Министерство образования и науки Челябинской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Южно-Уральский государственный технический колледж»

**Контрольно-измерительные материалы**

**по учебной дисциплине**

**«Охрана труда»**

**по специальности СПО**

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,

систем и агрегатов автомобилей

*квалификация – специалист*

г. Челябинск 2020г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Составлены в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности  23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,  систем и агрегатов автомобилей и содержанием утвержденной программой учебной дисциплины «Охрана труда» | ОДОБРЕНО  Предметной (цикловой)  комиссией 23.02.07  протокол № \_\_\_  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г.  Председатель ПЦК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_/ М.В.Денисова | УТВЕРЖДАЮ  Заместитель директора  по НМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Ю. Крашакова  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2020 г. |

Составитель: Суворова Татьяна Валентиновна, преподаватель ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»

**Акт согласования**

**на контрольно-измерительные материалы**

**по учебной дисциплине «Психология общения»,**

**разработанные преподавателем ГБПОУ «ЮУрГТК» Суворовой Т.В.**

Контрольно-измерительные материалы по учебной дисциплине «Охрана труда» являются частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Целью создания КИМ по учебной дисциплине является установление соответствия уровня подготовки обучающегося на данном этапе обучения требованиям программы по учебной дисциплине.

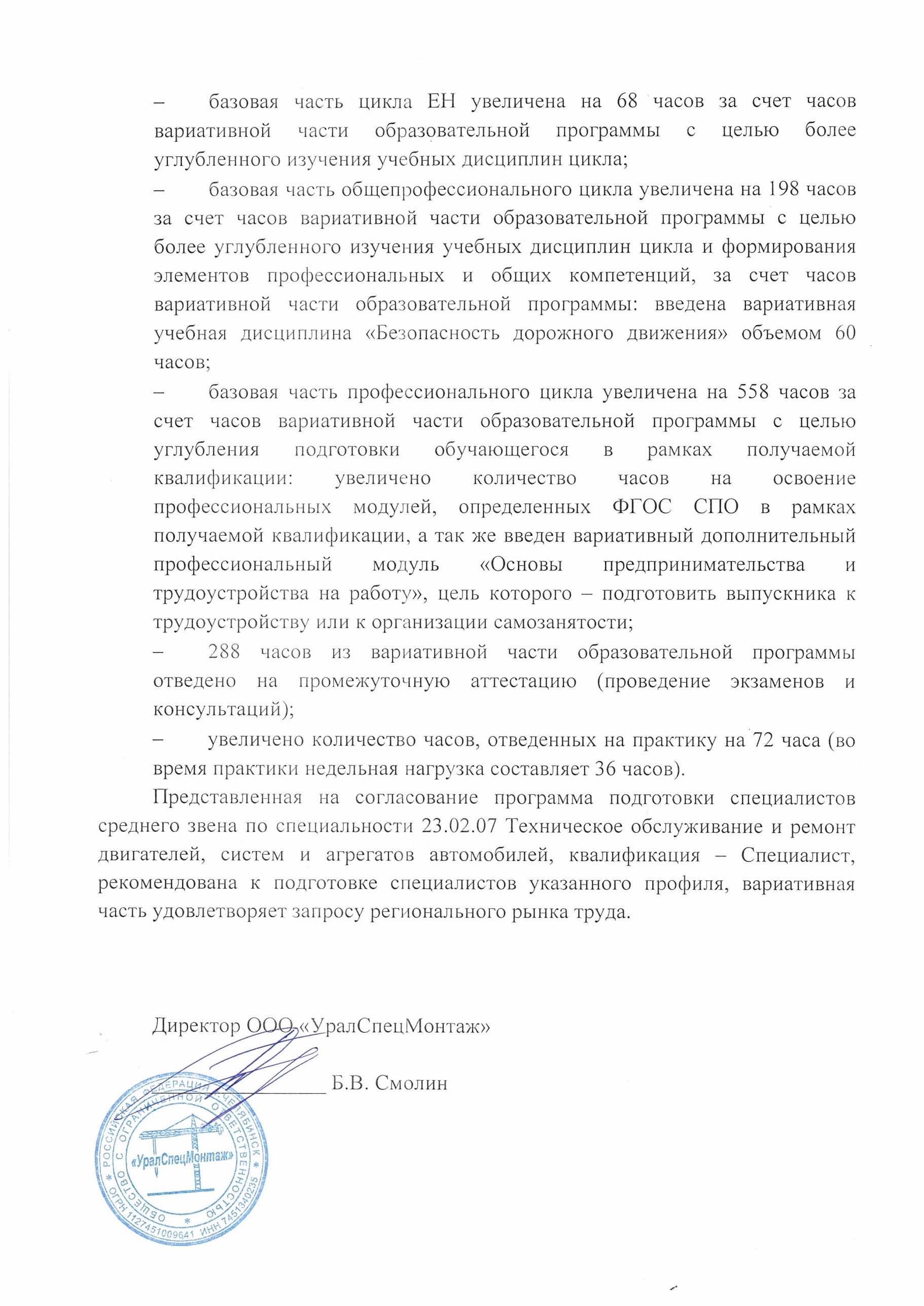
Контрольно-измерительные материалы имеют следующую структуру:

-паспорт контрольно-измерительных материалов, в котором раскрывается область применения КИМ и описывается процедура оценки и система оценивания по программе учебной дисциплины, в т.ч. перечисляются формы и методы текущего контроля, формы промежуточной аттестации по учебной дисциплине, описываются инструменты для оценивания теоретического и практического этапов аттестации.

-задания для контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины, включающие задания для текущего контроля и задания для промежуточной аттестации.

Структура представленных на согласование контрольно-измерительных материалов полностью соответствует установленным требованиям, а задания для контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины «Психология общения» в полной мере позволяют оценить объекты контроля (знания и умения), являющиеся элементами формируемых компетенций специалистов среднего звена.

Контрольно-измерительные материалы учебной дисциплины «Психология общения» могут быть рекомендованы для использования в учебном процессе по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

**

*СОДЕРЖАНИЕ*

|  |  |
| --- | --- |
| 1. *Паспорт комплекта оценочных (контрольно-измерительных) материалов* | *5* |
| * 1. *Область применения* | *5* |
| * 1. *Описание процедуры оценки и системы оценивания* | *6* |
| * + 1. *Текущий контроль* | *6* |
| * + 1. *Промежуточная аттестация* | *7* |
| *2. Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для текущего контроля* | *10* |
| *3. Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для промежуточной аттестации* | *28* |

1. ***ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ (КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ) МАТЕРИАЛОВ***
   1. ***Область применения***

Комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов предназначен для оценки результатов освоения учебной дисциплины «Охрана труда» программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

*Комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов позволяет оценить уровень сформированности элементов следующих общих компетенций:*

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

*Комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов позволяет оценить следующие освоенные умения:*

* применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
* обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
* использовать экобиозащитную технику;
* оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии;
* производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда;
* проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи;
* проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности;
* пользоваться средствами пожаротушения;
* проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.

*Комплект оценочных (контрольно-измерительных) материалов позволяет оценить следующие усвоенные знания:*

* воздействия негативных факторов на человека;
* правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
* правила оформления документов;
* методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;
* организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ;
* организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей;
* средства индивидуальной защиты;
* причины возникновения пожаров, пределы распространения огня и огнестойкости, средства пожаротушения;
* технические способы и средства защиты от поражения электротоком;
* правила технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников;
* правила охраны окружающей среды, бережливого производства.

***1.2 Описание процедуры оценки и системы оценивания по программе***

***1.2.1 Общие положения об организации оценки***

Система оценивания по программе учебной дисциплины «Охрана труда» включает в себя текущий контроль и промежуточную аттестацию (итоговую аттестацию по УД). Текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в соответствии с действующим в колледже нормативным локальным актом – Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж», обучающихся по ТОП-50 и актуализированным ФГОС СПО.

Текущий контроль по учебной дисциплине включает: тестирование, опросы, выполнение практических работ. Текущий контроль проводится системно с целью получения своевременной и достоверной информации об уровне освоения программного содержания и при необходимости своевременных корректив реализации программы.

Оценивание осуществляется по пятибалльной шкале.

***Формы и методы текущего контроля:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Освоенные умения, усвоенные знания | | Формы и средства контроля |
| ***Освоенные умения:*** | | |
| * У 1 применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; | | Практическая работа № 4 |
| * У 2 обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; | | Практическая работа № 3,4 |
| * У 3. - использовать экобиозащитную технику; | | Практическая работа № 5 |
| * У 4. оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии; | | Практическая работа № 1,3 |
| * У 5. производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда; | | Практическая работа №2 |
| * У 6. проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи; | | Практическая работа № 1 |
| * У 7. проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности; | | Практическая работа №2,3 |
| * У 8. пользоваться средствами пожаротушения; | | Практическая работа №4 |
| * У 9. проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями. | | Практическая работа №5 |
| ***Усвоенные знания:*** | | |
| * З 1. - воздействия негативных факторов на человека; | Тесты № 4,5,6  Практическая работа № | |
| * З 2.; правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; | Тест №1,2,3,6,7,8,9,10  Практическая работа № 2,3,4 | |
| * З 3. правила оформления документов; | Тест № 1,2  Практическая работа № | |
| * З 4. методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда; | Тесты № 2,3,4,5,6,8,9,10,11  Практические работы № 3,4,5 | |
| * З.5 организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ; | Тест № 1,6,7,8,9  Практические работы № 1,2,3 | |
| * З 6. организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей; | Тесты № 1,2,4,5,10,11  Практические работы № 4,5 | |
| * З 7. средства индивидуальной защиты; | Тесты № 4,5,6,7,8,10,11  Практические работы № 1,3,4,5 | |
| * З 8. причины возникновения пожаров, пределы распространения огня и огнестойкости, средства пожаротушения; | Тесты №6,7,8,10  Практические работы № 1,3,4 | |
| * З 9. технические способы и средства защиты от поражения электротоком; | Тесты №10  Практические работы № 4 | |
| * З 10. правила технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников; | Тесты №10  Практические работы № 4 | |
| * З 11. правила охраны окружающей среды, бережливого производства. | Тесты №11  Практические работы № 5 | |

***1.2.2 Промежуточная аттестация***

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине является зачет. Зачетпроводится на последнем занятии по учебной дисциплине в форме итогового тестирования и решения ситуационной задачи.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Шифр*** | ***Наименование элемента программы*** | ***Вид промежуточной аттестации*** | ***Прим.*** |
| ОГСЭ.05. | Охрана труда | Зачет | 6 семестр |

*Инструменты оценки* *для теоретического материала в рамках промежуточной аттестации*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Наименование знаний (Элементов компетенций)*** | ***Критерии оценки*** | ***Формы и методы оценки (Тип заданий)*** | ***Проверяемые результаты обучения*** |
| * воздействия негативных факторов на человека; * правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; * правила оформления документов; * методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда; * организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ; * организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей; * средства индивидуальной защиты; * причины возникновения пожаров, пределы распространения огня и огнестойкости, средства пожаротушения; * технические способы и средства защиты от поражения электротоком; * правила технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников; * правила охраны окружающей среды, бережливого производства. | *Критерии оценивания тестирования:*  Оценка «5» - 90 – 100% правильных ответов,  Оценка «4» - 80-89% правильных ответов,  Оценка «3» - 70-80% правильных ответов,  Оценка «2» - 69% и менее правильных ответов. | *Зачет (итоговое тестирование)* | *ОК 01*  *ОК 02*  *ОК 07*  *ОК 09*  *ОК 10* |

*Инструменты для оценки практического этапа промежуточной аттестации*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Наименование умений (Элементов компетенций)*** | ***Критерии оценки*** | ***Методы оценки*** | ***Место проведения оценки*** | ***Проверяемые результаты обучения*** |
| * применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; * обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; * использовать экобиозащитную технику; * оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии; * производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда; * проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи; * проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности; * пользоваться средствами пожаротушения; * проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями. | *Критерии оценивания задач:*  **«отлично»**: задача решена полностью и верно, дано развернутое теоретическое обоснование ответа, использована терминология.  **«хорошо»:** задача решена не менее чем на 2/3 и верно, дано частичное теоретическое обоснование ответа, использована терминология.  **«удовлетворительно»:** задача решена не менее чем на 1/2, не дано теоретическое обоснование ответа, терминология не используется.  **«неудовлетворительно»:** задача решена менее чем на 1/2, не дано теоретическое обоснование ответа, терминология не используется. | оценивание решения ситуационной задачи | учебный кабинет «Охрана труда» | *ОК 01*  *ОК 02*  *ОК 07*  *ОК 09*  *ОК 10* |

***2. ОЦЕНОЧНЫЕ (КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ) МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ текущего контроля***

***Тестовые задания***

**Тест №1**

**Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда**

**на автотранспортном предприятии.**

*З 2. правовые, нормативные и организационные основы охраны труда*

*в организации;*

*З 3. правила оформления документов;*

*З 5. организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ;*

*З 6. организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей;*

**1.** **На кого возложена ответственность за состояние условий и охраны труда на предприятии?**

а) На руководителя предприятия

б) на инженера по охране труда

в) на первого заместителя руководителя

*эталон ответа: а)*

**2. Кто составляет список профессий и должностей, в соответствии с которым работники подразделения должны проходить медицинские осмотры?**

а) инженер по охране труда

б) Руководитель подразделения с помощью инженера по охране труда.

в) первый заместитель руководителя

*эталон ответа: б)*

**3. Нужно ли в инструкцию по охране труда включать раздел "Общие требования безопасности" ?**

а) нет, не нужно

б) Да, нужно.

в) этот раздел считается необязательным

*эталон ответа: б)*

**4. Охрана труда – это...**

а) Обеспечение безопасности жизнедеятельности учреждения

б) Личная ответственность за безопасность труда

в) Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия

*эталон ответа: в)*

**5. С какого возраста можно заключать трудовой договор с несовершеннолетним работником?**

а) С 16-летнего возраста

б) С 18-летнего возраста

в) С 14-летнего возраста

*эталон ответа: а)*

**6. Нормативным актом ССБТ классификации опасных и вредных производственных факторов является...**

а) Р 2.2.2006-05 «Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса»

б) ТК РФ

в) ГОСТ 12.1.016-79 Методика измерения концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны

*эталон ответа: а)*

**7. Какая служба осуществляет государственный надзор за выполнением СанПиН?**

а) Федеральная инспекция труда

б) Роспотребнадзор

в) Министерство образования РФ

*эталон ответа: б)*

**8. Проверка знаний охраны труда у всех работников оформляется...**

а) Записью в журнале учета инструктажей

б) Приказом руководителя и ведомостью

в) Протоколом, утвержденным приказом руководителя

*эталон ответа: в)*

**9. Кто проводит первичный инструктаж на рабочем месте и повторный с работниками учреждения?**

а) специалист

б) руководитель учреждения

в) заместитель

*эталон ответа: б)*

**10. Управление охраной труда – это...**

а) Принятие, планирование и реализация управленческих решений руководителя на объекты и субъекты управления

б) Выполнение колдоговора и соглашения по ОТ

в) Организация выполнения комплекса мероприятий по ОТ

*эталон ответа: а)*

**Тест №2**

**Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии**

*З 2. правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;*

*З 3. правила оформления документов;*

*З 4. методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;*

*З 6. организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей;*

1. **Инструкция по охране труда при работе на оборудовании включает разделы:**

а) Общие требования охраны труда. Требования охраны труда перед началом работы. Требования охраны труда во время работы. Требования охраны труда в аварийных ситуациях. Требования охраны труда по окончании работы.

б) Общие положения. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности во время работы. Действия в аварийных ситуациях. Меры безопасности после окончания работы. Ответственность.

в) Общие положения. Меры безопасности перед началом работы. Меры безопасности во время работы. Меры безопасности после окончания работы. Ответственность.

*эталон ответа: а)*

1. **На осуществление предупредительных мер по снижению производственного травматизма расходовать от суммы страховых взносов, перечисленных в Фонд социального страхования**

в) До 25%

б) До 15%

в) До 20%

*эталон ответа: в)*

1. **Какой документ с требованиями об устранении выявленных нарушений требований охраны труда может предъявить руководителю технический инспектор труда профсоюза?**

а) Акт

б) Предписание

в) Представление

*эталон ответа: в)*

1. **Оценка и учет профессиональных рисков – это...**

а) Функция системы управления охранной труда

б) Система защиты от ВОПФ

в) Принцип управления охраной труда

*эталон ответа: а)*

1. **Кто определяет степень утраты профессиональной трудоспособности работника, получившего увечье, профессиональное заболевание либо иное повреждение здоровья?**

а) Лечебное учреждение

б) Клинико-экспертная комиссия (КЭК)

в) Врачебно-трудовая экспертная комиссия (ВТЭК)

*эталон ответа: в)*

1. **Срок хранения материалов аттестации рабочих мест по условиям труда составляет...**

а) 15 лет

б) 45 лет

в) 50 лет

*эталон ответа: б)*

1. **Каким кодексом предусмотрено наказание должностных лиц за сокрытие страхового случая?**

а) ТК РФ

б) Кодексом РФ об административных правонарушениях

в) Уголовным кодексом РФ

*эталон ответа: б)*

1. **Могут ли заменяться компенсация за вредные условия труда деньгами?**

а) Да

б) Да, если замена прописана в соглашении по охране труда

в) Нет

*эталон ответа: б)*

1. **Право застрахованного на обеспечение по страхованию возникает...**

а) По решению суда

б) Со дня окончания расследования страхового случая

в) Со дня наступления страхового случая

*эталон ответа: в)*

1. **За чей счет проводятся медицинские осмотры работников, работающих во вредных и опасных условиях труда?**

а) За счет средств работодателя

б) За счет Фонда медицинского страхования

в) За счет Фонда социального страхования

*эталон ответа: а)*

**Тест 3**

**Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии.**

*З 2. правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;*

*З 4. методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;*

## Деятельность служб, структурных подразделений и кабинетов это:

а) Форма деятельности в системе управления охраной труда

б) Субъект управления охраной труда

в) Объект управления охраной труда

*эталон ответа: в)*

## Соглашение по охране труда это:

а) Правовая форма планирования и проведения мероприятий по оздоровлению условий труда

б) Локальный акт по снижению производственного травматизма

в) Раздел коллективного договора

*эталон ответа: а)*

## Кому бесплатно выдается специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты?

а) Работникам, работа, которых связана с воздействием ВОПФ и загрязнением

б) Определяет руководитель

в) Всем работникам

*эталон ответа: а)*

## Управление охраной труда это:

а) Управляемая подсистема

б) Управляющая подсистема

в) Подсистема менеджмента

*эталон ответа: в)*

## Управляемая подсистема в менеджменте охраны труда это:

а) Комиссия по охране труда

б) Администрация ОУ

в) Процесс, работающий персонал, объекты управления

*эталон ответа: в)*

## Запрещается ли законодательством работа с вредными и опасными условиями труда лиц в возрасте до 18 лет ?

а) Не запрещается при сокращенной рабочей смене

б) Запрещается

в) Не запрещается, если соблюдены гарантии и льготы для этой категории работников

*эталон ответа: б)*

1. **Обязательно ли должен быть раздел «Охрана труда» в коллективном договоре ОУ?**

а) Не обязательно, так как есть Соглашение по охране труда

б) Обязательно

в) Не обязательно, так как руководитель обязан выполнять Законодательство РФ об охране труда

*эталон ответа: б)*

## Результаты оценки фактического состояния условий труда на рабочем месте заносятся:

а) В протокол инструментальных замеров

б) В карту аттестации рабочего места

в) В сводную ведомость

*эталон ответа: б)*

## Оценка и учет профессиональных рисков это:

а) Метод управления охраной труда

б) Функция системы управления охраной труда

в) Форма работы в системе управления охраной труда

*эталон ответа: б)*

## Периодичность визуального осмотра зданий и сооружений учреждения составляет:

а) Перед началом нового учебного года

б) Раз в полугодие

в) Два раза в год (весной и осенью)

*эталон ответа: в)*

**Тест 4**

**Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека.**

*З 1. воздействия негативных факторов на человека;*

*З 4. методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;*

*З 6. организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей;*

*З 7. средства индивидуальной защиты;*

**Дайте развернутые ответы на вопросы, изучив предложенный текст:**

1. **Какие нарушения были допущены?**
2. **К какой степени тяжести относится данный несчастный случай?**
3. **Каков порядок расследования и оформления данного несчастного случая?**

Александр работает на заводе токарем. За рабочую смену он не успел выточить необходимое количество изделий. Мастер попросил его задержаться на некоторое время, чтобы изготовить требуемые детали. Александр сказал, что очень устал за рабочий день. Да и станок постоянно дет сбои в работе. Однако мастеру удалось уговорить Александра остаться на сверхурочную работу. Через 2 часа работы станок вдруг заклинило, Александр попытался устранить неполадку и забыл отключить станок от питания электричеством. Внезапно станок заработал, когда рука Александра находилась в опасной зоне, и ему оторвало кисть правой руки. В результате такой травмы Александр лишился трудоспособности.

**Тест 5**

**Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей**

*З 1. воздействия негативных факторов на человека;*

*З 4. методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;*

*З 6. организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей;*

*З 7. средства индивидуальной защиты;*

**Дайте развернутые ответы на вопросы, изучив предложенную ситуацию:**

Электромонтер производил работу ручным молотком без защитных очков. Окалиной был травмирован глаз.

1. **Как классифицируется данный случай по степени тяжести, если известно, что электромонтер потерял зрение на один глаз?**
2. **Какие факторы воздействовали на работника?**
3. **Перечислите средства индивидуальной защиты необходимые для данного вида работ?**

**Тест 6**

**Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте**

*З 1. воздействия негативных факторов на человека;*

*З 2. правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;*

*З 4. методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;*

**Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта**

*З 5. организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ;*

*З 7. средства индивидуальной защиты;*

*З 8. причины возникновения пожаров, пределы распространения огня и огнестойкости, средства пожаротушения;*

**Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта**

*З 2. правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;*

*З 5. организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ;*

## Охрана труда это:

а) Обеспечение безопасности жизнедеятельности учреждения

б) Личная ответственность за безопасность труда

в) Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия

*эталон ответа: в)*

## Какой вид инструктажа по охране труда проводится с работ­ником перед выполнением работ не связанных с его функциональ­ными обязанностями?

а) Внеплановый

б) Целевой

в) Вводный

*эталон ответа: б)*

## Кто проводит аттестацию рабочих мест по условиям труда?

а) Комиссия управления образования по аттестации учреждений образования

б) Гострудинспекция

в) Назначенная приказом директора комиссия с привлечением специалистов на договорной основе, в том числе организаций (испытательных лабораторий), аккредитованных на этот вид деятельности

*эталон ответа: в)*

## Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?

а) Не реже 1 раза в 5 лет для всех видов работ и профессий

б) Не реже 1 раза в 5 лет, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности, не реже 1 раза в 3 года

в) Не реже 1 раза в 3 года, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности не реже 1 раза в год

*эталон ответа: б)*

## Актом какой формы оформляются несчастные случаи, происшедшие с работниками по пути на работу или с работы на транспорте, представляемом работодателем?

а) Актом специального расследования

б) Актом формы Н2

в) Актом по форме Н1

*эталон ответа: в)*

## Напоминание в виде знаков безопасности это:

а) Средство защиты

б) Организационно-технический вид защиты

в) Форма защиты

*эталон ответа: б)*

## Какова периодичность обучения и проверка знаний по безопасности труда?

а) Не реже 1 раза в 6 лет

б) Не реже 1 раза в 5 лет

в) Не реже 1 раза в 3 года

*эталон ответа: в)*

## Специальная одежда, специальная обувь, другие СИЗ учитываются:

а) В журнале выдачи СИЗ

б) В расписке о получении СИЗ

в) В личной карточке учета выдачи СИЗ

*эталон ответа: в)*

## К факторам трудового процесса относится:

а) Локальная вибрация

б) Подъем и перемещение груза вручную

в) Биологические токсины

*эталон ответа: б)*

## На какие виды делятся плакаты и знаки по электробезопасности?

а) Постоянные и переносные

б) Запрещающие, предупреждающие, указательные, предписывающие

в) Предписывающие и предупреждающие

*эталон ответа: б)*

**Тест 7**

**Тема 3.4. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом**

*З 2. правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;*

*З 5. организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ;*

*З 7. средства индивидуальной защиты;*

*З 8. причины возникновения пожаров, пределы распространения огня и огнестойкости, средства пожаротушения;*

**Дайте развернутые ответы на вопросы, изучив предложенную ситуацию:**

Ситуация: При перевозке опасного груза, водитель взял в кабину попутчика.

**а) Какие нарушение совершил водителю?**

**б) Какие последствия данного поступка могли произойти?**

**в) Перечислите всех возможных пострадавших в этой ситуации.**

**Тест 8**

**Тема 3.5. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей**

*З 2. правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;*

*З 4. методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;*

*З 5. организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ;*

*З 7. средства индивидуальной защиты;*

*З 8. причины возникновения пожаров, пределы распространения огня и огнестойкости, средства пожаротушения;*

**Дайте развернутые ответы на вопросы, изучив предложенную ситуацию:**

Ситуация: При ремонте автомобиля, автослесарь, подняв одну сторону автомобиля домкратом, не поставил упор под свободное колесо, в следствии чего, автомобиль сорвался с домкрата, проехал вперед и наехал рабочего, находившего в это время в гараже. При падении, рабочий получил закрытый перелом руки.

**а) Какие нарушение совершил автослесарь?**

**б) Опишите процедуру расследования данного несчастного случая.**

**в) Перечислите виновных.**

**Тест 9**

**Тема 3.6. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин**

*З 2. правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;*

*З 4. методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;*

*З 5. организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ*;

**Дайте развернутые ответы на вопросы, изучив предложенную ситуацию:**

Ситуация: Для ремонта рамы самосвала необходимо поднять кузов. Слесарь Иванов, подняв кузов, не поставил специальный дополнительный упор, исключающий возможность падения или самопроизвольного опускания кузова. В следствии чего, автоэлектрик Петров, устраняющий в это время неисправность в электропроводке, при самопроизвольном опускании кузова получил, травмы несовместимые с жизнью.

**а) Какие нарушение совершил слесарь?**

**б) Опишите процедуру расследования данного несчастного случая.**

**в) Перечислите виновных.**

**Тест 10**

**Тема 3.7. Электробезопасность автотранспортных предприятий**

*З 2. правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;*

*З 4. методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;*

*З 6. организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей;*

*З 9. технические способы и средства защиты от поражения электротоком;*

*З 10. правила технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников;*

**Тема 3.8. Пожарная безопасность и пожарная профилактика**

*З 2. правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;*

*З 4. методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;*

*З 6. организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей;*

*З 7. средства индивидуальной защиты;*

*З 8. причины возникновения пожаров, пределы распространения огня и огнестойкости, средства пожаротушения;*

*З 9. технические способы и средства защиты от поражения электротоком;*

*З 10 правила технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников;*

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

а) II

б) III

в) IV

*эталон ответа: а)*

1. **Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:**

а) безопасные

б) малоопасные

в) сильно опасные

*эталон ответа: а)*

**3. Повреждение поверхности тела под воздействием электрической дуги или больших токов проходящих через тело человека:**

а) электрический знак

б) электрический ожог

в) электроофтальмия

*эталон ответа: б)*

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

а) вспышка

б) возгорание

в) воспламенение

*эталон ответа: б)*

**5. Порядок приведения в действиях углекислого огнетушителя марки ОУ2, ОУ5, ОУ8**

а) Перевернуть и встряхнуть огнетушитель. Открыть вентиль огнетушителя, вращая маховичек против часовой стрелки

б) Держа за рукоятку огнетушитель, направить раструб на очаг пожара. Открыть вентиль огнетушителя, вращая маховичек против часовой стрелки

в) Открыть вентиль огнетушителя, вращая маховичек против часовой стрелки. Направить выброс заснеженной углекислоты на очаг пожара. Во время выброса заснеженной углекислоты через раструб не брать рукой раструб

*эталон ответа: в)*

**6. В какой комиссии проходит проверку знаний лицо, ответственное за электрохозяйство?**

а) В комиссии, создаваемой органами Энергонадзора

б) В комиссии энергоснабжающей организации

в) В комиссии образовательного учреждения

*эталон ответа: б)*

**7. Допускается ли последовательное соединение к заземляющему или нулевому защитному проводнику?**

а) Не допускается

б) Допускается, если число электроустановок не превышает нормы

в) Допускается, если сопротивление электроустановок не превышает нормы

*эталон ответа: а)*

**8. На какие виды делятся плакаты и знаки по электробезопасности?**

а) Постоянные и переносные

б) запрещающие, предупреждающие, указательные, предписывающие

в) Предписывающие и предупреждающие

*эталон ответа: б)*

## 9. Должна ли быть заземлена ванна для замачивания белья в прачечной?

а) Должна

б) Не должна, если перед ней имеется диэлектрический коврик

в) Решает электрик

*эталон ответа: а)*

## 10. При возникновении пожара в учреждении, лицо, заметившее пожар, обязано немедленно:

А) Сообщить в ближайшую пожарную часть по телефону 01. Эвакуировать детей и сотрудников из помещений. Эвакуацию нужно начинать из того помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения пожара. В своих действиях руководствоваться схемой эвакуации

Б) Сообщить в ближайшую пожарную часть по телефону 01. Сообщить руководителю или лицу, его замещающему. Эвакуировать детей и сотрудников из помещений. Эвакуацию нужно начинать из того помещения, где возник пожар

В) Эвакуировать детей и сотрудников из помещений. Эвакуацию нужно начинать из того помещения, где возник пожар, а также из помещений, которым угрожает опасность распространения пожара. В своих действиях руководствоваться схемой эвакуации. Сообщить в пожарную часть по телефону 01

*эталон ответа: а)*

## Проверка сопротивления изоляции осветительной сети в сухих помещениях проводится:

а) Раз в 3 года

б) Раз в два года

в) Раз в 6 лет

*эталон ответа: в)*

**12. Дайте определение понятию «пожар»:**

а) Обусловленная воздействием человека огненная стихия, ограниченно поддающаяся контролю

б) Развивающийся стихийно и неконтролируемый процесс горения, который приводит к уничтожению материальных ценностей и представляет опасность для жизни людей

в) Полностью контролируемый процесс горения

*эталон ответа: б)*

**13. Задачами пожарной профилактики являются:**

а) Создание превентивных мер, которые направлены на исключение возможности возникновения пожаров и минимизацию их последствий

б) Организация мер по минимизации разрушительного воздействия огня на людей и материальные ценности

в) Ограничение распространения огня

*эталон ответа: а)*

**14. Какой вид противопожарного инструктажа проходят работники при устройстве на работу?**

а) Целевой

б) Плановый

в) Первичный

*эталон ответа: в)*

**15. Опасными факторами пожара являются:**

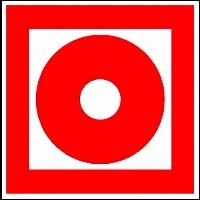
а) Пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму

б) Снижение концентрации кислорода в воздухе; повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв

в) Повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе

*эталон ответа: в)*

**16. Что означает знак (квадрат, обрамленный красной рамкой, с красным кругов в центре)?**



а) Место размещения пожарного гидранта

б) Кнопка включения средств и систем пожарной автоматики

в) Звуковой оповещатель пожарной опасности

*эталон ответа: б)*

**17. К вторичным проявлениям опасных факторов пожара, которые оказывают воздействие на материальные ценности и людей, относятся:**

а) Вещества, предназначенные для огнетушения

б)Токсичные продукты горения

в) Дым

*эталон ответа: а)*

**18. В какой цвет окрашивают пожарные шкафы?**

а) Красный

б) Желтый

в) Черный

*эталон ответа: а)*

**19. Какими огнетушителями можно тушить электроустановки?**

а) Водные, пенные, порошковые

б) Водные, пенные, хладоновые, порошковые, углекислотные

в) Углекислотные

*эталон ответа: б)*

**20. Если в электронагревательном приборе отсутствует терморегулятор, можно ли его эксплуатировать?**

а) Да, в случае производственной необходимости

б) Да, если есть разрешение пожарного инспектора

в) Нельзя ни при каких условиях

*эталон ответа: в)*

**Тест 11**

**Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды**

**Тема 4.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств**

*З 4. методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;*

*З 6. организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей;*

*З 7. средства индивидуальной защиты;*

*З 11. правила охраны окружающей среды, бережливого производства.*

**1. Вся среда обитания и производственная деятельность человека, а также окружающий его материальный мир, природная и антропогенная среда – это:**а) окружающая среда   
б) географическая среда  
в) воздушная среда  
*эталон ответа: а)*

**2. Что такое загрязнение окружающей среды:**а) благоприятное воздействие человека на окружающую среду  
б) негативное изменение природных комплексов планеты, которые привели человечество к загрязнению атмосферы, гидросферы и литосферы   
в) негативное изменение природных комплексов планеты, которые привели человечество к очищению воздуха, воды, почвы

*эталон ответа: б)*

**3. Какой вид транспорта является основным источником загрязнения воздуха:**а) водный  
б) воздушный  
в) автомобильный   
*эталон ответа: в)*

**4. Что не является основными источниками загрязнения окружающей среды:**а) транспорт  
б) строительство  
в) высадка новых лесов

*эталон ответа: в)*

**5. К компонентам природной среды относят:**а) атмосферный воздух, вода, почва   
б) биосфера, земля, полезные ископаемые  
в) стратосфера, растения, животные

*эталон ответа: а)*

**6. Что такое парниковый эффект:**а) повышение температура нижних слоев атмосферы   
б) понижение и загрязнение атмосферы  
в) конденсация воды при выращивании растений в теплице

*эталон ответа: а)*

**7. Что из перечисленного не является источником загрязнения воздуха:**а) лесные пожары  
б) пыльные бури  
в) углекислый газ

*эталон ответа: в)*

**8. На какой высоте расположен защищающий все живое от радиационного и ультрафиолетового воздействия озоновый слой:**а) от 20 до 25 км   
б) от 25 до 30 км  
в) от 30 до 35 км

*эталон ответа: а)*

**9. К видам загрязнений не относят:**а) биологическое загрязнение  
б) физическое загрязнение  
в) природное загрязнение

*эталон ответа: в)*

**10. Гигиенический критерий оценки состояния окружающей среды – это:**а) предельно допустимые концентрации   
б) очистные сооружения  
в) фильтрация воздуха

*эталон ответа: а)*

**11. Каким образом радиоактивные элементы попадают в почву:**а) по воздуху  
б) с осадками   
в) с выхлопными газами

*эталон ответа: б)*

**12. К каким последствиям приводит загрязнение окружающей среды:**а) к нарушению существующих в природе циклов обмена веществ и энергии  
б) к мутациям  
в) ко всем перечисленным

*эталон ответа: в)*

**13. Особую опасность для окружающей среды представляет загрязнение:**а) тяжелыми металлами   
б) пылью  
в) газообразными смесями

*эталон ответа: а)*

**14. Основной загрязнитель воды:**а) бытовой мусор  
б) промышленные отходы  
в) нефть и нефтепродукты

*эталон ответа: в)*

**15. Где формируются дыры в озоновом слое:**а) над Экватором  
б) над полюсами   
в) над тропиками

*эталон ответа: б)*

**16. Проблема какого масштаба «парниковый эффект»:**а) локального  
б) регионального  
в) глобального

*эталон ответа: в)*

**17. На сколько градусов поднялась температура Земли с 1980 года в результате парникового эффекта:**а) 1 градус   
б) 0,1 градус  
в) 0,5 градуса

*эталон ответа: а)*

**18. Что способствует охране природы:**а) широкое развитие транспорта на электрической тяге   
б) создание каскадов ГЭС на реках  
в) перевод ТЭС с газа на уголь  
*эталон ответа: а)*

**19. Какие природные ресурсы относятся к неисчерпаемым:**а) почвенные  
б) климатические   
в) лесные  
*эталон ответа: б)*

**20. С чем связано усложнение зависимости человека от законов природы:**а) совершенствованием технологических процессов  
б) ростом населения планеты   
в) экономией природных ресурсов

*эталон ответа: б)*

***Перечень практических работ***

|  |  |
| --- | --- |
| **№ работы** | **Наименование практических работ** |
|  | Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы причинно- следственных связей при типичных ситуациях травматизма |
|  | Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления. |
|  | Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава |
|  | Обследование состояния рабочих мест, исправности инструмента и технического состояния оборудования, используемого для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Составление ведомости соответствия технического состояния обследуемого оборудования требованиям по технике безопасности. Заполнение по результатам обследования паспорта санитарно-технического состояния производственного участка |
|  | Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня |

Содержание практических работ содержится в методических рекомендациях по выполнению практических работ по учебной дисциплине «Охрана труда» для специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

***3. Оценочные (контрольно-измерительные) материалы для промежуточной аттестации***

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ЗАЧЕТА

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ОХРАНА ТРУДА»

|  |  |
| --- | --- |
| ***Задания № 1,2 вариант 1*** | |
| ***Проверяемые знания*** | ***Критерии оценки*** |
| * воздействия негативных факторов на человека; * правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; * правила оформления документов; * методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда; * организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ; * организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей; * средства индивидуальной защиты; * причины возникновения пожаров, пределы распространения огня и огнестойкости, средства пожаротушения; * технические способы и средства защиты от поражения электротоком; * правила технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников; * правила охраны окружающей среды, бережливого производства. | *Критерии оценивания тестового задания:*  – оценка «5» (отлично) выставляется студентам за верные ответы, которые составляют 91% и более от общего количества вопросов;   * оценка «4» (хорошо) соответствует работе, которая содержит от 71% до 90% правильных ответов; * оценка «3»(удовлетворительно) от 50% до 70 % правильных ответов; * работа, содержащая менее 50% правильных ответов оценивается как неудовлетворительная. |
| ***Проверяемые умения*** | ***Критерии оценки*** |
| * применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; * обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; * использовать экобиозащитную технику; * оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии; * производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда; * проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи; * проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности; * пользоваться средствами пожаротушения; * проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями. | *Критерии оценивания ситуационных задач:*  — **«отлично»** — задача решена полностью и верно, дано развернутое теоретическое обоснование ответа, использована терминология.  — **«хорошо» —** задача решена не менее чем на 2/3 и верно, дано частичное теоретическое обоснование ответа, использована терминология.  — **«удовлетворительно» —** задача решена не менее чем на 1/2, не дано теоретическое обоснование ответа, терминология не используется.  — **«неудовлетворительно» —** задача решена менее чем на 1/2, не дано теоретическое обоснование ответа, терминология не используется. |
| *Условия выполнения задания:*  *1. Зачетное задание состоит из итогового тестирования и ситуационной задачи*  *2. Максимальное время выполнения заданий 35 мин* | |
| **Вариант 1**  **Итоговое тестирование**  ***Задания с выбором ответа***  **Вопрос №1**  **Допускается ли выдача взамен положенной спецодежды и спецобуви материалов для их изготовления или денежных сумм для их приобретения?**  а) Допускается в исключительных случаях.  б) Не допускается.  в) Допускается только замена готового изделия материалами для его изготовления (например, пошива).    **Вопрос № 2**  **Оплачивается ли время простоя по вине работника (ст.157 ТК РФ)**  а) Не оплачивается  б) Оплачивается в размере 2/3  в) Оплачивается в размере по согласованию с профкомом.    **Вопрос № 3**  **Периодичность пересмотра инструкций по охране труда**  а) Не реже 1 раза в год  б) Не реже 1 раза в 3 года  в) Не реже 1 раза в 5 лет    **Вопрос № 4**  **Какую документацию выдает работодатель на руки работающему для предоставления лечащему врачу лечебно-профилактического учреждения, проводящему медосмотр?**  а) Карту социального страхования.  б) Санитарно-гигиеническую характеристику условий труда работника.  в) Направление на медицинский осмотр, перечень вредных, опасных веществ и производственных факторов, оказывающих воздействие на работника**.**    **Вопрос № 5**  **Какая периодичность проверки знаний по охране труда установлена для инженерно-технических работников?**  а) Ежегодно  б)  Один раз в З.года  в) Один раз в 5 лет  *Варианты ответов:*  *1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  ***Задания на установление последовательности***  **6. Запишите ответ в виде последовательности стадий проведения наружного массажа сердца пострадавшего**  а) Определить положение нижней трети грудины, положить на нее верхний край ладони разогнутой до отказа руки, а затем поверх руки положить другую руку и надавливать на грудную клетку пострадавшего, слегка помогая при этом наклоном своего корпуса.  б) обнажить у пострадавшего грудную клетку, снять пояс, подтяжки и другие стесняющие дыхание предметы одежды.  в) пострадавшего следует уложить спиной на жесткую поверхность (низкий стол, скамейку или пол),  *1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  ***Задания на установление соответствия***  **7. Найдите соответствие между характеристиками и их названиями:**   |  |  | | --- | --- | | А) Какую документацию выдает работодатель на руки работающему для предоставления лечащему врачу лечебно-профилактического учреждения, проводящему медосмотр? | 1) электромагнитное излучение; зрительное напряжение; вынужденная рабочая поза;  повышенный или пониженный уровень отрицательных и положительных аэроинов | | Б) Какие требования предъявляются к членам комиссии организации по проверке знаний требований охраны труда, каков ее минимальный состав? | 2)Работа, выполняемая работником за пределами установленной для работника продолжительности рабочего времени по инициативе работодателя. | | В) Какие вредные производственные факторы при работе на компьютере? | 3) Направление на медицинский осмотр, перечень вредных, опасных веществ и производственных факторов, оказывающих воздействие на работника. | | Г) Что такое сверхурочная работа? | 4) Состав комиссии не менее трех человек, члены комиссии должны пройти обу­чение по охране труда и проверку знаний требований охраны труда в установленном порядке |      |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **А** | **Б** | **В** | **Г** | |  |  |  |  |   ***Задания с открытым ответом***  **8. Кто  входит в комиссию по расследованию несчастного случая (легкого)?** *Ответ \_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  **9. При проникающем ранении живота в каком положении пострадавшего транспортируют?**  *Ответ \_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  **10.Какие работы относятся к работам на высоте и к верхолазным работам?**  *Ответ \_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  **Ситуационная задача**  Каменщик Алиев, не имея удостоверения стропальщика начал подавать сигналы крановщице для перемещения груза. Во время перемещения он находился под грузом. Груз упал ему на ногу. Алиев получил увечье, которое повлекло за собой временную утрату  трудоспособности менее 60 дней.  **Какие нарушения были допущены?**  **Как  какой категории относится вышеуказанный несчастный случай? Каков порядок расследования данного несчастного случая?** | |
| ***Задания № 1,2 вариант 2*** | |
| ***Проверяемые знания*** | ***Критерии оценки*** |
| * воздействия негативных факторов на человека; * правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; * правила оформления документов; * методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда; * организацию технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ; * организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей; * средства индивидуальной защиты; * причины возникновения пожаров, пределы распространения огня и огнестойкости, средства пожаротушения; * технические способы и средства защиты от поражения электротоком; * правила технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников; * правила охраны окружающей среды, бережливого производства. | *Критерии оценивания тестового задания:*  – оценка «5» (отлично) выставляется студентам за верные ответы, которые составляют 91% и более от общего количества вопросов;   * оценка «4» (хорошо) соответствует работе, которая содержит от 71% до 90% правильных ответов; * оценка «3»(удовлетворительно) от 50% до 70 % правильных ответов; * работа, содержащая менее 50% правильных ответов оценивается как неудовлетворительная. |
| ***Проверяемые умения*** | ***Критерии оценки*** |
| * применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; * обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; * использовать экобиозащитную технику; * оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии; * производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда; * проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи; * проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности; * пользоваться средствами пожаротушения; * проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями. | *Критерии оценивания ситуационных задач:*  — **«отлично»** — задача решена полностью и верно, дано развернутое теоретическое обоснование ответа, использована терминология.  — **«хорошо» —** задача решена не менее чем на 2/3 и верно, дано частичное теоретическое обоснование ответа, использована терминология.  — **«удовлетворительно» —** задача решена не менее чем на 1/2, не дано теоретическое обоснование ответа, терминология не используется.  — **«неудовлетворительно» —** задача решена менее чем на 1/2, не дано теоретическое обоснование ответа, терминология не используется. |
| *Условия выполнения задания:*  *1. Зачетное задание состоит из итогового тестирования и ситуационной задачи*  *2. Максимальное время выполнения заданий 35 мин* | |
| **Вариант 2**  **Итоговое тестирование**  ***Задания с выбором ответа***  **Вопрос № 1**  **Виды инструктажа на рабочем месте:**  а) Вводный, первичный, повторный  б) Первичный, повторный, внеплановый, целевой  в) Вводный, первичный, целевой    **Вопрос № 2**  **Разрешено ли направление в командировку беременных женщин? (ст.259 ТК РФ)**  а) Запрещено  б) Разрешено только с письменного согласия  в) Разрешено    **Вопрос № 3**  **Периодичность периодического медицинского осмотра лиц, связанных с вредными производственными факторами:**  а) Не реже 1 раза в год  б) Не реже 1 раза в 2 года  в) Лица до 21 года- ежегодно, остальные- не реже 1 раза в 2 года    **Вопрос № 4**  **Какой категории работников, из перечисленных ниже, должен  проводиться вводный инструктаж?**  а) Студентам и учащимся учебных заведений перед началом производственной практики  б) Работникам сторонних организаций, выполняющим работы на выделенном участке  в) Всем поступающим на работу лицам, всем вышеперечисленным категориям  **Вопрос № 5**  **Сколько ступеней оперативного ступенчатого контроля существует?**  а) Одна  б) Две.  в) Три.  *Варианты ответов:*  *1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  ***Задания на установление последовательности***   1. **Установите правильную последовательность проведения инструктажей по охране труда:**   А)  **внеплановый**  **Б) первичный**.  **В) на рабочем месте**  **Г) повторный**  *1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  ***Задания на установление соответствия***  **7. Найдите соответствие между характеристиками их названиями**   |  |  | | --- | --- | | а) по требованию надзорных органов; после возникновения аварийной ситуации или несчастного случая; при запуске нового оборудования; при вступлении в силу новых требований по охране труда; после длительного производственного простоя. | 1) первичный | | б) регулярно, не реже 1 раза в 6 месяцев или не реже 1 раза в 3 месяца | 2) внеплановый | | в) при приеме на работу | 3) повторный |      |  |  |  | | --- | --- | --- | | **А** | **Б** | **В** | |  |  |  |   ***Задания с открытым ответом***  **8. Что является основанием для разработки конкретной инструкции по охране труда для работников организации?**  *Ответ \_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  **9. Может ли государственный инспектор труда привлекать лиц, виновных в нарушении требований охраны труда, к административной и уголовной ответственности?**  *Ответ \_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  **10.Какая периодичность проведения вводного инструктажа?**  *Ответ \_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  **Ситуационная задача**  Гражданка Нечаева Наталья Ивановна (28.10.1970 г) пришла устраиваться на работу сторожем в ООО «Импульс».  **Какие виды инструктажей необходимо  провести Нечаевой?**  **Каков допуск к самостоятельной работе?**  **Зарегистрируйте инструктажи в соответствующих журналах (дата проведения инструктажа текущая).** | |

**Информационное обеспечение**

*Основные источники:*

1. Федоров, П. М. **Охрана труда** : практ. пособие / П.М. Федоров. - 2-е изд. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 137 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://znanium.com]. - ISBN 978-5-16-107830-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1013419>

*Дополнительные источники:*

1. Андруш, В.Г. **Охрана труда** : учебник / В.Г. Андруш, Л.Т. Ткачёва, К.Д. Яшин. — Минск : РИПО, 2019. - 333 с. - ISBN 978-985-503-879-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1056002>

1. Графкина, М. В. **Охрана труда** : учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). — www.dx.doi.org/10.12737/24956. - ISBN 978-5-16-105703-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1021123>
2. Конституция РФ от 12.12.2003 г. (Действующий документ).
3. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс РФ» (Действующий документ).
4. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (Действующий документ).
5. Правила противопожарного режима в РФ, утв. Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390 (Действующий документ).
6. Постановление Правительства РФ от 24.10.2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов для расследования и учета несчастных случаев на производстве и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (Действующий документ).
7. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 №328н (Действующий документ).