

Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Иркутской области
«Иркутский техникум машиностроения им. Н.П. Трапезникова»

ФОНД
оценочных средств
по учебной дисциплине
ОП.02. Охрана труда
по профессии 23.01.03 Автомеханик

Иркутск, 2019

Разработчик :

Ченских Е.М. - преподаватель общетехнических дисциплин ГБПОУ Иркутской обл.
«Иркутский техникум машиностроения им. Н.П. Трапезникова».

РАССМОТРЕН

на заседании ЦК преподавателей

естественнонаучного цикла, математики и ИКТ

Протокол № 8 от 13 мая 2019 г.

Содержание

I. Паспорт фонда оценочных средств
1.1. Область применения
1.2. Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины
1.2.1. Формы текущего контроля по учебной дисциплине в ходе освоения ОП
1.2.2. Формы промежуточной аттестации по учебной дисциплине в ходе освоения ОП
1.2.3. Организация контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины
2. Комплект материалов для оценки освоенных умений и усвоенных знаний по учебной дисциплине

I. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины основной профессиональной образовательной программы СПО в соответствии с ФГОС по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО 190631.01 Автомеханик.

Фонд оценочных средств позволяет оценить освоенные умения и усвоенные знания:

Освоенные умения, усвоенные знания	№№ заданий для проверки
Усвоенные знания: З1 - воздействие негативных факторов на человека; З2 - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации Освоенные умения: У1 - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; У2 - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; У3 - анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; У4 - использовать экобиозащитную технику	Задание № 1 Задание № 2

1.2. Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий при аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работах.

1.2.1. Формы текущего контроля по учебной дисциплине в ходе освоения ОПОП

Элементы учебной дисциплины	Формы текущего контроля
1	2
Раздел 1. Правовое и организационное обеспечение охраны труда	Тестирование, оценка выполнения контрольной работы, оценка хода выполнения практического занятия, оценка выполнения самостоятельной работы
Раздел 2. Безопасность труда на предприятиях автомобильного транспорта	

1.2.2. Формы промежуточной аттестации по учебной дисциплине в ходе освоения ОПОП

Наименование учебной дисциплины	Форма промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет)
ОП.02. Охрана труда	Дифференцированный зачет

1.2.3. Организация контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины

Промежуточная аттестация по УД **ОП.02. Охрана труда** осуществляется в виде дифференцированного зачета. Условием допуска позволяет оценить умение обучающихся обучающегося к промежуточной аттестации по дисциплине является положительная текущая аттестация.

Теоретическая часть проверяет теоретическую подготовку обучающегося по дисциплине и проводится тестирование (Задание №1) и устный ответ на вопрос (Задание №2 часть А). Тест содержит 20 равнозначных вопросов с вариантами ответов, один из которых верный. Все задания соответствуют требованиям к освоенным умениям и усвоенным знаниям по учебной дисциплине.

Критерии оценки:

Ответ обучающегося оценивается по пятибалльной шкале.

Критерии оценки теоретической части задания.

Задание №1:

Оценка «отлично» ставится, если задание выполнено на 95-100% .

Оценка «хорошо»- ставится, если обучающийся ответил правильно на более 80% вопросов.

Оценка «удовлетворительно» - ставится при количестве правильных ответов на 70-79% вопросов.

Оценка «неудовлетворительно» - ставится, если выполнено менее 70% задания.

Задание №2 часть А:

Оценка «отлично» ставится, если обучающийся полно, логично, осознанно излагает материал, выделяет главное, имеет системные полные знания и умения по составленному вопросу. Содержание вопроса обучающийся излагает связно, в краткой форме, раскрывает последовательно суть изученного материала, демонстрируя прочность и прикладную направленность полученных знаний и умений, не допускает терминологических ошибок.

Оценка «хорошо» ставится, если обучающийся знает материал, строит ответ четко, логично, устанавливает причинно-следственные связи в рамках дисциплины, но допускает незначительные неточности в изложении материала и при демонстрации аналитических и проектировочных умений. В ответе отсутствуют незначительные элементы содержания

или присутствуют все необходимые элементы содержания, но допущены некоторые ошибки, иногда нарушалась последовательность изложения.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если обучающийся ориентируется в основных понятиях, строит ответ на репродуктивном уровне, но при этом допускает неточности и ошибки в изложении материала, нуждается в наводящих вопросах, не может привести примеры, допускает ошибки при проектировании различных видов деятельности.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если обучающийся не ориентируется в основных понятиях, демонстрирует поверхностные знания, если в ходе ответа отсутствует самостоятельность в изложении материала либо звучит отказ дать ответ, допускает грубые ошибки при выполнении заданий аналитического и проективного характера

Критерии оценки практической части задания.

Оценка «отлично» ставится, если задание выполнено в соответствии с эталоном ответов.

Оценка «хорошо» - ставится, если допущены неточности в выполнении задания.

Оценка «удовлетворительно» - ставится при существенных ошибках в выполнении задания, устраняемых с помощью преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» - ставится, если задание не выполнено или выполнено неверно.

Условием положительной аттестации по дисциплине является положительная оценка освоения всех умений и усвоения знаний по всем контролируемым показателям.

2. Комплект материалов для оценки освоенных умений и усвоенных знаний по учебной дисциплине

В состав комплекта входят задания для обучающихся

Количество вариантов – 4

Перечень учебных элементов содержания:

- Общие вопросы трудового законодательства;
- Организационные вопросы безопасности труда;
- Основные требования промышленной санитарии и гигиены труда;
- Общие требования безопасности при хранении, техническом обслуживании и ремонте подвижного состава;
- Основы пожарной безопасности.

Условия выполнения задания

- Задания №№ 1, 2 выполняются в учебном кабинете.
- Задание №1 выполняется письменно.
- Задание №2 часть А предполагает устный ответ
- Задание №2 часть Б предполагает демонстрацию умения аттестуемого использовать экобиозащитную технику (средства пожаротушения)

Вариант 1.

Инструкция

1. Последовательно и внимательно читайте вопросы, отвечайте в заданной последовательности.
2. Максимальное время выполнения задания – 90мин.
3. Задание №1 выполняется письменно
4. Задание №2 часть А предполагает устный ответ. Рекомендуется предварительно составить краткий конспект ответа.

Задание 1

Выполните тест. Каждый вопрос содержит только один правильный ответ.

1. Кто осуществляет управление охраной труда:
 1. государство;
 2. работодатель;
 3. профсоюзы?
2. Как осуществляется допуск к самостоятельной работе лиц, принимаемых на работу, в т.ч. с вредными и (или) опасными условиями труда?
 1. после прохождения обучения и стажировки на рабочем месте (2-14 смен) под руководством назначенного лица и сдачи экзаменов. Допуск оформляется в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с подписью инструктируемого и инструктирующего;
 2. работодатель устанавливает в соответствии с нормативными правовыми актами, регулирующими безопасность конкретных работ, порядок, форму, периодичность и продолжительность обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников рабочих профессий;
 3. в соответствии с ответами «а» и «б».
3. За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?
 1. за счет средств работодателя;
 2. за свой счет;
 3. предварительный медосмотр (обследование) работники проходят за свой счет, периодический - за счет работодателя.
 4. обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры не оплачиваются
4. Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?
 1. 36 часов;
 2. 40 часов;
 3. 42 часа;
 4. продолжительность рабочего дня определяется внутренним распорядком
5. Привлечение женщин к работам в ночное время:
 1. Разрешается
 2. Разрешается как временная мера
 3. Разрешается по распоряжению главного инженера
 4. Не разрешается
6. Прием на работу лиц моложе 16 лет:
 1. разрешается
 2. разрешается по согласованию с МК профсоюза
 3. разрешается по согласованию с администрацией
 4. не разрешается

7. Количество посадочных мест в столовых и буфетах определяется из расчета на 1 место:
 1. 2 человека
 2. 4 человека
 3. 6 человек
 4. 8 человек
8. Испытания подъемников производятся статической нагрузкой:
равной предельной
 1. Больше предельной на 10%
 2. Больше предельной на 20%
 3. Больше предельной на 50%
 4. Нагрузкой, равной массе автомобиля, для обслуживания которого используется данный подъемник
9. При заливке антифриза в систему охлаждения без расширительного бачка необходимо:
 1. Заливать до горловины радиатора
 2. До уровня, заполняемого водой
 3. На 10% меньше объема системы охлаждения
 4. На 25% меньше объема системы охлаждения
10. Необходимое число переходных мостиков для осмотровых канав соответствует:
 1. Количество мест устанавливаемых на канаве автомобилей минус один
 2. Количество мест устанавливаемых на канаве автомобилей
 3. Количество мест устанавливаемых на канаве автомобилей плюс один
 4. Не регламентируется
11. Автомобили разрешается хранить:
 1. В отапливаемых и неотапливаемых помещениях, под навесами и на специально отведенных открытых площадках
 2. В любом свободном месте на территории предприятия
 3. Только в отапливаемых и неотапливаемых помещениях или под навесами
 4. В любом свободном месте на территории предприятия, расположенном около пожарного водоема или гидранта
12. При разливе этилированного бензина и попадании его на автомобили, оборудование, пол и т.д. для дегазации применяется:
 1. Сухая хлорная известь или керосин
 2. Раствор хлорной извести или керосин
 3. Любое средство из вышеперечисленных
 4. Для пола и площадки – раствор хлорной извести, для металлических поверхностей - керосин
13. Ручным механизированным инструментом запрещается работать:
 1. со стремянок
 2. с подмостей
 3. с приставных лестниц
 4. с подвесных лесов
14. Рабочие, производящие очистку кузова автомобиля-самосвала, должны находиться:
 1. на земле
 2. на заднем борту кузова
 3. на боковом борту кузова
 4. не имеет значения где
15. Можно ли организовывать встречное движение транспорта по территории предприятия или в виде пересекающихся потоков?
 1. Да
 2. Нет
 3. Да, если количество автомобилей предприятия не превышает 50 единиц
 4. Да, если интенсивность движения не более 10 автомобилей в час

16. Какую группу по электробезопасности должны иметь работники, допущенные к управлению ручными машинами:
1. 1 группу для всех классов машин;
 2. 1 группу для машин II и III классов;
 3. все вышеперечисленные?
17. Пожарный щит может быть расположен:
1. только рядом с пожарным шкафом или в помещении, оборудованном системой автоматического пожаротушения
 2. только рядом с кабинетом руководителя предприятия
 3. в любом месте на территории предприятия. на пути эвакуации во время пожара
 4. на видном месте и иметь свободный и удобный доступ и не служить препятствием при эвакуации во время пожара.
18. Возможно ли применение воздушно-пенного огнетушителя при тушении расплавленных веществ?
1. да
 2. да, но только в закрытом помещении
 3. да, но только на открытом пространстве
 4. Нет, необходимо выбрать другой тип огнетушителя
19. Какие симптомы наблюдаются при сотрясении головного мозга?
1. Похолодание тела, потеря сознания.
 2. Головная боль, тошнота, слабость, потеря сознания.
 3. Деформация черепа, очковая гематома.
20. Как оказать первую помощь при тепловом ударе?
1. Уложить, согреть, напоить горячим напитком.
 2. Перенести в прохладное место, уложить, охлаждать голову и область сердца, напоить холодным напитком.
 3. Уложить, приподняв ноги, обеспечить приток свежего воздуха, дать понюхать нашатырный спирт, побрызгать в лицо холодной водой, после возвращения сознания - напоить сладким чаем

Критерии оценки выполненного задания 1 (для самоконтроля):

Всего вопросов – 20

Правильных ответов	18-20	16-17	14-15	Менее 14
Оценка	5	4	3	2

Задание № 2.

Часть А. Перечислите основные требования безопасности при техническом обслуживании, ремонте и проверке технического состояния автомобилей, работающих на газовом топливе (п.2.1.2. ПОТ РМ-027-2003).

Вариант 2.

Инструкция

1. Последовательно и внимательно читайте вопросы, отвечайте в заданной последовательности.
2. Максимальное время выполнения задания – 90мин.
3. Задание №1 выполняется письменно
4. Задание №2 часть А предполагает устный ответ. Рекомендуется предварительно составить краткий конспект ответа.

Задание 1

Выполните тест. Каждый вопрос содержит только один правильный ответ.

1. Каков порядок проведения первичного инструктажа на рабочем месте?
 1. проводится индивидуально или группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, или в пределах общего рабочего места с показом безопасных приемов и методов труда. Завершается устной проверкой приобретенных знаний и навыков. Регистрируется в журнале;
 2. проводится по программам, разработанным и утвержденным в установленном порядке;
 3. проводится в соответствии с ответами «А» и «В».
2. Контроль за выполнением обязательств по коллективному договору осуществляется:
 1. администрацией
 2. профсоюзными органами
 3. профсоюзными и хозяйственными органами
 4. органами надзора
3. Каким локальным нормативным актом устанавливается режим рабочего времени в организации?
 1. Правилами внутреннего трудового распорядка организации;
 2. распоряжением руководителя подразделения;
 3. Трудовым Кодексом РФ
 4. Конституцией РФ
4. Привлекать лиц моложе 18 лет к сверхурочным работам:
 1. запрещается
 2. разрешается в аварийных ситуациях
 3. разрешается с согласия МК профсоюза
 4. разрешается
5. Максимально разрешенная скорость движения транспортных средств в помещении:
 1. 5 км/ч
 2. 10 км/ч
 3. 20 км/ч
 4. 60 км/ч
6. Мыть автомобили, агрегаты и детали можно:
 1. Бензином, керосином, щелочными растворами
 2. Бензином, керосином
 3. Бензином, щелочными растворами
 4. Керосином, щелочными растворами
7. Перемещение аккумуляторных батарей по территории и в помещениях предприятия осуществляется:
 1. Вручную, если вес аккумулятора не превышает допустимых норм подъема тяжестей
 2. С помощью грузоподъемных средств
 3. На специальных тележках, предназначенных для транспортировки аккумуляторов
 4. Возможно использование любого из вышеперечисленных способов
8. Площадь помещений для обогрева работающих должна быть не мене:
 1. 6м^2
 2. 8м^2
 3. 12м^2
 4. 15м^2
9. Максимально допустимое содержание оксида углерода в воздухе рабочей зоны:
 1. Концентрация не должна превышать предельно-допустимой концентрации для воздуха рабочей зоны

2. Концентрация не должна превышать предельно-допустимой концентрации для воздуха рабочей зоны, если человек работает в таких условиях менее одного часа
 3. Концентрация не должна превышать предельно-допустимой концентрации для воздуха рабочей зоны, если человек работает в таких условиях менее половины рабочей смены
 4. концентрация может превышать предельно-допустимую концентрация для воздуха рабочей зоны, если помещение оборудовано системой приточной вентиляции
10. Перед проведением работ, связанных с проворачиванием коленчатого и карданного валов, необходимо:
1. Проверить выключение зажигания (перекрытие подачи топлива для дизельных автомобилей), нейтральное положение рычага переключения передач (контроллера), затормозить автомобиль стояночным тормозом
 2. Включить зажигание (подачу топлива для дизельных автомобилей), проверить нейтральное положение рычага переключения передач (контроллера), затормозить автомобиль стояночным тормозом
 3. Включить зажигание (подачу топлива для дизельных автомобилей), проверить нейтральное положение рычага переключения передач (контроллера), освободить рычаг стояночного тормоза
 4. Проверить выключение зажигания (перекрытие подачи топлива для дизельных автомобилей), нейтральное положение рычага переключения передач (контроллера), освободить рычаг стояночного тормоза
11. Возможно ли совместное хранение смазочных и лакокрасочных материалов?
1. Нет
 2. Да
 3. Да, по согласованию с Госпожнадзором
 4. Да, если помещение оборудовано системой механической вентиляции
12. Можно ли в зоне технического обслуживания и ремонта автомобилей заправлять автомобили топливом?
1. Нельзя
 2. Можно
 3. Можно, при согласовании с органами Госпожнадзора
 4. Можно, при установке систем непрерывного контроля за концентрацией паров топлива в рабочей зоне
13. При работе электроинструментом в местах с повышенной опасностью поражения человека электрическим током должно быть не выше:
1. 12В
 2. 42В
 3. 127В
 4. 220В
14. Отметки в путевом листе о пригодности автомобиля для перевозки пассажиров делается:
1. механиком гаража
 2. диспетчером
 3. начальником эксплуатации
 4. начальником гаража
15. Разрешается ли включение нескольких токоприемников с одного пускового устройства:
1. разрешается;
 2. разрешается временно;
 3. запрещается?
16. При каких условиях работа в зонах с уровнем звука свыше 85дБ запрещается
1. при отсутствии защитной каски

2. без использования средств индивидуальной защиты
 3. при отсутствии разрешения на проведение работ
17. С какой стороны необходимо начинать тушение пожара на открытой площадке?
1. с подветренной стороны
 2. с наветренной стороны
 3. слева по часовой стрелке
 4. справа против часовой стрелки
18. Для чего используется пожарный инструмент конусное ведро?
1. для упаковки красок, лаков, строительных масс, штукатурки, стиральных порошков, удобрений
 2. для доставки воды или песка к месту возникновения пожара или горения материалов
 3. может использоваться в хозяйственных целях в случае производственной необходимости
 4. для оформления пожарного стенда и демонстрации инспектору ГПС
19. У пострадавшего нет сознания и пульса на сонной артерии. Что необходимо предпринять?
1. Повернуть на живот и очистить ротовую полость
 2. Приступить к реанимации
 3. Накрыть умершего тканью
20. Каким образом следует оказать первую помощь пострадавшему с проникающим ранением живота?
1. Немедленно усадить пострадавшего, прикрыть рану ладонью, наложить пластырь, обезболить.
 2. Уложить пострадавшего, вправить выпавшие внутренние органы, прикрыть рану салфеткой, приложить холод на живот, напоить крепким чаем.
 3. Выпавшие внутренние органы не вправлять, прикрыть рану чистой салфеткой, закрепить ее пластырем, приподнять ноги, расстегнуть поясной ремень, приложить холод на живот.

Критерии оценки выполненного задания (для самоконтроля):

Всего вопросов – 20

Правильных ответов	18-20	16-17	14-15	Менее 14
Оценка	5	4	3	2

Задание № 2.

Часть А. Перечислите основные правила электробезопасности на автотранспортных предприятиях батареями (п.8. ПОТ РМ-027-2003).

Вариант 3.

Инструкция

1. Последовательно и внимательно читайте вопросы, отвечайте в заданной последовательности.
2. Максимальное время выполнения задания – 90мин.
3. Задание №1 выполняется письменно
4. Задание №2 часть А предполагает устный ответ. Рекомендуется предварительно составить краткий конспект ответа.
5. Задание №2 часть Б предполагает демонстрацию умения использовать средства пожаротушения, указанные в задании.

Задание 1

Выполните тест. Каждый вопрос содержит только один правильный ответ.

1. Контроль за соблюдение работниками всех требований и инструкций по охране труда возлагается на:
 1. профсоюзные органы
 2. органы Госнадзора
 3. администрацию
 4. ИТР, ведущих работы
2. О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?
 1. о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей;
 2. о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве;
 3. об ухудшении состояния своего здоровья;
 4. обо всем перечисленном.
3. Вид инструктажа по охране труда, который проводится после расследования несчастного случая
 1. целевой;
 2. внеплановый;
 3. повторный;
 4. первичный
4. Предельная норма переноски грузов вручную для женщин старше 18 лет:
 1. 10кг
 2. 16кг
 3. 20кг
 4. 25 кг
5. Убирать рабочее место от пыли, опилок, стружки, мелких металлических обрезков можно:
 1. При помощи щетки
 2. Сдувать сжатым воздухом
 3. При помощи щетки или сжатого воздуха
 4. Способ уборки не регламентируется
6. Можно ли проводить техническое обслуживание и ремонт автомобиля при работающем двигателе?
 1. Да
 2. Нет
 3. Нет, за исключением отдельных видов работ, технология проведения которых требует пуска двигателя
 4. Да, по распоряжению бригадира слесарей
7. Каждый автомобиль должен быть оборудован:
 1. Металлическими козелками, лопатой, цепями противоскольжения, специальными упорами для подкладывания под колеса, широкой подкладкой под пяту домкрата,

- медицинской аптечкой, знаком аварийной остановки или мигающим красным фонарем, огнетушителем
2. Металлическими козелками, лопатой, цепями противоскольжения, специальными упорами для подкладывания под колеса, медицинской аптечкой, знаком аварийной остановки или мигающим красным фонарем, огнетушителем
 3. Лопатой, широкой подкладкой под пяту домкрата, медицинской аптечкой, знаком аварийной остановки или мигающим красным фонарем, огнетушителем
 4. Специальными упорами для подкладывания под колеса, медицинской аптечкой, знаком аварийной остановки или мигающим красным фонарем, огнетушителем
8. При работе на поворотном стенде (опрокидывателе) необходимо:
1. Надежно укрепить автомобиль на нем, плотно закрыть маслозаливную горловину двигателя и снять аккумуляторную батарею
 2. Надежно укрепить автомобиль на нем, слить топливо из топливных баков и жидкость из системы охлаждения и других систем и снять аккумуляторную батарею
 3. Надежно укрепить автомобиль на нем, слить топливо из топливных баков и жидкость из системы охлаждения и других систем, плотно закрыть маслозаливную горловину двигателя
 4. Выполнить все вышеперечисленные действия
9. Нужно ли оборудовать верстаки предохранительными сетками?
1. Да
 2. Нет
 3. Нет, если предусмотрены средства индивидуальной защиты работающих в виде защитных масок, очков и т.п.
 4. Да, если в непосредственной близости от него находятся другие рабочие места
10. Площадки для погрузочно-разгрузочных работ должны быть спланированы и иметь уклон не более:
1. 5 градусов
 2. 7 градусов
 3. 10 градусов
 4. 15 градусов
11. Кто имеет право осуществлять пуск двигателя на постах технического обслуживания и ремонта?
1. Водитель, за которым закреплен автомобиль, бригадир слесарей, водитель-перегонщик
 2. Начальник автоколонны, водитель, за которым закреплен автомобиль, слесарь, назначенный приказом и прошедший инструктаж
 3. Водитель-перегонщик, бригадир слесарей, слесарь, назначенный приказом и прошедший инструктаж
 4. Начальник автоколонны, водитель, за которым закреплен автомобиль, слесарь, назначенный приказом и прошедший инструктаж, бригадир слесарей
12. Автомобиль перед началом смены должен быть подвергнут техническому освидетельствованию:
1. водителем
 2. механиком гаража
 3. механиком гаража и водителем
 4. главным инженером АТП
13. Каким устройством должны быть оснащены штепсельные розетки, расположенные внутри помещений, но предназначенные для питания переносного и ручного инструмента, применяемого вне помещений:
1. надежной конструкцией;

2. устройством кратковременного отключения;
 3. устройством защитного отключения?
14. Какие работы допускается выполнять с приставных лестниц:
1. с использованием ручных машин;
 2. электросварочные;
 3. замена лампочек?
15. Можно ли работать при вывешивании автомобиля, прицепа, полуприцепа подъемными механизмами без козелков?
1. Нет
 2. Да, если вывешивается часть автомобиля
 3. Да, если вывешивание производится стационарными подъемными механизмами
 4. Да
16. К какому виду виброизоляции отнесены индивидуальные средства защиты:
1. к пассивной;
 2. к активной;
 3. к местной?
17. В каком случае из перечисленных не может быть использована пожарная кошма?
1. для тушения огня, вызванного горением ГСМ, ГЖ. ПВЖ и других горючих материалов, путем прекращения доступа кислорода
 2. для внутреннего убранства помещения - в качестве подстилки или ковра;
 3. для тушения горячей одежды на пострадавших;
 4. для локализации горения в начальной стадии пожара;
18. Огнетушитель – это:
1. техническое средство сигнализации, предназначенное для оповещения людей о пожаре
 2. установка, автоматически срабатывающая при превышении контролируемым фактором (факторами) пожара пороговых значений в защищаемой зоне.
 3. переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества.
 4. устройство для отбора воды из водопроводной сети для тушения пожара.
19. Каким образом следует оказать первую помощь в случае травмы глаза?
1. Промывать глаз холодной водой до исчезновения боли или прибытия медперсонала
 2. Промывать глаз горячей водой до исчезновения боли или прибытия медперсонала
 3. Накрыть глаз чистой салфеткой, зафиксировать салфетку повязкой, прикрывая повязкой второй глаз для прекращения движений глазных яблок
20. Как оказать первую помощь при сдавлении конечности тяжелым предметом?
1. До освобождения от сдавления - приложить холод к придавленным конечностям, обезболить, наложить защитные жгуты, дать теплое питье; после освобождения - туго забинтовать, наложить шины, продолжать давать теплое питье
 2. Жгуты не накладывать, обезболить, дать крепкий чай и малые дозы алкоголя.
 3. До освобождения от сдавления - согреть придавленные конечности, обезболить, дать теплое питье; после освобождения - усадить пострадавшего, продолжать давать теплое питье

Критерии оценки выполненного задания (для самоконтроля):

Всего вопросов – 20

Правильных ответов	18-20	16-17	14-15	Менее 14
Оценка	5	4	3	2

Задание № 2.

Часть А. Перечислите основные правила безопасности при выполнении работ с аккумуляторными батареями (п.2.1.6. ПОТ РМ-027-2003).

Вариант 4.

Инструкция

1. Последовательно и внимательно читайте вопросы, отвечайте в заданной последовательности.
2. Максимальное время выполнения задания – 90мин.
3. Задание №1 выполняется письменно
4. Задание №2 часть А предполагает устный ответ. Рекомендуется предварительно составить краткий конспект ответа.

Задание 1

Выполните тест. Каждый вопрос содержит только один правильный ответ.

1. Обязан ли работодатель обеспечивать требования законодательства об охране труда на каждом рабочем месте:
 1. да;
 2. нет;
 3. только на государственном предприятии?
2. Продолжительность рабочего дня при 6-дневной рабочей неделе для подростков в возрасте 16-18 лет устанавливается не более:
 1. 7ч
 2. 4ч
 3. 6ч
 4. 8ч
3. Виды инструктажей по охране труда
 1. вводный, первичный, повторный, внеплановый;
 2. вводный, периодический, текущий, целевой;
 3. вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой;
 4. вводный, периодический, внеплановый
4. В каких ситуациях работодатель обязан не допускать к работе работника
 1. появление на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения;
 2. работник не прошел периодический медицинский осмотр;
 3. работник не прошел обучение и проверку знаний по охране труда;
 4. во всех вышеперечисленных вариантах
5. Какие опасные зоны относятся к зонам постоянно действующих опасных производственных факторов:
 1. места вблизи от неогражденных перепадов по высоте 1,3 м и более;
 2. места, где возможно превышение предельно допустимых концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
 3. все вышеперечисленные?
6. Женщины, имеющие детей от 1 до 8 лет, привлекаться к сверхурочным работам:
 1. могут
 2. могут с их согласия

3. могут с согласия МК профсоюза
 4. не могут
7. Заполнять резервуары этилированным бензином необходимо:
1. Полностью для предотвращения парообразования
 2. Не более чем на 90% их емкости
 3. Не более чем на 75% их емкости
 4. Не регламентируется
8. Площадь для сушки рабочей одежды определяется из расчета:
1. 0,2м² на пользующегося
 2. 0,2м² на работающего
 3. 0,25 м² на пользующегося
 4. 0,4м² на пользующегося
9. Проезд на грузовых автомобилях, не приспособленных к перевозке пассажиров, разрешается лицам, сопровождающим грузы, но не более:
1. 2 человека
 2. 3 человек
 3. 4 человек
 4. 6 человек
10. При работе кувалдой клин или зубило необходимо удерживать клинодержателем с рукояткой длиной не более:
1. 0,3м
 2. 0,5м
 3. 0,7м
 4. 1м
11. К управлению автомобилями для перевозки людей допускаются водители со стажем работы не менее:
1. 2 лет
 2. 3 лет
 3. 4 лет
 4. 5лет
12. Деревянные рукоятки ручных инструментов должны быть изготовлены из дерева вязких пород с влажностью не выше:
1. 12%
 2. 14%
 3. 16%
 4. 18%
13. Автомобили-самосвалы при разгрузке на насыпях, а также при засыпке выемок следует устанавливать от бровки естественного откоса не более:
1. 0,5м
 2. 1м
 3. 1,5м
 4. 2м
14. Что должно быть предусмотрено для работающих на открытом воздухе для защиты от атмосферных осадков:
1. помещения для обогрева;
 2. навесы или укрытия;
 3. медпункт?
15. Каким устройством должны быть оснащены распределительные щиты и рубильники:

1. сигнализирующим устройством о наличии напряжения;
 2. устройством, окрашенным в желтый цвет;
 3. запирающим устройством?
16. Кто допускается к выполнению такелажных или стропальных работ при погрузке и разгрузке грузов:
1. лица, прошедшие специальное обучение
 2. лица, имеющие удостоверение на право производства работ
 3. все вышеперечисленные
17. Для подсоединения шлангов к штуцерам и ниппелям разрешается применять:
1. крепление проволочными скрутками
 2. крепление проволочными сжимами
 3. инвентарные хомуты
 4. зажимы из полосового железа
18. Возможно ли применение воздушно-пенного огнетушителя при тушении деревянной конструкции?
1. Нет, необходимо выбрать другой тип огнетушителя
 2. да
 3. да, но только в закрытом помещении
 4. да, но только на открытом пространстве
19. Массаж сердца проводится:
1. На верхней части грудины.
 2. На границе средней и нижней трети грудины.
 3. На грудной клетке с левой стороны.
20. Как определить, что кровоостанавливающий жгут наложен правильно?
1. Кровотечение прекращается, конечность бледнеет.
 2. Конечность теряет чувствительность.
 3. Развивается отек, кожа приобретает багрово-синюшную окраску, появляются пузыри, наполненные жидкостью.

Критерии оценки выполненного задания (для самоконтроля):

Всего вопросов – 20

Правильных ответов	18-20	16-17	14-15	Менее 14
Оценка	5	4	3	2

Задание № 2.

Часть А. Перечислите основные правила безопасности при выполнении работ на станках (п.2.2 ПОТ РМ-027-2003).

Количество теоретических вопросов для обучающихся: 20

Количество вариантов заданий для обучающихся:

Задание № 1, 2 - 4 варианта

Номер и содержание вопроса	Оцениваемые умения и знания	Оценка
Задание № 1 (вопрос 1-20)	31 – 32	
Задание № 2 часть А	У1-У3	

Время выполнения каждого задания:

Задание № 1 - 45 мин.

Задание № 2 - 45 мин.

Условия выполнения заданий.

Задания №№ 1, 2.

Требования охраны труда: инструктаж по технике безопасности, наличие инструктора и др. – не предусмотрены

Количество билетов для обучающихся: 4

Время выполнения задания: 90 мин

Литература для обучающихся (справочная, методическая и др.):

1. Графкина М.В. Охрана труда : учеб. пособие / М.В. Графкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. – 298 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1021123>.

Дополнительная литература

1. Девисиллов В. А. Охрана труда. – М.: «ФОРУМ: ИНФРА-М», 2007
2. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий: Учебное пособие для начального профессионального образования. – М.: ИЦ «Академия», 2010

Рекомендации по проведению оценки:

1. Ознакомьтесь с теоретическими вопросами и практическими заданиями для оценивания умений и знаний.
2. Ознакомьте обучающихся с правилами выполнения задания, критериями оценивания, условиями пересдачи (при получении неудовлетворительной оценки).
3. Создайте доброжелательную обстановку, но не вмешивайтесь в ход (технику) выполнения задания.

Ключ к оцениванию:

Задание № 1.

№ вопроса	№ билета			
	1	2	3	4
1	A	A	C	A
2	C	C	D	C
3	A	A	B	C
4	B	A	A	D
5	B	A	A	C
6	B	D	C	B
7	B	C	D	B
8	B	B	D	A
9	C	B	A	D
10	A	D	A	C
11	A	A	C	B
12	D	A	C	A
13	C	B	C	C
14	A	D	C	B
15	C	C	C	C
16	C	B	A	C

17	D	B	B	C
18	D	B	C	B
19	B	B	C	B
20	B	C	A	A