**Комитет образования и науки Волгоградской области государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

 **"Волгоградский профессиональный техникум кадровых ресурсов"**

|  |  |
| --- | --- |
| Рассмотрено: | Утверждаю: |
| на заседании ЦК технического цикла | Зам. директора по УПР |
| Протокол № | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.Н. Левина |
| от "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г. | "\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г. |
| Председатель ЦК |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_А. А. Кравченко |  |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММа УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.08 Охрана труда**

для специальности СПО: **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

на базе основного общего образования

технического профиля

 Срок обучения – 4 года 10 месяцев

 Количество часов – 54

Разработчик:

Преподаватель ГБПОУ "ВПТКР" Ф.В. Волченко

Волгоград 2019 г.

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Паспорт программы учебной дисциплины.............................................. | 3 |
| 2.Структура и содержание учебной дисциплины...................................... | 5 |
| 3.Условия реализации программы учебной дисциплины……………….. | 10 |
| 4.Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.......... | 11 |
| 5.Задания для выполнения контрольных работ…………………………... | 12 |

**1.Паспорт программы учебной дисциплины**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной

профессиональной образовательной программы и предназначена для реализации ФГОС СПО по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

**1.2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Охрана труда» является общепрофессиональной дисциплиной и входит в профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звенаинаправлена на формирование общих и профессиональных компетенций.

**1.3.Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

- использовать экобиозащитную технику.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- воздействие негативных факторов на человека;

- нормативные и организационные основы охраны труда в организации

Освоение учебной дисциплины направлено на развитие общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективноговыполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональнойдеятельности.

ОК 6.Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,потребителями.

ОК 7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результатвыполнения заданий.

ОК 8.Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития,заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9.Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональнойдеятельности.

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.

**1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

 максимальная учебная нагрузка обучающегося 54 часа, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 12 часов; самостоятельная работа обучающегося 42 часа.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Всего часов** |
| **Аудиторные занятия (всего)** | **54** |
| В том числе: |  |
| Лекции | 8 |
| Практические занятия | 4 |
| **Самостоятельная работа студентов (СРС) (всего)** | **42** |
| Изучение тем, выносимых на самостоятельное рассмотрение; подготовка к выполнению тестов; подготовка рефератов, докладов;составление плана-конспекта. |  |
| **Общая трудоемкость** | **54** |

**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины**

**"Охрана труда"**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов** **и тем** | **Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа.** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **Раздел1. Общие вопросы охраны труда на автомобильном транспорте.** |  | **18** |  |
| Тема 1.1. Основы законодательства по охране труда. Специфика охраны труда на автомобильном транспорте. | **Содержание учебного материала:** | **1** | **2** |
| Вопросы охраны труда в конституции РФ и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда.  |  |  |
| **Самостоятельная работа:** | **8** | **2** |
| Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1.Типовые правила внутреннего распорядка для рабочих и служащих.2.Система управления охраной труда на автомобильном транспорте.3.Классификация вредных и опасных производственных факторов на СТО |  |  |
| Контрольные вопросы:1.В чем заключается безопасная организация работ на станциях техническом обслуживании и ремонта автомобильного транспорта?2. Как классифицируются мероприятия по Охране труда на СТО автомобилей?3.Виды и правила проведения инструктажей по охране труда?  |
| Тема 1.2.Организация управления охраной труда на предприятиях автомобильного транспорта. | **Содержание учебного материала:** | **2** | **3** |
| Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Основные функции и задачи, обеспечивающие безопасность труда. Права и обязанности должностных лиц. Ответственность за нарушение требований охраны труда. |  |  |
| **Самостоятельная работа:** | **4** | **3** |
| Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:1.Виды ответственности. 2.Рабочая зона и рабочее место.3.Организацию работ по охране труда на предприятиях автомобильного транспорта.4.Государственный надзор и контроль за соблюдением требованием охраны труда. |  |  |
| Тема 1.3 Производственный травматизм и профессиональные заболевания. | **Содержание учебного материала:** | **1** | **3** |
| Основные причины производственного травматизма и профзаболеваний на СТО. |  |  |
| **Практическое занятие:** | **2** | **3** |
| 1. Оформить акт по форме H-1;2. Составить причинно-следственную связь. |  |  |
| **Раздел 2.Травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности. Средства и методы защиты.** |  |  |  |
| Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация. | **Содержание учебного материала:** | **11** | **2** |
| Психофизические основы безопасности труда. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека и их нормирование. Параметры микроклимата и их опасное сочетание. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Приборы контроля. |  |  |
| **Практическое занятие:** | **1** | **2** |
| 1.Ознакомление с приборами, используемыми в промышленной санитарии.Измерение параметров микроклимата вредных газов в воздухе рабочей зоны. |  |  |
| Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасности технических систем и технологических процессов. | **Содержание учебного материала:** | **1** | **2** |
| Методы и средства защиты при нормализации санитарно-гигиенических условий труда. Требования безопасности к средствам управления и контроля оборудования. |  |  |
| **Самостоятельная работа:** | **8** | **2** |
| Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:1.Безопасное размещение машин и оборудование в рабочей зоне. 2.Средства защиты, назначение, классификация и порядок обеспечения.3. Методы и средства защиты для технологического оборудования.4.Требования безопасности при обслуживании подъёмно- транспортного оборудования. |  |  |
| **Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности.** |  | **9** |  |
| Тема 3.1. Основы пожарной и экологической безопасности на СТО. | **Содержание учебного материала:** | **2** | **3** |
| Причины возникновения пожаров на предприятиях автомобильного транспорта. Организация пожарной безопасности. Способы и средства пожаротушения. |  |  |
| **Практическое занятие:** | **1** | **3** |
| 1. Ознакомление с первичными средствами пожаротушения.2. Рассчитать количество первичных средств для пожаротушения для участка (цеха) предприятия автомобильного транспорта. |  |  |
| **Самостоятельная работа:** | **6** | **3** |
| Домашняя работа по теме 3.1:1. Экологическая безопасность при ремонте и ТО втомобиля.2. Экологическая безопасность рабочего места автослесаря, маляра, диагноста 3. Организационно-правовые мероприятия по вопросам экологии на СТО.4.Техника-эксплуатационные показатели, обеспечивающие экологическую безопасность автотранспорта.5. Системы, агрегаты и узлы, отвечающие за экологическую безопасность автомобиля.6.Способы и средства тушения пожаров. Организация пожарной охраны предприятия. |  |  |
| Темы для самостоятельного изучения: 1. Производственное освещение.2. Требования к системам освещения 3.Общие требования безопасности к территории предприятия, производственным, санитарно- бытовым помещениям и оборудованию4. Санитарное содержание помещения и оборудования автотранспортного предприятия.5. Параметры шума, вибрации и их воздействия на организм человека.6. Нормирование естественного и искусственного освещения7. организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности8. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников9. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов10. Требования к территориям, производственным, административнымпомещениям. | **16** |  **2** |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ

ДИСЦИПЛИНЫ

1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Оборудование учебного кабинета:

-посадочные места по количеству обучающихся;

 -рабочее место преподавателя;

 -комплект учебно-методической документации;

-электронные видео материалы;

 -учебно-наглядные пособия по предмету.

Технические средства обучения:

-компьютер с лицензионным программным обеспечением;

-мультимедийный проектор.

1. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Девясилов В.А. Охрана труда.- М.: "ИНФРА-М", 2016 г.

2.Туревский И.С. "Охрана труда на автомобильном транспорте" -М.:"ИНФРА-М", 2014 г.

3. ППБ Правила пожарной безопасности, 2014 г.

Дополнительные источники:

1. Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности. Учебное пособие М. "Академия", 2018 г.

2. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте М."Омега-А", 2016 г.

Интернет- ресурсы:

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://window.edu.ru/window, свободный.
2. Охрана труда – информационный ресурс ohranatruda.ru
3. Охрана труда – большой интернет справочник oxtrud.narod.ru.

**4.Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины**

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторно - практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающими индивидуальных заданий.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| **Умения** |  |
| - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;- использовать экобиозащитную технику | Индивидуальный и фронтальный опрос, практические занятия, индивидуальные задания, тестирование, лабораторные занятия. |
| **Знания** |  |
| - воздействие негативных факторов на человека;- нормативные и организационные основы охраны труда в организации | Индивидуальный и фронтальный опрос, тестирование, индивидуальные задания. |

**5.Задания для выполнения контрольной работы**

Каждый студент выполняет все нижеприведенные задания и оформляет материал на листах А4.В конце приводится список используемых источников.

**Тест №1**

**1 Какого вида искусственного освещения нет:**

А) рабочее

Б) дежурное

В) аварийное

Г) целевое

**2 К какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания:**

А) II

Б) III

В) IV

Г) V

**4 Максимально допустимый груз для женщин при постоянном подъёме и перемещении в течении рабочей смены:**

А) 5 кг

Б) 6 кг

В) 7 кг

Г) 8 кг

**5 Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:**

А) 24 ч

Б) 28 ч

В) 32 ч

Г) 36 ч

**6 Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве:**

А) собственник

Б) руководитель службы охраны труда

В) представитель профсоюза

Г) руководитель подразделения

**7 Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:**

А) анемометр

Б) термометр

В) термограф

Г) психрометр

**8 Какой единицей измеряют яркость:**

А) люкс

Б) кандела

В) люмен

Г) нит

**9 Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания:**

А) дым

Б) токсические продукты сгорания

В) паника

Г) недостаток кислорода

**тест.10 Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:**

А) безопасные

Б) малоопасные

В) сильно опасные

Г) особо опасные

**11 Повреждение поверхности тела под воздействием электрической дуги, проходящих через тело человека:**

А) электрический знак

Б) электрический ожог

В) электроофтальмия

Г) электрический удар

**12 Объём производственных помещений на одного работающего должен быть не менее:**

А) 5 м3

Б) 10 м3

В) 15 м3

Г) 20 м3

**13 Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:**

А) 1 месяц

Б) 3 месяца

В) 6 месяцев

Г) 12 месяцев

**14 Периодичность проведения повторных инструктажей на работах с повышенной опасностью:**

А) 1 месяц

Б) 3 месяца

В) 6 месяцев

Г) 12 месяцев

**15 Какой единицей измеряют яркость:**

А) люкс

Б) кандела

В) люмен

Г) нит

**16 Какой орган гос. управления обеспечивает разработку и реализацию комплексных мер по улучшению безопасности:**

А) Кабинет Министров Украины

Б) Комитет по надзору за ОТ

В) Министерства и др. органы исполнительной власти

Г) Местная гос. администрация

**17 В каком случае по результатам расследования несчастного случая составляется акт по форме Н-1:**

А) во время совершения рабочим кражи

Б) в следствии отравления алкоголем

В) при выполнении своих служебных обязанностей

Г) в случае естественной смерти

**18 В скольких экземплярах составляется по результатам расследования акт Н-1:**

А) 3 экземпляра

Б) 4 экземпляра

В) 5 экземпляров

Г) 6 экземпляров

**19 Как классифицируются химические вещества вызывающие раковые заболевания:**

А) канцерогенные

Б) мутагенные

В) сенсибилизирующие

Г) общетоксические

**20. Как классифицируются химические вещества, действующие как аллергены:**

А) канцерогенные

Б) мутагенные

В) сенсибилизирующие

Г) общетоксические

**21 Что из перечисленного ниже относиться к качественным показателям освещения:**

А) световой поток

Б) сила света

В) фон

Г) освещённость

**22 Какой единицей измеряют освещённость:**

А) люкс

Б) кандела

В) люмен

Г) нит

**23 Какой ответственности за нарушение законодательства об охране труда нет:**

А) дисциплинарной

Б) общественной

В) административной

Г) материальной

**24 В соответствии с ДСТУ-2272-93 начало горения под действием источника зажигания это:**

А) вспышка

Б) возгорание

В) воспламенение

Г) тление

**25 Что из ниже перечисленного вызывает у человека чувство страха, головокружение, снижает работоспособность и тд.:**

А) ультразвук

Б) шум

В) электромагнитные поля

Г) инфразвук

**26 Вид инструктажа, проводимый с работниками при ликвидации аварии:**

А) целевой

Б) внеплановый

В) первичный

Г) вводный

**27 Вид инструктажа, проводимый с работниками на рабочем месте:**

А) повторный

Б) вводный

В) первичный

Г) целевой

**28 Вид инструктажа, проводимый с работниками при принятии их на работу:**

А) первичный

Б) вводный

В) внеплановый

Г) целевой

**29 Какова ПДК высоко опасных вредных веществ:**

А) менее 0,1 мг/м3

Б) 0,1…1,0 мг/м3

В) 1,1…10,0 мг/м3

Г) более 10,0 мг/м3

**тест 30 Для измерения скорости движения воздуха используют прибор:**

А) анемометр

Б) термометр

В) термограф

Г) психрометр

**31. О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?**

А) О любом несчастном случае или происшествии на рабочем месте

Б) О нарушении правил охраны труда другими работниками

В) О желании закончить рабочий день в самостоятельно выбранное время

**Тест №2**

**1.Какое определение понятия «охрана труда» будет верным?**

А) Охрана труда – система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и другие мероприятия.

Б) Охрана труда – совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье людей.

В) Охрана труда – это техника безопасности и гигиена труда.

**2.О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?**

А) О любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей.

Б) О каждом несчастном случае, происшедшем на производстве.

В) Об ухудшении состояния своего здоровья.

Г) Обо всем перечисленном.

**3.Какова нормальная продолжительность рабочего времени в неделю?**

А) 36 часов;

Б) 40 часов;

В) 42 часа.

**4.Какая организация осуществляет контроль за состоянием окружающейсреды.**

А) Государственный окружающий надзор;

Б)Госсельхоз надзор;

В) Государственный санитарный надзор;

Г) Госгортехнадзор;

**5.Наряд допуск выдаётся?**

А) Обязательно на любую работу; б. если оплата труда по договору, то не обязательно;

В)На работы повышенной опасности;

Г) Если сумма оплаты за работу оказалась больше или меньше, чем предполагалось раньше;

**6.Продолжительность рабочего дня для подростов в возрасте 16-18 лет не**

**должна превышать при пятидневной рабочей недели:**

А) 4 часа;

Б) 6 часов;

В) 7 часов;

Г) 8 часов

**7.Укажите причины возникновения несчастные случаи, профессиональные отравления и заболевания на производстве:**

А)Плохая организации рабочего места;

Б)Нарушения установленного технологического процесса;

В)Воздействие на организм вредных веществ;

Г)Не соблюдение личной гигиены;

**8.Какой из перечисленных ниже несчастных случаев не может квалифицироваться как несчастный случай на производстве?**

А) Несчастный случай произошел с работником вне территории организации, когда он по заданию заместителя директора получал со склада другой организации товары.

Б) Несчастный случай произошел с работником во время установленного перерыва для приема пищи.

В) Несчастный случай произошел с работником вне рабочего времени при следовании к месту служебной командировки.

Г) Несчастный случай произошел с работником во время часового перерыва на обед, когда он направлялся в магазин вне территории

**9.Целевой инструктаж проводится:**

А) При выполнении разовых работ;

Б) При нарушении работниками требований охраны труда;

В) При приеме на работу.

**10.Когда проводятся повторные инструктажи по охране труда?**

А) Не реже одного раза в квартал.

Б) Не реже одного раза в 6 мес.

В) Не реже одного раза в год.

Г) По приказу работодателя.

**11.Укажите условия, при которых автомобили, работающие на газовом топливе, могут въезжать на посты технического обслуживания и ремонта?**

А)Только после перевода их на работу на бензине;

Б)Только после мытья автомобиля;

В)Только при заглушенном двигателе;

**12.В каких условиях можно хранить тару с антифризом?**

А) В отапливаемом помещении;

В)В сухом неотапливаемом помещении;

Г)Во влажном помещении;

**Задачи с кратким ответом**

Вопрос 1

Назовите ответственное лицо, которое направляет передвижную ремонтную мастерскую для оказания технической помощи автомобилю, работающему на линии.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 2

Назовите индивидуальные средства защиты при повышенной запыленности и загазованности воздушной среды производственных помещений и рабочих мест

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 3

Перечислите виды инструктажей по ТБ, которые должен пройти поступающий на работу?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 4

Укажите вид инструктажа по ТБ, который должен пройти работник (автослесарь) при переходе из одного цеха в другой?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 5

Кто несет ответственность на АТП за работника, получившего травму при ремонте автомобиля?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 6

Перечислите требования, соблюдение которых необходимо при ремонте электрооборудования электроинструментом?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 7

Укажите место, где нужно находится работнику, выполняющему ТО автомобиля, если над его головой работает подъемный механизм?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 8

Укажите можно ли производить зарядку аккумуляторных и щелочных батарей в одном помещении?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 9

Укажите, как должен поступить водитель при выполнении транспортной работы, если создаются условия, не соответствующие правилам ТБ?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 10

Укажите, где должен находиться водитель во время погрузки и разгрузки тяжелых грузов с помощью кранов и экскаватора?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 11

Укажите, кто и какие службы на АТП отвечают за создание безопасных условий труда?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

производственной санитарии;

Вопрос 12

Укажите нормативную продолжительность рабочего времени водителей?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 13

Укажите, какая должна быть продолжительность работы (смены) в ночное время?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 14

Укажите, от каких условий зависит производительность погрузочно-разгрузочных постов?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задачи с развернутым ответом**

Вопрос 1

Для чего необходимо заземление на автоцистернах?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 2

Какая должна быть продолжительность ежедневного отдыха водителей, которые заняты на междугородних перевозках грузов?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 3

Перечислите меры по сохранению окружающей среды, которые предусматриваются при строительстве стоянки автотранспортных средств вблизи жилого фонда?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 4

Какие правила ТБ должны соблюдаться при разгрузке и погрузке?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 5

Перечислите требования по ТБ при выполнении всех видов ТО?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 6

Укажите, как и чем должна быть оборудована погрузочно-разгрузочная площадка?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 7

Перечислите мероприятия, проводимые на АТП, которые направлены на сохранение здоровья своих работников?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 8

Перечислите требования, предъявляемые к слесарной мастерской, необходимые для нормальной работы автослесаря.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 9

Что необходимо сделать при попадании этилированного бензина в глаза?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 10

Перечислите действия, которые необходимо сделать при воспламенении машины?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 11

Объясните, почему антифриз необходимо заливать на 6% меньше объема системы охлаждения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вопрос 12

Перечислите мероприятия, которые необходимые выполнить перед заправкой системы охлаждения двигателей антифризом?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_