

**Примерный перечень заданий
для проведения диагностического тестирования
при аккредитационном мониторинге
по дисциплине
ОП.08 Охрана труда
по специальности**

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Базовая подготовка среднего профессионального образования

Задания для тестирования

1 вариант

Тема 1.1.

№	Вопрос	Варианты ответов
1.1.1.	Для работников в возрасте до 16 лет рабочее время не должно превышать:	А) 24 часа в неделю; Б) 35 часов в неделю; В) 40 часов в неделю; Г) на усмотрение работодателя.
1.1.2.	Предельная норма рабочего времени 40 часов в неделю установлена для:	А) Всех предприятий независимо от формы собственности; Б) только для государственной организации; В) всех предприятий за исключением частных предпринимателей; Г) Только для частных предпринимателей.
1.1.3.	Какой максимальный испытательный срок при приеме на работу предусмотрен для работников	А) не более 3 месяцев для всех категорий работников; Б) не более 6 месяцев для всех категорий работников; В) для работников не более 3 месяцев, для руководителей и их заместителей 6 месяцев; Г) испытательный срок законом не предусмотрен.
1.1.4.	Продолжительность ежегодного оплачиваемого отпуска:	А) 24 календарных дня; Б) 28 календарных дней; В) 56 календарных дней; Г) 60 календарных дней.
1.1.5.	Сроки расследования несчастных случаев легкой степени тяжести:	А) 5 дней; Б) 3 дня; В) 15 дней; Г) по решению комиссии.
1.1.6.	Сроки хранения документов по несчастным случаям на предприятии:	А) 100 дней; Б) 25 лет; В) 45 лет; Г) 45 дней.

1.1.7.	Минимальный состав комиссии при расследовании несчастных случаев:	А) 3 человека; Б) 5; В) 4; Г) 2.
1.1.8.	Как оформляется расследование несчастных случаев на производстве?	А) актом формы Н-1; Б) актом произвольной формы; В) протоколами опроса пострадавшего и свидетелей.

1.1.9.	Сколько оформляется экземпляров трудового договора	А)1; Б)2; В)3; Г)4.
1.1.10.	Какой инструктаж по охране труда необходимо провести при введении нового оборудования в эксплуатацию?	А) первичный; Б) повторный; В) внеплановый; Г)целевой.

Тема 2.1.

№	Вопрос	Варианты ответов
2.1.1	Производственная среда (сколько существует категорий условий труда)	А) 2; Б)3; В) 4; Г)5.
2.1.2	Вентиляция не допускается	А) Общая вытяжная; Б) Вытяжная искусственная; В) Вытяжная естественная.
2.1.3	Цель периодических медицинских осмотров:	А) это наблюдение за состоянием здоровья работников и его возможным изменением в условиях воздействия вредных или опасных производственных факторов; Б) предупреждение аварий из-за здоровья рабочего; В) условия трудового договора.
2.1.4	Условия труда это -	А) совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника; Б) система сохранения жизни и здоровья работника; В) место, где работник должен находится в связи с его работой; Г) условия, при которых

		воздействие вредных и опасных факторов исключается.
2.1.5	Для искусственного освещения используют энергию -	А) солнечную;
		Б) электрическую;
		В) ядерную.

2.1.6	Ионизирующее излучение это?	А) электромагнитное поле; Б) радиоактивный распад; В) ультразвук.
2.1.7	Освещение на рабочих местах бывает	А) естественное; Б) искусственное; В) совмещенное.
2.1.8	Оптимальные параметры микроклимата	А) прогноз погоды в регионе; Б) окружающие условия на рабочем месте; В) окружающая среда способствующая высокой производительности труда.
2.1.9	Вредные условия труда	А) в течении продолжительного времени могут нанести вред здоровью человека; Б) опасность получения травмы на производстве; В) Сильное загрязнение окружающей среды.
2.1.10	Опасные условия труда	А) опасность получения травмы; Б) в течении короткого времени получения хронического заболевания; В) приобретение вибрационной болезни.

Тема3.: 1

№	Вопрос	Варианты ответов
3.1.1	В помещениях повышенной опасности разрешается применять напряжение	А) 42В; Б) до 1000В; В) свыше 1000В.
3.1.2	Переход ж. д. путей разрешен	А) В местах установления стрелочных переводов; Б) по специально отведенным местам; В) только под прямым углом к ж. д. путям.
3.1.3	Какие части оборудования подлежат заземлению?	А) определяется ответственным за электрохозяйство; Б) корпус

		электрооборудования; В) все части оборудования; Г) определяется заводом-изготовителем.
3.1.4	Для перевозки работающих к месту проведения работ предоставляется	А) попутный транспорт; Б) специально оборудованный транспорт; В) грузовой транспорт.
3.1.5	Норма подъёма тяжести для женщин	А) 10кг; Б) 15 кг; В) 20 кг на расстояние 10 м.
3.1.6	Заземление электроустановок необходимо для:	А) для экономии электричества; Б) для безопасности работ; В) чтобы не перегревались двигатели.
3.1.7	При прикосновении к токоведущим частям электроустановки	А) произойдет отключение электричества; Б) произойдёт удар током; В) возникнет шаговое напряжение.
3.1.8	Какое напряжение более опасно	А) наведённое; Б) статическое.
3.1.9	Признаки потери сознания	А) отсутствие пульса, зрачки не реагируют на свет; Б) человек бьётся в судорогах изо рта идёт пена.
3.1.10	Шаговое напряжение	А) напряжение, которое увеличивается скачками; Б) напряжение образующиеся между двумя точками поверхности земли.

Тема 4.1

№	Вопрос	Варианты ответов
4.1.1	Норматив выхода пожарного поезда с места базирования на горящий объект (мин.)	А) 5; Б) 20; В) 40.
4.1.2	Назначение пожарного поезда:	А) для тушения пожаров на

		<p>прилегающей территории к ж.д.;</p> <p>Б) для тушения пожаров на станции приписки;</p> <p>В) для сопровождения опасных грузов.</p>
4.1.3	Источники вредных химических факторов на ж.д.:	<p>А) протекающие технологические процессы;</p> <p>Б) перевозка сыпучих грузов в открытых вагонах;</p> <p>В) металлопрокат.</p>
4.1.4	Для эвакуации людей из здания вовремя пожара в расчёт не принимаются	<p>А) запасные выходы;</p> <p>Б) лифты и эскалаторы.</p>
4.1.5	При обнаружении течи горючего вещества из крытого вагона или контейнера	<p>А) вскрыть вагон;</p> <p>Б) отогнать на запасной путь;</p> <p>В) вызвать пожарный расчёт.</p>
4.1.6	В случае обнаружения выпавшего радиационного груза из вагона работники ж.д. транспорта должны	<p>А) удалить груз с территории станции;</p> <p>Б) оградить место и доложить дежурному по станции.</p>
4.1.7	На ж.д. транспорте пожарная охрана возложена	<p>А) на ДПО;</p> <p>Б) Ведомственную пожарную охрану;</p> <p>В) городскую пожарную охрану</p>
4.1.8	При срабатывании пожарной сигнализации на объекте необходимо	<p>А) закрыть все окна;</p> <p>Б) начать эвакуацию персонала из здания;</p> <p>В) отключить сигнализацию.</p>
4.1.9	При тушении электроустановки, надо ли её обесточить:	<p>А) да;</p> <p>Б) если свыше 1000 В;</p> <p>В) если до 1000 В.</p>
4.1.10	При возникновении пожара в помещении	<p>А) закрыть окна покинуть помещение согласно плана эвакуации, вызвать пожарную охрану 01;</p> <p>Б) начинать спасение ценных вещей;</p>

		В) произвести тушение пожара своими силами.
--	--	---

2 вариант

Тема 1.1.

№	Вопрос	Варианты ответов
1.1.1.	На кого возлагается обязанность по обеспечению безопасных условий и охраны труда на предприятии?	А) на работодателя; Б) на специалиста по охране труда; В) на руководителей цехов.
1.1.2.	Когда проводится повторный инструктаж по охране труда?	А) не реже 1 раза в квартал; Б) не реже 1 раза в 6 месяцев; В) не реже 1 раза в год.
1.1.3.	Какая работа считается работой в ночное время?	А) с 20.00 до 06.00 часов; Б) с 22.00 до 06.00 часов; В) с 00.00 до 08.00 часов.
1.1.4.	Что является существенным условием трудового договора?	А) ФИО работника и работодателя; Б) место работы, должность, трудовые обязанности, режим труда и отдыха, заработная плата; В) возраст работника, семейное положение.
1.1.5.	Вносятся ли сведения о дисциплинарных взысканиях в трудовую книжку?	А) все взыскания вносятся; Б) нет, за исключением, когда взыскание является увольнением; В) вопрос решается работодателем.
1.1.6.	Какой вид инструктажа проводится после расследования несчастного случая?	А) целевой; Б) повторный; В) внеплановый.
1.1.7.	Цель периодических медицинских осмотров:	А) это наблюдение за состоянием здоровья работников и его возможным изменением в условиях воздействия вредных или опасных производственных факторов; Б) предупреждение аварий из-за здоровья рабочего; В) условия трудового договора.
1.1.8.	Какова нормальная продолжительность рабочего	А) 50 часов;

	времени в неделю?	<p>Б) 40 часов;</p> <p>В) в зависимости от производственной необходимости.</p>
1.1.9.	О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?	<p>А) о любой ситуации угрожающей жизни и здоровью людей;</p> <p>Б) о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве;</p> <p>В) об ухудшении состояния своего здоровья;</p> <p>Г) о всем перечисленном.</p>
1.1.10.	Сокращенная продолжительность рабочего времени,	А) в возрасте до 18 лет;

	установленная для работников:	Б) занятые на работах с вредными условиями труда; В) инвалиды 1,2 группы; Г) во всех перечисленных вариантах.
--	-------------------------------	---

Тема 2.1.

№	Вопрос	Варианты ответов
2.1.1.	Для определения относительной влажности применяют:	А) анемометр; Б) психрометр; В) термометр; Г) все приборы
2.1.2.	В состав санитарно-бытовых помещений входят:	А) вестибюли; Б) душевые, умывальные, туалеты; В) чердачные помещения.
2.1.3.	Для предотвращения неблагоприятного воздействия микроклимата рабочих мест:	А) полы покрывают кафельной плиткой; Б) установлены санитарные правила и нормы; В) станки и оборудование красят в зеленый цвет.
2.1.4.	Какой единицей измеряют яркость?	А) люмен; Б) кандела; В) люкс.
2.1.5.	Неионизирующее излучение - это?	А) электромагнитное поле; Б) возникновение магнитного поля; В) повышение влажности.
2.1.6.	На сколько групп подразделяются опасные и вредные производственные факторы?	А)3; Б)4; В)3.
2.1.7.	Норма подъема тяжести для женщин?	А) 10 кг; Б) 5 кг; В) 15кг.
2.1.8.	Эффективным средством нормализации воздуха в производственном помещении является:	А) принужденная вентиляция; Б) кондиционер; В) местная вентиляция.
2.1.9.	Назначение отопления:	А) для поддержания

		температурных условий; Б) для кондиционирования воздуха; В) для разогрева рабочего оборудования.
2.1.10.	Опасность вибрации:	А) нет никакой опасности; Б) появление вибрационной болезни; В) появляется тошнота, рвота.

Тема3.1.

№ _____ Вопрос

Варианты ответов

3.1.1.	Напряжение 220 В может применяться в:	<p>А) в помещениях без повышенной опасности;</p> <p>Б) в помещениях с повышенной опасностью;</p> <p>В) помещения с особой опасностью.</p>
3.1.2.	Назначение заземления:	<p>А) для снятия напряжения с корпуса электроустановки в случае пробоя изоляции;</p> <p>Б) для установки электроустановки без фундамента на землю;</p> <p>В) для снятия шагового напряжения.</p>
3.1.3.	Статическое напряжение возникает:	<p>А) от молнии;</p> <p>Б) при трении между собой диэлектрических предметов;</p> <p>В) при коротком замыкании.</p>
3.1.4.	В разделе «Общие требования» инструкции по охране труда для работника предприятия отражаются:	<p>А) указания по безопасному содержанию рабочего места;</p> <p>Б) перечень спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами;</p> <p>В) перечень возможных аварийных ситуаций и причины их вызывающие.</p>
3.1.5.	Какими документами назначается ответственный за электрохозяйство предприятия?	<p>А) должностной инструкцией;</p> <p>Б) контрактом;</p> <p>В) приказом по предприятию.</p>
3.1.6.	При прикосновении к токоведущим частям электроустановки рукой:	<p>А) удар эл.током;</p> <p>Б) короткое замыкание;</p> <p>В) возникает шаговое напряжение.</p>
3.1.7.	Какой должна быть глубина надавливаний	<p>А) 1-2 см;</p>

	грудной клетки при непрямом массаже сердца?	Б) 3-4 см; В) 5-6 см; Г) как можно больше.
3.1.8.	В каком случае начинают реанимацию?	А) при отсутствии сознания и пульса на сонной артерии; Б) при отсутствии сознания; В) при отсутствии пульса на сонной артерии; Г) при судорогах и шоке.
3.1.9.	Сколько групп по электробезопасности?	А)2,
		Б)3, В)5, Г)4.
3.1.10.	При соблюдении, каких из перечисленных требований электротехнический (электротехнологический) персонал может быть допущен к работам в электроустановках?	А) иметь удостоверение на допуск к работам в электроустановках; Б) иметь возраст не менее 18 лет и заключение врачей о возможности работать в качестве электротехнического персонала; В) иметь среднее либо среднетехническое образование.

Тема4.1.

№	Вопрос	Варианты ответов
4.1.1.	Назначение пожарного поезда	А) для тушения пожаров на прилегающей территории к ж.д. и полосе отвода; Б) для тушения пожаров на станции приписки; В) для сопровождения опасных грузов.
4.1.2.	Эвакуация людей при пожаре	А) проводится согласно плана; Б) своими силами; В) при помощи лифтов.

4.1.3.	Тушение жидких горючих веществ проводится	А) карьерным песком; Б) речным песком; В) пеной; Г) водой.
4.1.4.	Тушение электроустановки до 1000 В проводится	А) пенным огнетушителем; Б) углекислотным огнетушителем; В) песком.
4.1.5.	При срабатывании пожарной сигнализации	А) начать эвакуацию; Б) отключить сигнализацию и выяснить причину срабатывания; В) дождаться сообщения.
4.1.6.	Допускается ли ликвидация химических загрязнений пожарным поездом?	А) да; Б) нет; В) пожарным поездом 1 категории.
4.1.7.	Правила по пожарной безопасности ППБ-01-003	А) для внутреннего пользования на станциях; Б) индивидуально для пассажирских поездов; В) действует на всей территории России.

4.1.8.	Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?	А) предотвращение пожара; Б) обеспечение безопасности людей при пожаре; В) все выше перечисленное.
4.1.9.	В какое время на путях эвакуации должны включаться объемные самосветящиеся знаки пожарной безопасности?	А) Они должны быть постоянно включены; Б) Включены только в рабочее время; В) Включать только по окончании рабочего дня.
4.1.10.	Применение изолирующего противогаза	А) в задымленных помещениях; Б) на тренировках; В) в темных помещениях.

3.2. Время на выполнение:

- 1 минута на 1 задание теста;

3.3. Критерии оценки

Оценка	Критерии: правильно выполненные задания
5 «отлично»»	от 85% до 100%
4 «хорошо»	от 75% до 85%
3 «удовлетворительно»	от 61% до 75%
2 «неудовлетворительно»	до 61%

Ключи к тестам:

Вариант 1

Тема 1.1

№ вопроса	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
Правильный ответ	А	А	В	Б	Б	В	В	А	Б	В

ТЕМА 2.1.

	№ вопроса	1.2.1	1.2.2	1.2.3	1.2.4	1.2.5	1.2.6	1.2.7	1.2.8	1.2.9	1.2.10	
	Правильный ответ	В	Б	А	А	Б	Б	В	В	А	А	

Тема 3.1

№ вопроса	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.1.5	3.1.6	3.1.7	3.1.8	3.1.9	3.1.10
Правильный ответ	Б	В	Б	Б	А	Б	Б	А	А	А

Тема 4.1

№ вопроса	4.2.1	4.2.2	4.2.3	4.2.4	4.2.5	4.2.6	4.2.7	4.2.8	4.2.9	4.2.10
Правильный ответ	Б	А	Б	Б	В	Б	Б	Б	А	А

Вариант 2

Тема 1.1

№ вопроса	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10
Правильный ответ	А	А	Б	Б	Б	В	А	Б	Г	Г

Тема 2.1

№ вопроса	1.2.1	1.2.2	1.2.3	1.2.4	1.2.5	1.2.6	1.2.7	1.2.8	1.2.9	1.2.10
Правильный ответ	Б	Б	Б	Б	А	Б	А	В	А	Б

Тема 3.1

№ вопроса	3.1.1	3.1.2	3.1.3	3.1.4	3.1.5	3.1.6	3.1.7	3.1.8	3.1.9	3.1.10
Правильный ответ	А	А	Б	Б	В	А	Б	А	В	А

Тема 4.1

№ вопроса	4.1.1	4.1.2	4.1.3	4.1.4	4.1.5	4.1.6	4.1.7	4.1.8	4.1.9	4.1.10
Правильный ответ	А	А	В	Б	А	А	В	В	А	А

