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: ОП.12 Охрана труда

Образовательная программа 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

<table>
<tr><th rowspan="2">Номер задания</th><th rowspan="2">Время/ тип задания</th><th rowspan="2">Код и наименование компетенции</th><th colspan="2">Результаты обучения по дисциплине</th><th rowspan="2">Содержание задания</th></tr>
<tr><th>Умения</th><th>Знания</th></tr>
<tr><td>1</td><td rowspan="2">3 мин
Задание закрытого типа на установление соответствия</td><td rowspan="2">ОК. 01</td><td rowspan="2">распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части</td><td rowspan="2">актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить</td><td>Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2. Сформировать пары элементов. Записать попарно буквы и цифры вариантов ответа.
<table><tr><th>Виды инструктажей</th><th>Когда проводится инструктаж</th></tr><tr><td>1 вводный</td><td>А) Инструктаж проводится при приеме на работу, требования безопасности на конкретном рабочем месте</td></tr><tr><td>2 внеплановый</td><td>Б) Инструктаж проводится при приеме на работу, общие требования безопасности на железнодорожном транспорте</td></tr><tr><td>3 первичный</td><td>В) Инструктаж проводится перед началом каждой смены</td></tr><tr><td>4 целевой</td><td>Г) Инструктаж проводится при поступлении телеграмм, изменениях в инструкции</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>2</td><td>Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2. Сформировать пары элементов. Записать попарно буквы и цифры вариантов ответа.
В КСОТ-П цвет означает:
<table><tr><th>Цвет</th><th>Значение</th></tr></table></td></tr>
</table>

					1 оранжевый — А) опасность 2 синий — Б) внимание 3 желтый — В) предупреждение 4 красный — Г) микротравма
3					В какие сроки проводят расследование? Случаи — Срок расследования 1 «легких» несчастных случаев — А) в течение 15 дней 2 «тяжелых» несчастных случаев — Б) в течение 3 дней; В) в течение 5 дней
4					Сопоставить виды правовых нормативов по областям их применения 1 Межотраслевые — действуют в конкретной области экономики 2 Отраслевые — действуют во всех областях экономики 3 Нормативные — действуют на конкретном предприятии
5					Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2. Сформировать пары элементов. Записать попарно буквы и цифры вариантов ответа. 1 Воздействие электрического тока, которое проявляется в ожогах отдельных участков в тела, нагреве до высокой температуры кровеносных сосудов, нервов, сердца, мозга и других органов, находящихся на пути тока — А) механическое 2 Воздействие электрического тока, которое выражается в — Б) биологическое

					разложении органической жидкости, в том числе крови		
					3 Воздействие электрического тока, которое выражается в расслоении, разрыве и других подобных повреждениях различных тканей организма, в том числе мышечной ткани	В) термическое	
					4 Воздействие электрического тока, которое раздражение и возбуждение живых тканей организма, а также нарушении внутренних биоэнергетических процессов, протекающих в нормально действующем организме и связанных с его жизненными функциями	Г) электролитическое	
1	3 мин Задание закрытого типа на установление последовательности		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы	структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях	Порядок действий работника при несчастном случае на производстве, расставьте цифры в порядке последовательности действий: а) Немедленно организовать первую помощь пострадавшему ___(*цифра*) б) Сохранить обстановку___(*цифра*) в) Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации___(*цифра*) г) Сообщить руководителю работ ___(*цифра*)		

2 3			выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы	основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте	Последовательность проведения инструктажей на рабочем месте по охране труда А) внеплановый Б) первичный В) целевой Г) повторный Последовательность этапов профессиональной подготовки работников РЖД, включая охрану труда А) Первичная проверка знаний Б) Допуск к самостоятельной работе В) Первичный инструктаж на рабочем месте Г) Производственное обучение на рабочем месте (включая охрану труда) Д) Вводный инструктаж Е) Стажировка
1	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах	методы работы в профессиональной и смежных сферах	За чей счет работники проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры?: а) бесплатно на основании полиса обязательного медицинского страхования; б) за счет средств работодателя; в) за счет средств работника; г) за счет профсоюза.
2 3					Нормальная продолжительность рабочего времени в неделю составляет: а) не более 40 часов; б) не более 36 часов; в) не более 42 часов; г) не более 38 часов Ночное время – это период времени: а) с 20 до 5 часов; б) с 22 до 6 часов; в) с 00 до 5 часов; г) с 23 до 4 часов.

4					Общее количество сверхурочных работ в год не должно превышать: а) 120 часов; б) 140 часов; в) 210 часов; г) 180 часов.
5					Обеденный перерыв на усмотрение администрации может предоставляться: а) не менее 45 минут и не более 2 часов; б) не менее 45 минут и не более 1 часа; в) не менее 30 минут и не более 2 часов; г) не менее 20 минут и не более 1 часа.
1	5 мин Задание открытого типа с развернутым ответом		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	Система сохранения жизни и здоровья работников это - _____
2					Место,где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой и которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя - это _____
3					Сколько классов труда устанавливает СОУТ- _____
4					Основной Федеральный закон - Кодекс, регламентирующий трудовую деятельность_____
5					Сколько предупредительных талонов по охране труда применяется в РЖД ____

1 2 3	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора				Мероприятия по охране труда – напишите вид мероприятия: а) механизация и автоматизация технологических процессов; б) кондиционированиевоздуха и отопление; в) правильная организация труда и отдыха Виды ответственности за нарушение требований охраны труда: а) дисциплинарная; б) общественная в) уголовная; г) административная; д) материальная. Несчастные случаи, в зависимости от обстоятельств при которых они произошли, делятся: а) Комбинированные. б) Не связанные с производством. в) Связанные с производством. г) Бытовые. д) Электрические. К несчастным случаям не связанным с производством в частности относят (укажите несколько вариантов ответов): а) Травма при ликвидации чрезвычайной ситуации. б) Травма, единственной причиной которой

4					явился любой вид опьянения работника не связанный с нарушением технологии производства. в) Травма, полученная при движении на транспорте предприятия. г) Травма, полученная в командировке. д) Травма, полученная в результате общего заболевания работника.
1 2 3	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ОК.02	- оценивать практическую значимость результатов поиска; - определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации	- приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации	Каким цветом на бланке визуального контроля отмечается «Не ограждение места производства работ на железнодорожном пути» (укажите один вариант ответа): а) желтым б) синим в) оранжевым г) красным С какой целью внедрена комплексная система оценки состояния охраны труда на производстве (укажите один вариант ответа): а) для предупреждения травматизма на производстве б) для привлечения руководителей и исполнителей, профсоюзных работников к управлению охраной труда в) для визуального отображения состояния охраны труда на производстве г) для достижения всех перечисленных целей На каком уровне контроля согласно КСОТ-П проверяется физическое состояние работника перед началом работы (укажите один вариант ответа): а) на первом уровне контроля б) при проведении третьего уровня контроля в) вообще не проверяется ни на каком уровне г) выборочно на любом уровне контроля

4 5 1 2 3 4 5	5 мин Задание открытого типа с развернутым ответом				Какие меры дисциплинарного взыскания можно применить к работнику при изъятии красного талона (укажите один вариант ответа): а) замечание б) выговор в) увольнение с работы г) любая из перечисленных, в зависимости от нарушения Вид контроля за охраной труда: а) государственный; б) ведомственный в) общественный (профсоюзный); г) Производственный КСОТ-П д) Все перечисленные При лишении талона №1 с зеленой полосой, какой талон выдается работнику _____ При лишении талона №3 работник направляется Предупредительный талон №1 выдается работнику после_____ Сколько цветов и какие применяются в системе КСОТ-П _____ Сколько человек входит в состав комиссии по расследованию несчастного случая _____
1	3 мин Задание комбинированного типа с выбором нескольких	ОК. 07	- соблюдать нормы экологической безопасности	- основные направления изменения климатических условий региона	Классификация вредных и опасных факторов предусматривает группы: а) физические б) химические в) климатические г) биологические д) психофизиологические е) геофизические Средства индивидуальной защиты подразделяются

2 1	вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора				на группы: а) Специальная одежда и специальная обувь б) Технические средства в) Форменная одежда г) Смывающие и обезвреживающие средства Параметры микроклимата**, это** _____ Для измерении параметров микроклимата, относительной влажности используют _____ Для измерении параметров микроклимата, скорости движения воздуха используют _____ Эргономика изучает человека в _____ Расшифруйте абривиатуру СКЗ _____ Подвижной состав относится к группе _____вредных и опасных факторов Умственное перенапряжение относится к группе _____вредных и опасных факторов

<table>
<tr>
<td>2

3

4

5
6

7

1</td>
<td>5 мин
Задание открытого типа с развернутым ответом

3 мин
Задание закрытого типа на установление соответствия</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2. Сформировать пары элементов. Записать попарно буквы и цифры вариантов ответа.
<table>
<tr><td>1В чем проявляется общетоксическое действие вредных веществ на организм человека</td><td>А) Аллергические реакции</td></tr>
<tr><td>2В чем проявляется раздражающее действие вредных веществ на организм человека</td><td>Б) Мутации в организме</td></tr>
<tr><td>3В чем проявляется сенсибилизирующее действие вредных веществ на организм человека</td><td>В) раздражение слизистых оболочек, дыхательных путей, глаз, легких, кожи</td></tr>
<tr><td>4В чем проявляется мутагенное действие вредных веществ на организм человека</td><td>Г) отравления</td></tr>
<tr><td>5В чем проявляется канцерогенное действие вредных веществ на организм человека</td><td>Д) Онкологические заболевания</td></tr>
</table>
Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2. Сформировать пары элементов. Записать попарно буквы и цифры вариантов ответа.
<table>
<tr><td>1 Условия труда, при которых сохраняется здоровье работающих, действие вредных и опасных факторов исключено</td><td>А) Класс 3 Вредные</td></tr>
<tr><td>2 Условия труда, характеризуются уровнями факторов производственной среды и трудового процесса, которые не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест, а</td><td>Б) Класс 1 оптимальные</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

2							

возможные изменения функционального состояния организма восстанавливаются во время регламентированного отдыха	
3 Условия труда, характеризуются наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы и оказывающих неблагоприятное действие на организм работающего и (или) его потомство	В) Класс 4 Опасные
4 Условия труда, характеризуются уровнями производственных факторов, воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) создает угрозу для жизни, высокий риск развития острых профессиональных заболеваний, в том числе и тяжелых форм	Г) Класс 2 Допустимые

Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2.

1 Ожоги, электрические знаки относятк	А) общим травмам
2 Нарушения функционирования центральной нервной системы, органов дыхания и кровообращения относятсяк	Б) местным травмам

<table>
<tr><td>3

4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2.<table><tr><td>1 Металлизация кожи, механические повреждения, электроофтальмия относятся к</td><td>А) местным травмам</td></tr><tr><td>2 Электрический шок,удар, потеря сознания, расстройства речи, судороги относятся к</td><td>Б) общим травмам</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>1</td><td rowspan="2">3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора</td><td rowspan="2">ПК 1.4.</td><td>выполнять трассирование по картам, проектировать продольные и поперечные профили, выбирать оптимальный вариант железнодорожной линии с соблюдением требований охраны труда</td><td>требования охраны труда при выполнении геодезических работ</td><td>При проведении работ связанных с выходом на железнодорожные пути проводят в начале каждой смены:
а) Внеплановый инструктаж.
б) Целевой инструктаж.
в) Первичный инструктаж.
г) Повторный инструктаж.
д) Вводный инструктаж.</td></tr>
<tr><td>2

3</td><td>выполнять продольные и поперечные профили в специализированных автоматизированных системах с соблюдением требований охраны труда</td><td>правовые, нормативные и организационные основы охраны труда при проектировании, строительстве железных дорог</td><td>Межотраслевые правовые нормативы:
а) действуют в конкретной области экономики;
б) действуют во всех областях экономики;
действуют на конкретном предприятии

Отраслевые правовые нормативы:
а) действуют в конкретной области экономики;
б) действуют во всех областях экономики;
в) действуют на конкретном предприятии
г) Все перечисленные</td></tr>
</table>

1 2 3 4 5	5 мин Задание открытого типа с развернутым ответом				Нормативные документы предприятия: а) действуют в конкретной области экономики; б) действуют во всех областях экономики; в) действуют на конкретном предприятии г) Все перечисленные Для каких работников является обязательным ношение сигнального жилета _____ В каком документе прописаны требования безопасности для конкретной профессии?_____ Назовите документ, на основании которого производится эвакуация людей из здания _____ Что такое «человеческий фактор»? _____ В каком разделе инструкции по охране труда прописаны правила оказания первой помощи?
1 2	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 2.5.	использовать машины и механизмы по назначению, соблюдая правила техники безопасности	назначение и устройство машин и средств малой механизации	При переходе пути занятого подвижным составом разрешается использовать (укажите один вариант ответа): а) Пространство под вагоном. б) Пространство над вагоном. в) Переходные платформы вагонов. г) Переходные площадки вагонов. д) Переходные детали вагонов. Переход между расцепленными вагонами, локомотивами и ССПС разрешается, если (укажите один вариант ответа): а) Расстояние между их автосцепками не менее 15 метров. б) Расстояние между их автосцепками не менее 10 метров.

					в) Расстояние между их автосцепками не менее 9 метров. г) Расстояние между их автосцепками не менее 5 метров. д) Расстояние между их автосцепками не менее 5,5 метров.
3					Обходить подвижной состав, стоящий на пути разрешается на расстоянии (укажите один вариант ответа): а) Не менее 5 метров от автосцепки. б) Не менее 6 метров от автосцепки. в) Не менее 7 метров от автосцепки. г) Не менее 8 метров от автосцепки. д) Не менее 10 метров от автосцепки.
4					Проход по территории железнодорожной станции осуществляется только (укажите один вариант ответа): а) По широкому междупутью. б) По обочине на расстоянии не менее 2 метров от крайнего рельса. в) По обочине на расстоянии не менее 3 метров от крайнего рельса. г) По маршрутам служебного прохода. д) По маршрутам, обозначенным знаком «Специальный маршрут движения».
1	5 мин Задание открытого типа с развернутым ответом		выполнять основные виды работ по текущему содержанию и ремонту пути в соответствии с требованиями технологических процессов	организацию и технологию работ по техническому обслуживанию пути, технологические процессы ремонта, строительства и реконструкции пути	При обнаружении поезда (визуальном или звуковом) следует отойти с пути на обочину земляного полотна на расстояние - не менее _____ от крайнего рельса при установленных скоростях движения поездов до 120 км/ч
2					При обнаружении поезда (визуальном или звуковом) следует отойти с пути на обочину земляного полотна на расстояние - не менее _____ от крайнего рельса при установленных скоростях движения поездов 121 - 140 км/ч

3				основы эксплуатации, методы технической диагностики и обеспечения надежности работы железнодорожного пути	При обнаружении поезда (визуальном или звуковом) следует отойти с пути на обочину земляного полотна на расстояние - не менее _____ от крайнего рельса при установленных скоростях движения поездов свыше 140 км/ч
4					Если работник оказался между двумя движущимися по соседними путям поездами необходимо _____
5					Работникам запрещается:приближаться ближе _____к токоведущим частям контактной сети и воздушных линий, находящимся под напряжением.
6					Работникам запрещаетсяприближаться к оборванным проводам — ближе __м.
1	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 3.6.	Применять требования охраны труда при надзоре и контроле технического состояния железнодорожного пути и искусственных сооружений	Требования охраны труда, инструкции и приказы в области надзора за техническим состоянием железнодорожного пути и искусственных сооружений	При обнаружении приближающегося подвижного состава при движении поездов до 120 км/ч работники должны отойти с путей на обочину земляного полотна или смежного пути (укажите один вариант ответа): а) На расстоянии не менее 3,5 метров от крайнего рельса. б) На расстоянии не менее 3 метров от крайнего рельса. в) На расстоянии не менее 2,5 метров от крайнего рельса. г) На расстоянии не менее 2 метров от крайнего рельса. д) На расстоянии не менее 1,5 метров от крайнего рельса.
2					При обнаружении приближающегося подвижного состава при движении поездов от 120 до 140 км/ч работники должны отойти с путей на обочину земляного полотна или смежного пути (укажите один вариант ответа): а) На расстоянии не менее 4,5 метров от крайнего рельса.

					б) На расстоянии не менее 4 метров от крайнего рельса. в) На расстоянии не менее 3,5 метров от крайнего рельса. г) На расстоянии не менее 3 метров от крайнего рельса. д) На расстоянии не менее 2,5 метров от крайнего рельса.
3					При обнаружении приближающегося подвижного состава при движении поездов свыше 140 км/ч работники должны отойти с путей на обочину земляного полотна или смежного пути (укажите один вариант ответа): а) На расстоянии не менее 5 метров от крайнего рельса. б) На расстоянии не менее 6 метров от крайнего рельса. в) На расстоянии не менее 7 метров от крайнего рельса. г) На расстоянии не менее 8 метров от крайнего рельса. д) На расстоянии не менее 10 метров от крайнего рельса.
4					Железнодорожные пути следует переходить (укажите один вариант ответа): а) Под острым углом, не наступая на головки рельсов и концы шпал. б) Под тупым углом, не наступая на головки рельсов и концы шпал. в) Под прямым углом, не наступая на головки рельсов и концы шпал. г) Под прямым углом, не наступая на головки рельсов. д) Под тупым углом, не наступая на концы шпал.

5					Если при проследовании поезда по соседнему пути люди не прекратили работы и не ушли на безопасное расстояние, кому в первую очередь машинист локомотива должен сообщить о нарушении? (укажите один вариант ответа): а) Дежурному по станции б) Поездному диспетчеру в) Машинисту встречного поезда г) Всем одновременно.
1 2 3 4	5 мин Задание открытого типа с развернутым ответом				При проведении работ по снегоборьбе минимальное кол-во людей находящихся на ж.д. путях_____чел. Любое место работы на путях ограждается: днем_____, ночью _____ Кому отведена ведущая роль в системе «Человек на пути»? Что означают буквы на сигнальном жилете работников _____ Для чего предназначена специальная одежда?
1	3 мин Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	ПК 4.4.	заполнять техническую документацию на производственном участке	техническую документацию путевого хозяйства	При выходе из освещенного помещения в темное время суток работник обязан (укажите один вариант ответа): а) Сверить время выхода с журналом. б) Получить от руководителя прибор ночного видения. в) Взять с собой проблесковый маяк. г) Выждать некоторое время пока глаза привыкнут к темноте. д) Взять с собой напарника.
2					Кто не входит в состав комиссии по расследованию несчастных случаев?: а) представитель фонда социального

					страхования; б) непосредственный руководитель работ; в) председатель профкома предприятия.
3					Акт по форме Н-1 по результатам расследования несчастного случая на производстве составляется: а) в 3 экземплярах; б) в 2 экземплярах; в) в 1 экземпляре.
4			использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности и проводить профилактические мероприятия и инструктажи персоналу	организацию производственного и технологического процессов	Что из перечисленного не относится к обязанностям работника в области охраны труда (укажите один вариант ответа): а) самостоятельно за свой счет приобретать средства индивидуальной защиты б) немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей в) проходить обязательные медицинские осмотры (обследования) г) проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим
5				основы организации работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе	Инструктаж проводится при приеме на работу, общие требования безопасности на железнодорожном транспорте: а) первичный; б) повторный; в) внеплановый; г) вводный; д) целевой
6					Инструктаж проводится при приеме на работу, требования безопасности на конкретном рабочем месте: а) первичный; б) повторный; в) внеплановый; г) вводный; д) целевой

7					Инструктаж проводится при поступлении телеграмм, изменениях в инструкции: а) первичный; б) повторный; в) внеплановый; г) вводный; д) целевой
1	5 мин Задание открытого типа с развернутым ответом				Выговор – это _____ ответственность
2					Штраф – это _____ ответственность
3					Повторный инструктаж для работников связанных с повышенной опасностью проводится не реже _____
4					Комплексная оценка состояния условий труда на рабочем месте (СОУТ) проводится один раз в _____
5					В бланке КСОТ-П ячейка делится по диагонали на две части, это означает _____
6					В каких разделах инструкции по охране труда прописаны правила проверки инструмента и сдачи его?_____
7					В каком разделе инструкции по охране труда описаны правила допуска к работе по профессии_____