

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мильчаков Михаил Борисович  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 31.10.2025 15:52:13  
Уникальный программный ключ:  
01f99420e1779c9f06d699b725b8e8fb9d59e5c3

**Примерный перечень заданий  
для проведения диагностического тестирования  
при аккредитационном мониторинге  
по дисциплине  
ОП.08 Охрана труда и основы бережливого производства  
по специальности  
23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**

## 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;<br>Б) 35 часов в неделю;<br>В) 40 часов в неделю;<br>Г) на усмотрение работодателя.                                                                                                                                               |
| 1.1.2. | Предельная норма рабочего времени 40 часов в неделю установлена для:                   | А) Всех предприятий независимо от формы собственности;<br>Б) только для государственной организации;<br>В) всех предприятий за исключением частных предпринимателей;<br>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;<br>Б) не более 6 месяцев для всех категорий работников;<br>В) для работников не более 3 месяцев, для руководителей и их заместителей 6 месяцев;<br>Г) испытательный срок законом не предусмотрен. |
| 1.1.4. | Продолжительность ежегодного оплачиваемого отпуска:                                    | А) 24 календарных дня;<br>Б) 28 календарных дней;<br>В) 56 календарных дней;<br>Г) 60 календарных дней.                                                                                                                                                |
| 1.1.5. | Сроки расследования несчастных случаев легкой степени тяжести:                         | А) 5 дней;<br>Б) 3 дня;<br>В) 15 дней;<br>Г) по решению комиссии.                                                                                                                                                                                      |
| 1.1.6. | Сроки хранения документов по несчастным случаям на предприятии:                        | А) 100 дней;<br>Б) 25 лет;<br>В) 45 лет;<br>Г) 45 дней.                                                                                                                                                                                                |

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

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

#### Тема 2.1.

| №     | Вопрос                                                              | Варианты ответов                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.1 | Производственная среда (сколько существует категорий условий труда) | А) 2;<br>Б)3;<br><br>В) 4;<br>Г)5.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.1.2 | Вентиляция не допускается                                           | А) Общая вытяжная;<br><br>Б) Вытяжная искусственная;<br><br>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;<br><br>Б) предупреждение аварий из-за здоровья рабочего;<br><br>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;<br><br>Б) система сохранения жизни и здоровья работника;<br><br>В) место, где работник должен находится в связи с его работой;<br><br>Г) условия, при которых |

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

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

Тема3.: 1

| №     | Вопрос                                                             | Варианты ответов                                                                                                                   |
|-------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.1 | В помещениях повышенной опасности разрешается применять напряжение | А) 42В;<br>Б)до1000В;<br>В) свыше 1000В.                                                                                           |
| 3.1.2 | Переход ж. д. путей разрешен                                       | А) В местах установления стрелочных переводов;<br>Б) по специально отведенным местам;<br>В) только под прямым углом к ж. д. путям. |
| 3.1.3 | Какие части оборудования подлежат заземлению?                      | А) определяется ответственным за электрохозяйство;<br>Б)корпус                                                                     |

|        |                                                                   |                                                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                   | электрооборудования;<br>В) все части оборудования;<br>Г) определяется заводом-изготовителем.                        |
| 3.1.4  | Для перевозки работающих к месту проведения работ предоставляется | А) попутный транспорт;<br>Б) специально оборудованный транспорт;<br>В) грузовой транспорт.                          |
| 3.1.5  | Норма подъёма тяжести для женщин                                  | А) 10кг;<br>Б) 15 кг;<br>В) 20 кг на расстояние 10 м.                                                               |
| 3.1.6  | Заземление электроустановок необходимо для:                       | А) для экономии электричества;<br>Б) для безопасности работ;<br>В) чтобы не перегревались двигатели.                |
| 3.1.7  | При прикосновении к токоведущим частям электроустановки           | А) произойдет отключение электричества;<br>Б) произойдёт удар током;<br>В) возникнет шаговое напряжение.            |
| 3.1.8  | Какое напряжение более опасно                                     | А) наведённое;<br>Б) статическое.                                                                                   |
| 3.1.9  | Признаки потери сознания                                          | А) отсутствие пульса, зрачки не реагируют на свет;<br>Б) человек бьётся в судорогах изо рта идёт пена.              |
| 3.1.10 | Шаговое напряжение                                                | А) напряжение, которое увеличивается скачками;<br>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;<br>Б) 20;<br>В) 40. |
| 4.1.2 | Назначение пожарного поезда:                                                  | А) для тушения пожаров на |

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

|  |  |                                             |
|--|--|---------------------------------------------|
|  |  | 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;<br>Б) на специалиста по охране труда;<br>В) на руководителей цехов.                                                                                                                                                     |
| 1.1.2. | Когда проводится повторный инструктаж по охране труда?                                           | А) не реже 1 раза в квартал;<br>Б) не реже 1 раза в 6 месяцев;<br>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;<br>Б) с 22.00 до 06.00 часов;<br>В) с 00.00 до 08.00 часов.                                                                                                                                                      |
| 1.1.4. | Что является существенным условием трудового договора?                                           | А) ФИО работника и работодателя;<br>Б) место работы, должность, трудовые обязанности, режим труда и отдыха, заработная плата;<br>В) возраст работника, семейное положение.                                                                  |
| 1.1.5. | Вносятся ли сведения о дисциплинарных взысканиях в трудовую книжку?                              | А) все взыскания вносятся;<br>Б) нет, за исключением, когда взыскание является увольнением;<br>В) вопрос решается работодателем.                                                                                                            |
| 1.1.6. | Какой вид инструктажа проводится после расследования несчастного случая?                         | А) целевой;<br>Б) повторный;<br>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;<br>Б) предупреждение аварий из-за здоровья рабочего;<br>В) условия трудового договора. |
| 1.1.8. | Какова нормальная продолжительность рабочего                                                     | А) 50 часов;                                                                                                                                                                                                                                |

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

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

## Тема 2.1.

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

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

### 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;<br>В) 5-6 см;<br>Г) как можно больше.                                                                                                                                                                                                 |
| 3.1.8.  | В каком случае начинают реанимацию?                                                                                                                      | А) при отсутствии сознания и пульса на сонной артерии;<br>Б) при отсутствии сознания;<br>В) при отсутствии пульса на сонной артерии;<br>Г) при судорогах и шоке.                                                                                 |
| 3.1.9.  | Сколько групп по электробезопасности?                                                                                                                    | А)2,                                                                                                                                                                                                                                             |
|         |                                                                                                                                                          | Б)3,<br>В)5,<br>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;<br>Б) иметь возраст не менее 18 лет и заключение врачей о возможности работать в качестве электротехнического персонала;<br>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;<br>Б) для тушения пожаров на станции приписки;<br>В) для сопровождения опасных грузов. |
| 4.1.2. | Эвакуация людей при пожаре  | А) проводится согласно плана;<br>Б) своими силами;<br>В) при помощи лифтов.                                                                                     |

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

|         |                                                                                                         |                                                                                                                                |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1.8.  | Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?                   | А) предотвращение пожара;<br>Б) обеспечение безопасности людей при пожаре;<br>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;<br>Б) Включены только в рабочее время;<br>В) Включать только по окончании рабочего дня. |
| 4.1.10. | Применение изолирующего противогаза                                                                     | А) в задымленных помещениях;<br>Б) на тренировках;<br>В) в темных помещениях.                                                  |

### 3.2. Время на выполнение:

- 1 минута на 1 задание теста;

### 3.3. Критерии оценки

| <i>Оценка</i>          | <i>Критерии: правильно выполненные задания</i> |
|------------------------|------------------------------------------------|
| 5«отлично»»»           | от <b>85%</b> до 100%                          |
| 4«хорошо»              | от <b>75%</b> до <b>85%</b>                    |
| 3«удовлетворительно»   | от <b>61%</b> до <b>75%</b>                    |
| 2«неудовлетворительно» | до <b>61%</b>                                  |