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.1.			Какие виды повреждений рельсов бывают и как их устранить?
79	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.1.			Каким образом регулируется уровень рельса при ремонте железнодорожного пути?
80	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.1.			Какие меры принимаются для обеспечения безопасности при проведении ремонтных работ на железнодорожном пути?
81	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.2.			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Усовершенствование земляного полотна. • В. Замена и обновление элементов верхнего строения пути. • Г. Установка новых конструкций стрелочных переводов. • Д. Регулировка зазоров между рельсами.

82	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.2.			Какие условия ухудшают состояние железнодорожного пути? • А. Интенсивное движение поездов. • Б. Большая нагрузка на ось подвижного состава. • В. Агрессивное воздействие атмосферы. • Г. Недостаточно качественная балластная основа. • Д. Невысокий профессионализм работников.
83	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.2.			Какие факторы влияют на износ рельсов? • А. Качество материала рельсов. • Б. Уровень нагрузки на ось подвижного состава. • В. Тип подвижного состава. • Г. Атмосферные условия. • Д. Изгиб пути.
84	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.2.			Какие работы относятся к капитальному ремонту железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Замена балласта. • В. Установка новых стрелочных переводов. • Г. Регулировка зазоров между рельсами. • Д. Очистка балласта от загрязнений.
85	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.2.			Расположите в правильной последовательности этапы работы с дефектами рельсов: 1. Обнаружение дефекта. 2. Маркировка места дефекта. 3. Принятие решения о мерах устранения. 4. Замена или ремонт дефектного рельса.
86	3 мин Задание закрытого типа на установление	ПК 2.2.			Расположите в правильной последовательности этапы профилактического осмотра пути: 1. Осмотр верхнего строения пути. 2. Проверка состояния балласта.

	последовательности				3. Оценка состояния земляного полотна. 4. Оформление акта осмотра.
87	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.2.			Расположите в правильной последовательности этапы технического обслуживания стрелочного перевода: 1. Проверка состояния стрелочного перевода. 2. Смазка и очистка механизмов. 3. Регулировка зазоров и проверка работы перевода. 4. Оформление акта выполненных работ.
88	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.2.			Расположите в правильной последовательности этапы ремонта земляного полотна: 1. Оценка состояния земляного полотна. 2. Демонтаж верхнего строения пути. 3. Восстановление земляного полотна. 4. Обратная укладка верхнего строения пути.
89	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.2.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений шпал? • А. Проведение субботников по посадке деревьев. • Б. Организация фотоконкурса на лучшую фотографию шпалы. • В. Использование водонепроницаемых покрытий. • Г. Продажа сувенирных моделей шпал.
90	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.2.			Какие работы относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Частичная замена рельсов и шпал, замена балласта. • В. Регулировка положения рельсов. • Г. Полная замена балласта.
91	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех	ПК 2.2.			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути? • А. Очистка и пополнение балласта. • Б. Регулировка положения рельсов. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Установка турникетов на вокзале.

	предложенных и обоснованием выбора				
92	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.2.			Какие материалы используются при ремонте железнодорожного пути? • А. Листья деревьев и вода. • Б. Щебень и рельсы. • В. Сухари и конфеты. • Г. Картины художников.
93	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.2.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений шпал? • А. Регулярная проверка состояния шпал. • Б. Использование антисептика для деревянных шпал. • В. Применение огнезащитных покрытий. • Г. Устройство кафе вдоль пути. • Д. Замена деревянных шпал на железобетонные.
94	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.2.			Какие работы относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? • А. Регулировка положения рельсов. • Б. Замена отдельных шпал. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Подтягивание крепежных элементов. • Д. Очистка и пополнение балласта.
95	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких	ПК 2.2.			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Замена балласта. • В. Установка новых стрелочных переводов.

	вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора				• Г. Регулировка положения рельсов. • Д. Посадка клумб вдоль путей.
96	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.2.			Какие мероприятия относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Частичная замена рельсов и шпал. • Б. Очистка и пополнение балласта. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Замена отдельных шпал. • Д. Ремонт земляного полотна.
97	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.2.			Перечислите и охарактеризуйте виды ремонта железнодорожного пути.
98	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.2.			Какие работы входят в состав среднего ремонта железнодорожного пути?
99	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.2.			Опишите порядок проведения технического обслуживания железнодорожного пути.
100	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.2.			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути?
101	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и	ПК 2.3.			Какие материалы используются при строительстве и ремонте железнодорожного пути? • А. Лесоматериал для шпал. • Б. Щебень для балласта. • В. Стали специальных марок для рельсов. • Г. Минеральное масло для смазки рельсов. • Д. Пластмассы для креплений.

	развернутым обоснованием выбора				
102	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.3.			Какие задачи решаются при текущем ремонте железнодорожного пути? • А. Замена одиночных шпал. • Б. Очистка и пополнение балласта. • В. Регулировка зазоров между рельсами. • Г. Полная замена рельсов и шпал. • Д. Замена изношенных элементов крепления.
103	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.3.			Какие меры необходимы для обеспечения безопасности при проведении ремонтных работ на железнодорожном пути? • А. Ограничение движения поездов на участке ремонта. • Б. Использование сигнальных огней и знаков. • В. Применение средств индивидуальной защиты. • Г. Контроль состояния здоровья работников. • Д. Использование мощных осветительных приборов.
104	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.3.			Какие мероприятия относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Частичная замена рельсов. • Б. Полная замена шпал. • В. Замена балласта. • Г. Установка новых стрелочных переводов. • Д. Регулировка зазоров между рельсами.
105	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.3.			Расположите в правильной последовательности этапы текущего ремонта рельсов: 1. Визуальный осмотр рельсов. 2. Регулировка положения рельсов. 3. Подтягивание креплений и смазка. 4. Оформление акта выполненных работ.
106	3 мин	ПК 2.3.			Расположите в правильной последовательности этапы диагностики

	Задание закрытого типа на установление последовательности				состояния пути: 1. Визуальный осмотр пути. 2. Измерение параметров (уровень, направление, ширина колеи). 3. Проверка рельсов дефектоскопом. 4. Оформление протокола проверки.
107	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.3.			Расположите в правильной последовательности этапы среднего ремонта пути: 1. Оценка состояния пути. 2. Замена части шпал и рельсов. 3. Очистка и пополнение балласта. 4. Регулировка положения рельсов и подтяжка креплений.
108	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.3.			Расположите в правильной последовательности этапы капитального ремонта пути: 1. Оценка состояния пути. 2. Полная замена рельсов и шпал. 3. Замена и обновление балласта. 4. Ввод в эксплуатацию после приемки.
109	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.3.			Какие инструменты используются при техническом обслуживании железнодорожного пути? • А. Щипцы для бровей и лак для ногтей. • Б. Торцевой ключ и лом. • В. Пылесос и фен. • Г. Печатная машинка и калькулятор.
110	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.3.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений рельсов? • А. Регулярная игра в шахматы. • Б. Применение защитных покрытий и смазок. • В. Регулярная уборка территории вокзала. • Г. Организация концертов классической музыки.
111	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного	ПК 2.3.			Какие задачи решаются при текущем ремонте железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Регулировка положения рельсов и подтягивание креплений. • В. Строительство новых путей. • Г. Общение с жителями соседних домов.

	ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора				
112	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.3.			Какие работы относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Частичная замена рельсов и шпал, замена балласта. • В. Регулировка положения рельсов. • Г. Подтягивание креплений.
113	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.3.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений рельсов? • А. Регулярная проверка состояния рельсов. • Б. Применение защитных покрытий. • В. Своевременная замена дефектных рельсов. • Г. Организация туристических экскурсий. • Д. Подкрепление рельсов дополнительными элементами.
114	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.3.			Какие работы относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? • А. Регулировка положения рельсов. • Б. Замена отдельных шпал. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Подтягивание крепежных элементов. • Д. Очистка и пополнение балласта.
115	3 мин Задание комбинированного типа с выбором	ПК 2.3.			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Замена балласта.

	нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора				• В. Установка новых стрелочных переводов. • Г. Регулировка положения рельсов. • Д. Организация культурного досуга для сотрудников.
116	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.3.			Какие мероприятия относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Частичная замена рельсов и шпал. • Б. Очистка и пополнение балласта. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Замена отдельных шпал. • Д. Ремонт земляного полотна.
117	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.3.			Какие инструменты и оборудование используются при ремонте железнодорожного пути?
118	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.3.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений шпал?
119	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.3.			Какие работы входят в состав текущего ремонта железнодорожного пути?
120	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.3.			Какие материалы используются при ремонте железнодорожного пути?
121	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из	ПК 2.4			Какие работы относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? • А. Регулировка зазоров между рельсами. • Б. Замена отдельных шпал. • В. Полная замена рельсов. • Г. Очистка и пополнение балласта. • Д. Установка новых стрелочных переводов.

	предложенных и развернутым обоснованием выбора				
122	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.4			Какие условия способствуют ускоренному износу железнодорожного пути? • А. Высокая интенсивность движения поездов. • Б. Недостаточная высота насыпи. • В. Агрессивное воздействие атмосферных осадков. • Г. Плохое состояние балласта. • Д. Нерегулярное техобслуживание.
123	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.4			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Замена балласта. • В. Установка новых стрелочных переводов. • Г. Регулировка зазоров между рельсами. • Д. Замена отдельных шпал.
124	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.4			Какие мероприятия относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? А. Регулировка зазоров между рельсами. Б. Замена отдельных шпал. В. Полная замена рельсов. Г. Очистка и пополнение балласта. Д. Установка новых стрелочных переводов.
125	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.4			Расположите в правильной последовательности этапы профилактического осмотра стрелочного перевода: 1. Осмотр стрелочного перевода. 2. Проверка механизмов перевода. 3. Смазка и очистка. 4. Оформление акта осмотра.

126	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.4			Расположите в правильной последовательности этапы технического обслуживания рельсов: 1. Визуальный осмотр рельсов. 2. Регулировка положения рельсов. 3. Подтягивание креплений и смазка. 4. Оформление акта выполненных работ.
127	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.4			Расположите в правильной последовательности этапы ремонта шпал: 1. Проверка состояния шпал. 2. Демонтаж дефектных шпал. 3. Установка новых шпал. 4. Подтягивание креплений и проверка укладки.
128	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.4			Расположите в правильной последовательности этапы проверки состояния рельсов: 1. Визуальный осмотр рельсов. 2. Измерение уровня и направления рельсов. 3. Проверка рельсов дефектоскопом. 4. Оформление протокола проверки.
129	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.4			Какие мероприятия относятся к капитальному ремонту железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Регулировка положения рельсов. • В. Подтягивание креплений. • Г. Проведение фотосессий на пути.
130	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.4			Какие факторы влияют на износ рельсов? • А. Количество зрителей футбольного матча. • Б. Интенсивность движения поездов. • В. Цвет неба утром. • Г. Цена мороженого на вокзале.
131	3 мин Задание	ПК 2.4			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений шпал? • А. Посещение выставки живописи.

	комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора				• Б. Использование водонепроницаемых покрытий. • В. Посадка фруктовых садов вдоль пути. • Г. Продажа календарей с изображениями шпал.
132	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.4			Какие работы относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Частичная замена рельсов и шпал, замена балласта. • В. Регулировка положения рельсов. • Г. Полная замена балласта.
133	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.4			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений шпал? • А. Регулярная проверка состояния шпал. • Б. Использование антисептика для деревянных шпал. • В. Применение огнезащитных покрытий. • Г. Организация пикников вдоль пути. • Д. Замена деревянных шпал на железобетонные.
134	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.4			Какие работы относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? • А. Регулировка положения рельсов. • Б. Замена отдельных шпал. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Подтягивание крепежных элементов. • Д. Очистка и пополнение балласта.
135	3 мин	ПК 2.4			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного

	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора				пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Замена балласта. • В. Установка новых стрелочных переводов. • Г. Регулировка положения рельсов. • Д. Организация корпоративного праздника.
136	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.4			Какие мероприятия относятся к среднему ремонту железнодорожного пути? • А. Частичная замена рельсов и шпал. • Б. Очистка и пополнение балласта. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Замена отдельных шпал. • Д. Ремонт земляного полотна.
137	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.4			Опишите порядок действий при выявлении дефектов стрелочного перевода.
138	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.4			Какие мероприятия входят в состав среднего ремонта железнодорожного пути?
139	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.4			Какие факторы способствуют быстрому износу железнодорожного пути?
140	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.4			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений земляного полотна?
141	3 мин Задание комбинированного	ПК 2.5			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений железнодорожного пути? • А. Регулярная проверка состояния рельсов.

	типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора				• Б. Регулярная смазка и очистка рельсов. • В. Установка устройств защиты от коррозии. • Г. Полная замена рельсов без предварительного осмотра. • Д. Использование дешевых материалов.
142	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.5.			Какие работы относятся к капитальному ремонту железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Замена балласта. • В. Установка новых стрелочных переводов. • Г. Регулировка зазоров между рельсами. • Д. Очистка балласта от загрязнений.
143	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.5.			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути? • А. Полная замена рельсов и шпал. • Б. Замена балласта. • В. Установка новых стрелочных переводов. • Г. Регулировка зазоров между рельсами. • Д. Замена отдельных шпал.
144	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.5.			Какие мероприятия относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? • А. Регулировка зазоров между рельсами. • Б. Замена отдельных шпал. • В. Полная замена рельсов. • Г. Очистка и пополнение балласта. • Д. Установка новых стрелочных переводов.
145	3 мин Задание закрытого типа на	ПК 2.5.			Расположите в правильной последовательности этапы замены рельса: 1. Остановка движения поездов. 2. Демонтаж крепления и вырезка старого рельса.

	установление последовательности				3. Установка нового рельса и закрепление. 4. Проверка правильности укладки и оформление акта.
146	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.5.			Расположите в правильной последовательности этапы среднего ремонта земляного полотна: 1. Оценка состояния земляного полотна. 2. Демонтаж верхнего строения пути. 3. Восстановление земляного полотна. 4. Обратная укладка верхнего строения пути.
147	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.5.			Расположите в правильной последовательности этапы текущего ремонта стрелочного перевода: 1. Проверка состояния стрелочного перевода. 2. Смазка и очистка механизмов. 3. Регулировка зазоров и проверка работы перевода. 4. Оформление акта выполненных работ.
148	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности	ПК 2.5.			Расположите в правильной последовательности этапы профилактического осмотра пути: 1. Осмотр верхнего строения пути. 2. Проверка состояния балласта. 3. Оценка состояния земляного полотна. 4. Оформление акта осмотра.
149	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.5.			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути? • А. Очистка и пополнение балласта. • Б. Регулировка положения рельсов. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Проведение спортивных мероприятий на путях.
150	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.5.			Какие материалы используются при ремонте железнодорожного пути? • А. Молоко и хлеб. • Б. Щебень и рельсы. • В. Конфеты и пирожки. • Г. Краски и кисти.

151	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.5.			Какие инструменты используются при техническом обслуживании железнодорожного пути? • А. Зубная паста и щетка. • Б. Торцевой ключ и лом. • В. Чайник и чашка. • Г. Книга и ручка.
152	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.5.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений рельсов? • А. Организация праздничных гуляний. • Б. Применение защитных покрытий и смазок. • В. Проведение лотерей. • Г. Посещение кинотеатров.
153	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.5.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений рельсов? • А. Регулярная проверка состояния рельсов. • Б. Применение защитных покрытий. • В. Своевременная замена дефектных рельсов. • Г. Организация новогодних елок вдоль пути. • Д. Подкрепление рельсов дополнительными элементами.
154	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием	ПК 2.5.			Какие работы относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? • А. Регулировка положения рельсов. • Б. Замена отдельных шпал. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Подтягивание крепежных элементов. • Д. Очистка и пополнение балласта.

	выбора				
155	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.5.			Какие работы относятся к текущему ремонту железнодорожного пути? • А. Регулировка положения рельсов. • Б. Замена отдельных шпал. • В. Полная замена рельсов и шпал. • Г. Подтягивание крепежных элементов. • Д. Очистка и пополнение балласта.
156	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	ПК 2.5.			Какие меры принимаются для предотвращения повреждений шпал? • А. Регулярная проверка состояния шпал. • Б. Использование антисептика для деревянных шпал. • В. Применение огнезащитных покрытий. • Г. Организация культурных мероприятий вдоль пути. • Д. Замена деревянных шпал на железобетонные.
157	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.5.			Какие задачи решаются при капитальном ремонте железнодорожного пути?
158	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.5.			Какие требования предъявляются к состоянию железнодорожного пути после ремонта?
159	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.5.			Опишите порядок действий при замене шпал на железнодорожном пути.
160	7 мин Задание открытого типа с развернутым ответом	ПК 2.5.			Какие мероприятия входят в состав технического обслуживания железнодорожного пути?