**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА**

**« ЧУКОТСКИЙ СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ТЕХНИКУМ ПОСЁЛКА ПРОВИДЕНИЯ »**

|  |  |
| --- | --- |
| «С О Г Л А С О В А Н О»Заместитель директора по УМР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Р. Бархударян «\_\_07\_\_»\_\_\_\_\_07\_\_\_\_\_\_2022г. | «У Т В Е Р Ж Д А Ю»И.о.директора ГАПОУ ЧАО «Чукотский северо-восточный техникум поселка Провидения»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.В. Кравченко «\_07\_\_»\_\_\_\_\_\_07\_\_\_\_\_2022г. |

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

по учебной дисциплине

**ОП.11(В) Основы строительного материаловедения
общепрофессионального цикла**

08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

2022г.

**1. Общие положения**

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и
оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу
учебной дисциплины «Охрана труда».

КОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

КОС разработаны на основании положений:
- основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО **08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

- программы учебной дисциплины «Охрана труда»

**2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке**

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

**Студент должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

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 эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

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

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения 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 профессиональной деятельности.

**Студент должен обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:**

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 2.2. Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.

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

**3. Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование элемента умений или знаний | Виды аттестации |
| Текущий контроль | Промежуточная аттестация |
| 1 | 2 | 3 |
| 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; | + | + |
| З1 - воздействие негативных факторов на человека;  | + | + |
| З2- нормативные и организационные основы охраны труда в организации | + | + |

**4. Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***У1*** | ***У2*** | ***У3*** | ***У4*** | ***З1*** | ***З2*** |
| ***Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда*** |
| Основные положения законодательства об охране труде на АТП.  |  | *ТЗ[[1]](#footnote-2) 6.1* |  |  | *ТЗ 6.1* |  |
| Организационные работы по охране труда на АТП |  | *ТЗ 6.2* |  |  | *презентация* |  |
| Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на АТП |  | *ТЗ 6.3* |  |  | *ТЗ 6.3* |  |
| Законодательство об охране труда окружающей среды. |  |  | *ТЗ 6.4* |  | *презентация* |  |
| Экологическая безопасность автотранспортных средств |  |  | *ТЗ 6.5* |  | *ТЗ 6.5* |  |
| Изучение правил техники безопасности для предприятий автомобильного транспорта.  |  |  | *ПЗ 6.6* |  |  | *ПЗ 6.6* |
| Разработка и анализ перечня мероприятий при ЧС и авариях  |  |  | *ПЗ 6.7* |  | *ПЗ 6.7* |  |
|  Общественный контроль за охраной труда |  | *ПЗ 6.8* |  |  | *ПЗ 6.8* |  |
| Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация |  |  |  | *ТЗ 6.9* |  | *ТЗ 6.9* |
| Мероприятия и средства по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний |  | *ТЗ 6.10* |  | *ТЗ 6.10* |  | *ТЗ 6.10* |
| Изучение порядка расследования несчастных случаев и акта о несчастном случае на производстве |  |  | *ПЗ 6.11* |  |  | *ПЗ 6.11* |
| Виды и правила проведения инструктажей по технике безопасности и правилам безопасной эксплуатации технологического оборудования. |  | *ТЗ 6.12* |  |  | *ТЗ 6.12* |  |
| Подготовка и проведение аттестации рабочих по охране труда |  |  | *ТЗ 6.13* |  | *ТЗ 6.13* |  |
| Контроль мероприятий по предупреждению ЧП. Ответственность за несоблюдение технологических процессов и производственных инструкций.  |  | *ТЗ 6.14* |  |  | *реферат* |  |
| *Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности* |
| Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на АТ |  | *ТЗ 6.15* |  |  | *ТЗ 6.15* |  |
| Предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях АТ |  |  | *ТЗ 6.16* |  |  | *Презента-**ция* |
| Изучение особенностей обеспечения безопасных условий труда на АТ | *ПЗ 6.17* | *ПЗ 6.17* | *ПЗ 6.17* | *ПЗ 6.17* | *ПЗ 6.17* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *У1* | *У2* | *У3* | *У4* | *З1* | *З2* |
| Анализ перечня мероприятий при ЧС и авариях | *ПЗ 6.18* | *ПЗ 6.18* | *ПЗ 6.18* | *ПЗ 6.18* | *ПЗ 6.18* |  |
| Требования ТБ при перевозке опасных грузов автотранспортом |  | *Т.З 6.19* |  | *Т.З 6.19* |  | *Т.З 6.19* |
| Требования ТБ при техническом обслуживании и ремонте автомобилей |  |  | *Т.З 6.20* | *Т.З 6.20* | *доклад* |  |
| Изучение правил ТБ при работе с подвижным составом | *ПЗ 6.21* | *ПЗ 6.21* | *ПЗ 6.21* | *ПЗ 6.21* | *ПЗ 6.21* |  |
| Средства коллективной и индивидуальной защиты, гигиена труда и производственная санитария. | *Т.З 6.22* | *Т.З 6.22* |  |  |  | *Т.З 6.22* |
| Способы и средства предупреждения и мероприятия по локализации опасных производственных факторов.  | *ТЗ 6.23* |  |  | *ТЗ 6.23* | *ТЗ 6.23* |  |
| Изучение методов предупреждения возникновения опасных производственных факторов на АТП  | *ПЗ 6.24* | *ПЗ 6.24* | *ПЗ 6.24* | *ПЗ 6.24* | *ПЗ 6.24* |  |
| Электробезопасность и пожарная безопасность на АТП | *ТЗ 6.25* |  |  |  | *ТЗ 6.25* |  |
| Изучение устройства первичных средств пожаротушения и правил пользования ими. | *ПЗ 6.26* | *ПЗ 6.26* | *ПЗ 6.26* | *ПЗ 6.26* | *ПЗ 6.26* |  |
| Практическое занятие № 10Изучение плана ликвидации аварий с элементами деловой игры по выбранным позициям. | *П.З 6.27* | *П.З 6.27* | *П.З 6.27* | *П.З 6.27* | *П.З 6.27* |  |
| Обобщение и систематизация данных  | *ТЗ 6.28* | *ТЗ 6.28* |  |  |  | *ТЗ 6.28* |
| Дифференцированный зачет |  |  |  |  |  |  |

**5. Распределение типов и количества контрольных заданий по элементам знаний и умений, контролируемых на промежуточной аттестации.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Содержание****учебного материала по программе УД** | **Тип контрольного задания** |
|  | ***У1*** | ***У2*** | ***У3*** | ***У4*** | ***З1*** | ***З2*** |
| ***Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда*** |
| Основные положения законодательства об охране труде на АТП.  |  | ЗВ[[2]](#footnote-3) 1 |  |  | *ЗВ1* |  |
| Организационные работы по охране труда на АТП |  | *ЗВ2* |  |  | *ЗВ2* |  |
| Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на АТП |  | *ЗВ3* |  |  | *ЗВ3* |  |
| Законодательство об охране труда окружающей среды. |  |  | *ЗВ4* |  | *ЗВ4* |  |
| Экологическая безопасность автотранспортных средств |  |  | *ЗВ5* |  |  | *ЗВ5* |
| Изучение правил техники безопасности для предприятий автомобильного транспорта.  |  |  | *ЗВ6* |  |  | *ЗВ6* |
| Разработка и анализ перечня мероприятий при ЧС и авариях  |  |  | *ЗВ7* |  | *ЗВ7* |  |
|  Общественный контроль за охраной труда |  | *ЗВ8* |  |  | *ЗВ8* |  |
| Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация |  |  |  | *ЗВ9* |  | *ЗВ9* |
| Мероприятия и средства по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний |  | *ЗВ10* |  | *ЗВ10* |  | *ЗВ10* |
| Изучение порядка расследования несчастных случаев и акта о несчастном случае на производстве |  |  | *ЗВ11* |  |  | *ЗВ11* |
| Виды и правила проведения инструктажей по технике безопасности и правилам безопасной эксплуатации технологического оборудования. |  | *ЗВ12* |  |  | *ЗВ12* |  |
| Подготовка и проведение аттестации рабочих по охране труда |  |  | *ЗВ13* |  | *ЗВ13* |  |
| Контроль мероприятий по предупреждению ЧП. Ответственность за несоблюдение технологических процессов и производственных инструкций.  |  | *ЗВ14* |  |  | *ЗВ14* |  |
| *Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности* |
| Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на АТ |  | *ЗВ15* |  |  | *ЗВ15* |  |
| Предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях АТ |  |  | *ЗВ16* |  |  | *ЗВ16* |
| Изучение особенностей обеспечения безопасных условий труда на АТ | *ЗВ 17* | *ЗВ 17* | *ЗВ 17* | *ЗВ 17* | *ЗВ 17* |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***У1*** | ***У2*** | ***У3*** | ***У4*** | ***З1*** | ***З2*** |
| Анализ перечня мероприятий при ЧС и авариях | *ЗВ 18* | *ЗВ 18* | *ЗВ 18* | *ЗВ 18* | *ЗВ 18* |  |
| Требования ТБ при перевозке опасных грузов автотранспортом |  | *ЗВ19* |  | *ЗВ19* |  | *ЗВ19* |
| Требования ТБ при техническом обслуживании и ремонте автомобилей |  |  | *ЗВ20* | *ЗВ20* | *ЗВ20* |  |
| Изучение правил ТБ при работе с подвижным составом | *ЗВ21* | *ЗВ21* | *ЗВ21* | *ЗВ21* | *ЗВ21* |  |
| Средства коллективной и индивидуальной защиты, гигиена труда и производственная санитария. | *ЗВ22* | *ЗВ22* |  |  |  | *ЗВ22* |
| Способы и средства предупреждения и мероприятия по локализации опасных производственных факторов.  | *ЗВ23* |  |  | *ЗВ23* | *ЗВ23* |  |
| Изучение методов предупреждения возникновения опасных производственных факторов на АТП  | *ЗВ24* | *ЗВ24* | *ЗВ24* | *ЗВ24* | *ЗВ24* |  |
| Электробезопасность и пожарная безопасность на АТП | *ЗВ25* |  |  |  | *ЗВ25* |  |
| Изучение устройства первичных средств пожаротушения и правил пользования ими. | *ЗВ26* | *ЗВ26* | *ЗВ26* | *ЗВ26* | *ЗВ26* |  |
| Практическое занятие № 10Изучение плана ликвидации аварий с элементами деловой игры по выбранным позициям. | *ЗВ327* | *ЗВ327* | *ЗВ327* | *ЗВ327* | *ЗВ327* |  |
| Обобщение и систематизация данных  | *ЗВ28* | *ЗВ28* |  |  |  | *ЗВ28* |
| Дифференцированный зачет |  |  |  |  |  |  |

**6 Структура контрольного задания**

6.1 Тестовое задание

6.1.1. Основные положения законодательства об охране труда на АТП

 6.1.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 3 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 18 мин

 6.1.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У2: обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;;**З1:Воздействие негативных факторов на человека;* | *-усвоение функций охраны труда**- умение определять характер документа* | *5баллов* |

 Пример тестового задания Вариант 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. Что входит в понятие охрана труда:

а) трудовое законодательство;

б) техника безопасности;

в) промышленная санитария и личная гигиена труда;

г) все выше названное.

3 Какой ответственности нет за нарушение законодательства об охране труда:

а) дисциплинарной;

б) общественной;

в) административной;

г) материальной.

4 . Являются ли идентичными понятия охраны труда и техники безопасности?

а) Оба понятия равнозначны ;

б)нет,ибо ТБ является составной частью ОТ;

в)нет,т.к. ТБ шире понятия ОТ;

г)да,т.к. ТБ это система сохранения и здоровья работающих.

5. 1. Кто осуществляет управление охраной труда:

1. государство;
2. работодатель;
3. профсоюзы?

Ответы на Тестовое задание 6.1

1а, 2г,3б,4б,5б

 За правильный ответ на вопросы или правильное решение теста выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

 6.2 Тестовое задание

6.2.1. Организационные работы по охране труда на АТП

 6.2.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.2.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У2: обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;;**З1:Воздействие негативных факторов на человека;* | *-усвоение функций охраны труда**- умение определять характер документа**-подготовить презентацию* | *5баллов* |

1. 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».

2. 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

3. Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?

1. 36 часов;
2. 40 часов;
3. 42 часа;
4. продолжительность рабочего дня определяется внутренним распорядком

4. Привлечение женщин к работам в ночное время:

1. Разрешается
2. Разрешается как временная мера
3. Разрешается по распоряжению главного инженера
4. Не разрешается

5. 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

Ответы на Тестовое задание 6.2: 1с, 2а,3б, 4б, 5б

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.3 Тестовое задание

6.3.1. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на АТП

 6.3.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.3.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У2: обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;;**З1:Воздействие негативных факторов на человека;* | *-усвоение функций охраны труда**- умение определять характер документа* | *5баллов* |

1. Контроль за выполнением обязательств по коллективному договору осуществляется:

1. администрацией
2. профсоюзными органами
3. профсоюзными и хозяйственными органами
4. органами надзора

2. 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

3. Привлекать лиц моложе 18 лет к сверхурочным работам:

1. запрещается
2. разрешается в аварийных ситуациях
3. разрешается с согласия МК профсоюза
4. разрешается

4. Максимально разрешенная скорость движения транспортных средств в помещении:

1. 5 км/ч
2. 10км/ч
3. 20 км/ч
4. 60 км/ч

5. Мыть автомобили, агрегаты и детали можно:

1. Бензином, керосином, щелочными растворами
2. Бензином, керосином
3. Бензином, щелочными растворами
4. Керосином, щелочными растворами

Ответы на Тестовое задание 6.3: 1с, 2а, 3а, 4а, 5г

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.4 Тестовое задание

6.4.1. Законодательство об охране труда окружающей среды

 6.4.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.4.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У3-анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной* *деятельности* *З1: Воздействие негативных факторов на человека;* | *--усвоение функций основ законодательства по охране труда**- умение определять характер документа**-подготовить презентацию* | *5баллов* |

1. Установите соответствие между понятиями

1. Ответственность за нарушение требований охраны труда

2. Инструкция по охране труда

3. Инструктаж по охране труда

А. Вводный

Б. Дисквалификация

В. Требования безопасности после работы

Г. Требования безопасности в аварийных ситуациях

Д.  Вторичный

Е. Увольнение по соответствующим основаниям

*Эталон ответа: 1- Б,Е; 2-В,Г; 3-А*

1. Установите соответствие между видами производственных факторов их воздействием

1. Физические опасные производственный факторы

2. Физические вредные производственные факторы

3. Химические производственные факторы

4.  Психофизиологические производственные факторы

А. Монотонность труда

Б.  Утечка аммиака

В. Расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола).

Г. Производственный шум

Д. Повышенная или пониженная температура поверхностей оборудования, материалов

Е. Физические перегрузки

Ж. Повышенная запыленность воздуха рабочей зоны

З. Биологические объекты

*Эталон ответа: 1- В,Д; 2-Г,Ж; 3-Б; 4 – А,Е.*

1. Установите соответствие между двумя понятиями

1. Средства защиты  от воздействия аммиака

2. Несчастный случай на производстве

3. Трудовой договор

4. Электробезопасность

5. Пожаробезопасность

А. Испытательный срок

Б. Зануление

В. Противогаз

Г. Автоматические  извещатели

 Д. Акт форма Н-1

*Эталон ответа: 1-В; 2-Д; 3-А; 4-Б; 5 - Г*

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.5 Тестовое задание

6.5.1. Экологичная безопасность автотранспортных средств

 6.5.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.5.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У3-анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной* *деятельности* *З2- нормативные и организационные основы охраны труда в организации*  | *-усвоение основ экологии автотранспорта**- умение определять характер документа* | *5баллов* |

**1Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:**

1. анемометр
2. термометр
3. термограф
4. психрометр

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

1. 5 м3
2. 10 м3
3. 15 м3
4. 20 м3

**3 Как классифицируются химические вещества действующие как аллергены:**

1. канцерогенные
2. мутагенные
3. сенсибилизирующие
4. общетоксические

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

1. ультразвук
2. шум
3. электромагнитные поля
4. инфразвук

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

1. О любом несчастном случае или происшествии на рабочем мест
2. О нарушении правил охраны труда другими работниками
3. О желании закончить рабочий день в самостоятельно выбранное время

Ответы на Тестовое задание 6.5: 1г, 2в, 3в, 4a,5а

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.6 Практическое занятие №1

6.6.1. Изучение правил техники безопасности для предприятий автомобильного транспорта

 6.6.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.6.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У3-анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной* *деятельности* *З2- нормативные и организационные основы охраны труда в организации*  | *-- ответить на контрольные вопросы**-оформить отчет о работе*  | *5баллов* |

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.7 Практическое занятие №2

6.7.1 Разработка и анализ перечня мероприятий при ЧС и авариях 6.7.2 Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 1 час 15 мин

 Оформление и сдача 10 мин

 Всего 1 час 30мин

 6.7.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У3-анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной* *деятельности* *З1: Воздействие негативных факторов на человека;* | *- ответить на контрольные вопросы**-оформить отчет о работе* | *5баллов* |

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.8 Практическое занятие №3

6.8.1 Тема: Общественный контроль за охраной труда

 6.8.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.8.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У2: обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;;**З1: Воздействие негативных факторов на человека;* | *- ответить на контрольные вопросы**-оформить отчет о работе*  | *5баллов* |

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.9 Тестовое задание

6.9.1 Тема: Воздействие негативны факторов на человека и их идентификация

 6.9.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.9.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У4 - использовать экобиозащитную технику;**З2- нормативные и организационные основы охраны труда в организации* | *-усвоение функций экобиозащитной техники**- умение определять характер негативных факторов, действующих на человека* | *5баллов* |

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

1. канцерогенные
2. мутагенные
3. сенсибилизирующие
4. общетоксические

**2.Как классифицируются химические вещества действующие как аллергены:**

1. канцерогенные
2. мутагенные
3. сенсибилизирующие
4. общетоксические

**3Что из перечисленного ниже относиться к качественным показателям освещения:**

1. световой поток
2. сила света
3. фон
4. освещённость

**4Какой единицей измеряют освещённость:**

1. люкс
2. кандела
3. люмен
4. нит

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

1. дисциплинарной
2. общественной
3. административной
4. материальной

Ответы на Тестовое задание 6.9: 1а, 2в, 3в, 4а,5б

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.10 Тестовое задание

6.10.1 Тема: Мероприятия и средства по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний

 6.10.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.10.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У4 - использовать экобиозащитную технику;**У2: обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;;**З2- нормативные и организационные основы охраны труда в организации* | *усвоение функций экобиозащитной техники**-усвоение функций охраны труда**- умение определять характер негативных факторов, действующих на человека*  | *5баллов* |

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

1. дым
2. токсические продукты сгорания
3. паника
4. недостаток кислорода

2 Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:

1. безопасные
2. малоопасные
3. сильно опасные
4. особо опасные

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

1. электрический знак
2. электрический ожог
3. электроофтальмия
4. электрический удар

4 Объём производственных помещений на одного работающего должен быть не менее:

1. 5 м3
2. 10 м3
3. 15 м3
4. 20 м3

5Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:

1. 1 месяц
2. 3 месяца
3. 6 месяцев
4. 12 месяцев

Ответы на Тестовое задание 6.9: 1в, 2а, 3б, 4 в,5в

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.11 Практическое занятие №4

6.11.1 Тема задания: Изучение порядка расследования несчастных случаев и акта о несчастном случае на производстве

6.11.2 Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 1 час 15 мин

 Оформление и сдача 10 мин

 Всего 1 час 30мин

 6.11.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У3-анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной* *деятельности* *З2- нормативные и организационные основы охраны труда в организации* | *-ответить на контрольные вопросы**-оформить отчет о работе* | *5баллов* |

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.12 Тестовое задание

6.12.1 Тема задания: Виды и правила проведения инструктажей по технике безопасности и правилам безопасной эксплуатации технологического оборудования

6.12.2 Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 1 час 15 мин

 Оформление и сдача 10 мин

 Всего 1 час 30мин

 6.12.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У2: обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;;**З1: Воздействие негативных факторов на человека;* | *-усвоение функций охраны труда**- умение определять характер документа* | *5баллов* |

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

1. во время совершения рабочим кражи
2. в следствии отравления алкоголем
3. при выполнении своих служебных обязанностей
4. в случае естественной смерти

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

1. 3 экземпляра
2. 4 экземпляра
3. 5 экземпляров
4. 6 экземпляров

3 Вид инструктажа, проводимый с работниками при ликвидации аварии:

1. целевой
2. внеплановый
3. первичный
4. вводный

4 Вид инструктажа, проводимый с работниками на рабочем месте:

1. повторный
2. вводный
3. первичный
4. целевой

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

1. первичный
2. вводный
3. внеплановый
4. целевой

Ответы на Тестовое задание 6.9: 1в, 2а, 3а, 4в, 5д

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.13 Тестовое задание

 6.13.1 Тема задания: Подготовка и проведение аттестации рабочих по охране труда

6.13.2 Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 1 час 15 мин

 Оформление и сдача 10 мин

 Всего 1 час 30мин

 6.13.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У3-анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной* *деятельности* *З1: Воздействие негативных факторов на человека;* | *-усвоение видов травмоопасные и вредные факторов**- умение определять характер негативных воздействий* | *5баллов* |

1. При введении в действие новых или переработанных стандартов, правил, инструкций, по охране труда проводится инструктаж:
2. повторный
3. целевой
4. внеплановый
5. первичный
6. Основными государственными документами, устанавливающими фундаментальные принципы политики государства в области охраны труда, являются:
7. Уголовный кодекс РФ
8. Гражданский кодекс РФ, Семейный кодекс РФ Конституция РФ,
9. Трудовой кодекс РФ
10. Налоговый кодекс РФ
11. Работник не имеет право на:
12. Отдых
13. защиту своих прав и свобод
14. Прогулы
15. охрану труда
16. Продолжительность еженедельного рабочего времени не может быть более:
17. 40 часов
18. 41 часа
19. 42 часа
20. 43 часов
21. Групповым несчастным случаем считается несчастный случай с числом пострадавших:
22. два человека и более
23. три человека и более
24. пять человек и более
25. десять человек и более

Ответы на Тестовое задание 6.13: 1в, 2в, 3в, 4а, 5а

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.14 Тестовое задание

6.14.1 Тема: Контроль мероприятий по предупреждению ЧП. Ответственность за несоблюдение технологических процессов и производственных инструкций

 6.14.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.14.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У2: обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;;**З1: Воздействие негативных факторов на человека;* | *-усвоение функций мероприятий по обеспечению безопасных условий труда**-выполнить реферат* | *5баллов* |

1. Назовите виды инструктажей по охране труда:

А) вводный, первичный, повторный и текущий

Б) вводный, первичный, повторный и внеочередной

В) вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой

Г) вводный, первичный, вторичный, внеплановый и целевой

1. Сроки проведения повторных инструктажей по охране труда с работниками, занятыми на работах с повышенной опасностью:

А) один раз в неделю

Б) один раз в месяц

В) один раз в три месяца

Г) один раз в шесть месяцев

1. Какой инструктаж проводится по требованию органов надзора?

А) первичный

Б) вводный

В) повторный

Г) внеплановый

1. Когда проводится вводный инструктаж по охране труда в организации?

А) при перерыве в работе более 60 дней

Б) при оформлении на работу

В) при переводе из одного подразделения в другое

Г) по требованию органов надзора

1. Какие вредные производственные факторы относятся к биологическим?

А) ультразвук, инфразвук

Б) вибрации

В) бактерии, вирусы

Г) электромагнитные излучения

Ответы на Тестовое задание 6.14: 1в, 2в, 3г, 4б, 5в

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.15 Тестовое задание

6.15.1 Тема: Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на АТ

 6.15.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.15.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У3-анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной* *деятельности*  *З2- нормативные и организационные основы охраны труда в организации* | *--усвоение функций мероприятий по обеспечению безопасных условий труда**- умение определять характер негативных воздействий* | *5баллов* |

1. Какие вредные производственные факторы относятся к химическим?

А) температура

Б) микроорганизмы

В) ионизирующие излучения

Г) токсические ядовитые вещества

1. К каким вредным факторам производственной среды относится микроклимат?

А) физическим

Б) биологическим

В) химическим

Г) психическим

1. Сколько лет акт формы Н-1 хранится в организации по основному месту работы пострадавшего на момент несчастного случая?

А) 30 лет

Б) 25 лет

В) 45 лет

Г) 50 лет

1. Расследование группового, тяжёлого несчастного случая и несчастного случая со смертельным исходом на производстве проводится комиссией в течение:

А) десяти дней

Б) пяти дней

В) двадцати дней

Г) пятнадцати дней

1. К чему приводит воздействие на работника опасного производственного фактора?

А) к травме или летальному исходу

Б) к ухудшению самочувствия

В) к хроническому заболеванию

Г) к острому заболеванию

Ответы на Тестовое задание 6.15: 1-а, 2-с, 3-а, 4-б, 5-а

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.16 Тестовое задание

6.16.1 Тема: Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях АТ

 6.16.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.16.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У3-анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной* *деятельности*  *З2- нормативные и организационные основы охраны труда в организации* | *-усвоение функций мероприятий по обеспечению безопасных условий труда**-подготовить презентацию* | *5баллов* |

1 При заливе 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

2 Необходимое число переходных мостиков для осмотровых канав соответствует:

1. Количеству мест устанавливаемых на канаве автомобилей минус один
2. Количеству мест устанавливаемых на канаве автомобилей
3. Количеству мест устанавливаемых на канаве автомобилей плюс один
4. Не регламентируется

3 . 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

4. 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
5. Ручным механизированным инструментом запрещается работать:
6. со стремянок
7. с подмостей
8. с приставных лестниц
9. с подвесных лесов

Ответы на Тестовое задание 6.16: 1-в, 2-а, 3-а, 4-г, 5-в

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.17 Практическое занятие №5

6.17.1 Тема: Изучение особенностей обеспечения безопасных условий труда на АТ

 6.17.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.17.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *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**З1:Воздействие негативных факторов на человека;* | *- усвоение методов и средств* *защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**-усвоение функций охраны труда**-усвоение видов травмоопасные и вредные факторов**-умение использовать экобиозащитную технику**- умение определять характер документа* | *5баллов* |

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.18 Практическое занятие №6

6.18.1 Тема задания: Анализ перечня мероприятий при ЧС и авариях

6.18.2 Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 1 час 15 мин

 Оформление и сдача 10 мин

 Всего 1 час 30мин

 6.18.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *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**З1:Воздействие негативных факторов на человека;* | *- усвоение методов и средств* *защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**-усвоение функций охраны труда**-усвоение видов травмоопасные и вредные факторов**-умение использовать экобиозащитную технику**- умение определять характер документа* | *5баллов* |

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.19 Тестовое задание

6.19.1 Тема: Требования ТБ при перевозке опасных грузов автотранспортом

 6.19.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.19.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У2: обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;**У4 - использовать экобиозащитную технику**З2- нормативные и организационные основы охраны труда в организации* | *--усвоение функций охраны труда**умение использовать экобиозащитную технику**-подготовить доклад* | *5баллов* |

1Возможно 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

2 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 а 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

Ответы на Тестовое задание 6.19: 1-4, 2-1, 3-1, 4-2, 5-4

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.20 Тестовое задание

6.20.1 Тема: Требования ТБ при техническом обслуживании и ремонте автмобилей

 6.20.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.20.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У3-анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной* *деятельности* *У4 - использовать экобиозащитную технику**З1:Воздействие негативных факторов на человека;* | *--усвоение видов травмоопасные и вредные факторов**-умение использовать экобиозащитную технику**- подготовить доклад* | *5баллов* |

1 Разрешается ли включение нескольких токоприемников с одного пускового устройства:

1. разрешается;
2. разрешается временно;
3. запрещается?

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

Ответы на Тестовое задание 6.20: 1-3, 2-2, 3-3, 4-4, 5-4

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.21 Практическое занятие №7

 6.21.1 Тема задания: Изучение правил ТБ при работе с подвижным составом

6.21.2 Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 1 час 15 мин

 Оформление и сдача 10 мин

 Всего 1 час 30мин

 6.21.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *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**З1:Воздействие негативных факторов на человека;* | *- усвоение методов и средств* *защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**-усвоение функций охраны труда**-усвоение видов травмоопасные и вредные факторов**-умение использовать экобиозащитную технику**- умение определять характер документа* | *5баллов* |

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.22 Тестовое задание

6.22.1 Тема: Средства коллективной и индивидуальной защиты, гигиена труда и производственная санитария

 6.22.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.22.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У1 – Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**У2: обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;**З2- нормативные и организационные основы охраны труда в организации* |  *- усвоение методов и средств* *защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**-усвоение функций охраны труда**-подготовить презентацию* | *5баллов* |

1 Правильное утверждение

1. Действие ультразвука не зависит от частоты
2. Ультразвук при действии через воздух даёт тепловой эффект и может вызвать перегрев тела
3. Ультразвук при локальном воздействии может вызвать полиневрит
4. Действие локального ультразвука усиливается при охлаждении
5. При работе с ультразвуковыми установками экраны не дают эффекта, т.к. ультразвук огибает преграды

2.Комбинированную вибрацию испытывают

1. При работе с электрической дрелью
2. При работе с пневмотрамбовками
3. При заточке и шлифовке деталей
4. При уплотнении бетона на виброплатформе
5. При вождении трактора

3.Выберете мероприятие, позволяющее ослабить вредное действие промышленных ядов

1. Герметичное оборудование
2. Вентиляция
3. Медосмотры
4. Медицинские процедуры
5. СИЗ

4. Выберете мероприятие, позволяющее уменьшить поступление в организм пыли

1. Рациональная планировка
2. Внутренняя отделка помещения
3. Респираторы
4. Профилактические процедуры

5. Выберете мероприятие, которое даст наибольший эффект при действии интенсивной вибрации

1. Рациональный режим труда и отдыха
2. Изоляция вредных процессов
3. Медосмотры
4. Лечебно-профилактическое питание
5. Вентиляция

Ответы на Тестовое задание 6.22: 1-в, 2-д, 3-г, 4-в, 5-а

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.23 Тестовое задание

 6.23.1 Тема задания: Способы и средства предупреждения и мероприятия по локализации опасных производственных факторов

6.23.2 Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 1 час 15 мин

 Оформление и сдача 10 мин

 Всего 1 час 30мин

 6.23.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У1 – Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**У4 - использовать экобиозащитную технику**З1:Воздействие негативных факторов на человека;* | *- усвоение методов и средств* *защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**-умение использовать экобиозащитную технику**- умение определять характер документа* | *5баллов* |

1  Каким устройством должны быть оснащены распределительные щиты и рубильники:

1. сигнализирующим устройством о наличии напряжения;
2. устройством, окрашенным в желтый цвет;
3. запирающим устройством?

2. 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

3. 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

 4 Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения  опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований безопасности:

1. не может;
2. может;
3. может отказаться от работы до устранения  опасности;
4. только по решению руководителя работ.

5. Являются ли идентичными понятия охраны труда и техники безопасности?

1. Оба понятия равнозначны ;
2. нет,ибо ТБ является составной частью ОТ;
3. нет,т.к. ТБ шире понятия ОТ;
4. да,т.к. ТБ это система сохранения и здоровья работающих.

Ответы на Тестовое задание 6.23: 1-3, 2-3, 3-3, 4-3, 5-2

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.24 Практическое занятие №8

6.24.1 Тема: Изучение методов предупреждения возникновения опасных производственных факторов на АТП

 6.24.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.24.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *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**З1:Воздействие негативных факторов на человека;* | *- усвоение методов и средств* *защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**-усвоение функций охраны труда**-усвоение видов травмоопасные и вредные факторов**-умение использовать экобиозащитную технику**- умение определять характер документа* | *5баллов* |

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.25 Тестовое задание

 6.25.1 Тема задания: Электробезопасность и пожарная безопасность на АТП

6.25.2 Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 1 час 15 мин

 Оформление и сдача 10 мин

 Всего 1 час 30мин

 6.25.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У1 – Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**З1:Воздействие негативных факторов на человека;* | *- усвоение методов и средств* *защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**- умение определять характер документа* | *5баллов* |

1. К какому виду виброизоляции отнесены индивидуальные средства защиты:
2. к пассивной;
3. к активной;
4. к местной
5. В каком случае из перечисленных не может быть использована пожарная кошма?
6. для тушения огня, вызванного горением ГСМ, ГЖ. ПВЖ и других горючих материалов, путем прекращения доступа кислорода
7. для внутреннего убранства помещения - в качестве подстилки или ковра;
8. для тушения горящей одежды на пострадавших;
9. для локализации горения в начальной стадии пожара;

3 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.

4. 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

5. 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

Ответы на Тестовое задание 6.25: 1-а, 2-б, 3-в, 4-в, 5-а

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.26 Практическое занятие №9

6.26.1 Тема: Изучение устройства первичных средств пожаротушения и правил пользования ими

 6.26.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.26.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *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**З1:Воздействие негативных факторов на человека;* | *- усвоение методов и средств* *защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**-усвоение функций охраны труда**-усвоение видов травмоопасные и вредные факторов**-умение использовать экобиозащитную технику**- умение определять характер документа* | *5баллов* |

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.27 Практическое занятие №10

6.27.1 Тема: Изучение плана ликвидации аварий с элементами деловой игры по выбранным позициям

 6.27.2Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 10 мин

 Оформление и сдача 5 мин

 Всего 20 мин

 6.27.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *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**З1:Воздействие негативных факторов на человека;* | *- усвоение методов и средств* *защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**-усвоение функций охраны труда**-усвоение видов травмоопасные и вредные факторов**-умение использовать экобиозащитную технику**- умение определять характер документа* | *5баллов* |

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

6.28 Тестовое задание

 6.28.1 Тема задания: обобщение и систематизация данных

6.28.2 Время на подготовку и выполнение:

 Подготовка 5 мин

 Выполнение 1 час 15 мин

 Оформление и сдача 10 мин

 Всего 1 час 30мин

 6.28.3 Перечень объектов контроля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование объектов контроля и оценки | Основные показатели оценки результата | Оценка |
| *У1 – Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**У2: обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;**З2- нормативные и организационные основы охраны труда в организации* | *- усвоение методов и средств* *защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;**-усвоение функций охраны труда* | *5баллов* |

За правильный ответ на вопросы или правильное решение задачи выставляется – 1 балл

 За не правильный ответ или решение выставляется отрицательная оценка – 0баллов

**7 Оценка освоения учебной дисциплины**

**Критерии оценки для текущего контроля**

**Критерии оценки при выполнении письменных работ обучающихся по учебной дисциплине ОП.08.Охрана труда**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Оценка*** | ***Критерии*** |
| 5 | «отлично»» | Ответ полный и правильный на основании изученных теорий; материал изложен в определенной логической последовательности, литературным языком: ответ самостоятельный.  |
| 4 | «хорошо» | Ответ полный и правильный на основании изученных теорий; материал изложен в определенной логической последовательности, при этом допущены две-три несущественные ошибки, исправленные по требованию преподавателя.  |
| 3 | «удовлетворительно» | Ответ полный, но при этом допущена существенная ошибка, или неполный, несвязный ответ.  |
| 2 | «неудовлетворительно» | При ответе обнаружено непонимание обучающимся основного содержания учебного материала или допущены существенные ошибки, которые обучающимся не смог исправить при наводящих вопросах преподавателя. |

**Критерии оценки при устном опросе обучающихся по учебной дисциплине ОП.08.Охрана труда**

Исходя из поставленной цели обуча­ющихся, необходимо учитывать:

— правильность и осознанность изложения содержания, пол­ноту раскрытия понятий, точность употребления научных терми­нов;

— степень сформированности интеллектуальных и общеучебных умений;

— самостоятельность ответа;

— речевую грамотность и логическую последовательность от­вета.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Оценка*** | ***Критерии*** |
| 5 | «отлично»» | полно раскрыто содержание материала в объеме програм­мы и учебника;четко и правильно даны определения и раскрыто содержа­ние понятий; верно использованы научные термины;для доказательства использованы различные умения, вы­воды из наблюдений и расчетов;ответ самостоятельный, использованы ранее приобретенные знания. |
| 4 | «хорошо» | раскрыто основное содержание материала;в основном правильно даны определения понятий и исполь­зованы научные термины;ответ самостоятельный;определения понятий неполные, допущены незначительные нарушения последовательности изложения, небольшие неточности при использовании научных терминов или в выводах и обобще­ниях из наблюдений и расчетов. |
| 3 | «удовлетворительно» | усвоено основное содержание учебного материала, но из­ложено фрагментарно, не всегда последовательно;определения понятий недостаточно четкие;не использованы в качестве доказательства выводы и обоб­щения из наблюдений и расчетов или допущены ошибки при их изложении;допущены ошибки и неточности в использовании научной терминологии, определении понятий.  |
| 2 | «неудовлетворительно» | основное содержание учебного материала не раскрыто;не даны ответы на вспомогательные вопросы преподавателя;допущены грубые ошибки в определении понятий, при ис­пользовании терминологии.  |

**Критерии оценки при выполнении практических работ обучающихся по учебной дисциплине ОП.08.Охрана труда**

При оценки умений решать практические работы преподаватель должен учитывать:

— правильность определения цели работы;

— последовательность в выполнении работы;

— логичность и грамотность в описании работы, в фор­мулировке выводов

|  |  |
| --- | --- |
| ***Оценка*** | ***Критерии***  |
| 5 | «отлично»» | правильно определена цель работы;самостоятельно и последовательно проведены расчеты;научно грамотно, логично описаны выводы. методика решения выбрана верно. |
| 4 | «хорошо» | правильно определена цель работы;при расчетах допущена 1—2 ошибки;в целом грамотно и логично сфор­мулированы основные выводы работыметодика решения выбрана верно. |
| 3 | «удовлетворительно» | правильно определена цель работы;допущены неточности и ошибки в расчетах, моделях, что привело к неточным выводам;методика решения выбрана верно.  |
| 2 | «неудовлетворительно» | неправильно определена (не определена) цель работы;допущены неточности и ошибки в расчетах, моделях, что привело к неточным выводам;методика решения выбрана не верно.  |

8 Вопросы по промежуточной аттестации

1. Что входит в понятие «охрана труда».
2. Какая ответственность предусмотрена в случаях нарушения по охране труда?
3. Микроклимат.
4. Несчастные случаи и их расследование.
5. Опасные и вредные производственные факторы .
6. Инструктажи .
7. Функции охраны труда.
8. Виды контроля.
9. Электробезопасность.
10. Пожарная безопасность.
11. Освещенность.
12. Аттестация рабочих мест.
13. Классификация вредных факторов.
14. Виды огнетушителей.
15. Мероприятия по защите от воздействия на человека электрического тока.
16. Виды травм от воздействия на человека электрического тока.
17. Производственные  травмы.
18. Трехступенчатый контроль за состоянием охраны труда на предприятии.
19. Причины пожаров на предприятии.
20. Каким правилом  необходимо воспользоваться при оказании первой медицинской помощи при ударе электрическим током?
21. Влияние освещенности на безопасность труда.
22. Классификация вредных факторов. Их воздействие на работающих.

**9 Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых в аттестации**.

Оборудование учебного кабинета:

Доска аудиторная

Стол преподавателя

Стул преподавателя

Столы аудиторные двухместные

Стулья аудиторные

Демонстрационное оборудование

Комплект штангенинструмента

Комплекты учебно-наглядных пособий «Метрология, стандартизация и сертификация»;

Плакаты по допускам и посадкам

Компьютер в наборе с мультимедийным проектором

**10 Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

* 1. Графкина, М.В. Охрана труда [Электронный ресурс] / Графкина М.В. — М: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018 .-  (ЭБС Знаниум)
	2. Пачурин, Г.В. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс] / Пачурин Г.В.- М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015 .-  (ЭБС Знаниум)
	3. Федоров, П.М. Охрана труда [Электронный ресурс] / Федоров, П.М. – М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018 .-  (ЭБС Знаниум

Дополнительные источники:

1. Кузнецов, Ю.М. Охрана труда на автотранспортном предприятии [Текст]/Ю.М.Кузнецов., 2012г.-270с
2. Кузнецов, Ю.М. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта [Текст]/Ю.М.Кузнецов, – М.:, МГГУ, 2010г.-212с
3. Салов, А.И. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта [Текст]/А.И.Салов.-М., Форум ИНФРА-М.,2011г.-274с
4. Девисилов, В.А.Охрана труда [Текст]/В.А.Девясилов, учебник-2-е изд. исп. и доп.-М., Форум ИНФРА-М.,2011г.-448с.
5. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте[Текст]/ В.С. Кланица, - 3-е изд., перераб. – М.: Издательский центр « Академия», 2012. – 176 с.
6. Краткий автомобильный справочник НИИАТ [Текст]. - М.: Транспорт, 2000. – 106 с.
7. Положение о порядке расследования несчастных случаев на производстве. - М.: НПО ОБТ, 2000. – 25 с.
8. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
9. Трудовой Кодекс Российской Федерации.

 15. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.

 16. Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда.

**INTERNET-ресурсы**

17. http://www.ohranatruda.ru - информационный портал по охране труда;

18. http://www.tehdoc.ru - техническая документация по охране труда;

19. http://www.complexdoc.ru- информационный портал нормативных документов.

20. http://www.oxtrud.narod.ru/‎- информационный портал по охране труда;

1. ТЗ – тестовое задание

 ПЗ- практическое задание [↑](#footnote-ref-2)
2. ЗВ – зачетный вопрос [↑](#footnote-ref-3)