




Департамент образования Ивановской области
областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Шуйский технологический колледж»
155901 г. Шуя, Ивановская обл., Учебный городок, 1
 (49351) 4-70-81  www.prof4.ru  liceyshuya@mail.ru

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

по общепрофессиональной дисциплине
ОП.12 Охрана труда

по специальности
35.02.07 Механизация сельского хозяйства

Шуя

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Методические рекомендации по выполнению контрольных работ составлены в соответствии с рабочей программой по дисциплине ОП.12 Охрана труда по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

Написание контрольной работы по дисциплине ОП.12 Охрана труда является одной из важнейших форм самостоятельного изучения студентом программного материала.

Цель выполняемой работы:

- получить специальные знания по выбранной теме;

Основные задачи выполняемой работы:

- 1) закрепление полученных ранее теоретических знаний;
- 2) выработка навыков самостоятельной работы;

Весь процесс написания контрольной работы можно условно разделить на следующие этапы:

- а) выбор варианта контрольной работы;
- б) сбор научной информации, изучение литературы;
- в) изложение ответов на вопросы контрольной работы;
- г) обработка материала в целом.

Каждый вариант контрольной работы включает два теоретических вопроса и практическое задание в форме теста (6 тестовых заданий из комплексного итогового теста). Вариант контрольной работы выбирается студентом в соответствии с последней цифрой индивидуального шифра списочного состава группы на заочном отделении.

Например, шифр 5508. Последняя цифра 8. Это значит, что вариант контрольной работы студента 8.

Если последняя цифра индивидуального шифра 0, то вариант контрольной работы №10.

Подготовку контрольной работы следует начинать с повторения соответствующего раздела учебника, учебных пособий по данной теме и конспектов лекций, прочитанных ранее. Приступать к выполнению работы без изучения

основных положений и понятий науки, не следует, так как в этом случае студент, как правило, плохо ориентируется в материале, не может отграничить смежные вопросы и сосредоточить внимание на основных, первостепенных проблемах рассматриваемой темы.

После выбора варианта необходимо внимательно изучить методические рекомендации по подготовке контрольной работы.

Требования к содержанию контрольной работы

В содержании контрольной работы необходимо показать знание рекомендованной литературы по данной теме, но при этом следует правильно пользоваться первоисточниками, избегать чрезмерного цитирования. При использовании цитат необходимо указывать точные ссылки на используемый источник: указание автора (авторов), название работы, место и год издания, страницы.

В процессе работы над первоисточниками целесообразно делать записи, выписки абзацев, цитат, относящихся к избранной теме.

Кроме рекомендованной специальной литературы, можно использовать любую дополнительную литературу, которая необходима для раскрытия темы контрольной работы. Если в период написания контрольной работы были приняты новые нормативно-правовые акты, относящиеся к излагаемой теме, их необходимо изучить и использовать при её выполнении.

В конце контрольной работы приводится полный библиографический перечень использованных нормативно-правовых актов и специальной литературы. Данный список условно можно подразделить на следующие части:

1. Нормативно-правовые акты (даются по их юридической силе).
2. Учебники, учебные пособия.
3. Монографии, учебные, учебно-практические пособия.
4. Периодическая печать.

Первоисточники 2,3,4 даются по алфавиту.

Оформление библиографических ссылок осуществляется в следующем порядке:

1. Фамилия и инициалы автора (коллектив авторов) в именительном падеже. При наличии трех и более авторов допускается указывать фамилии и инициалы первых двух и добавить «и др.». Если книга написана авторским коллективом, то ссылка делается на название книги и её редактора. Фамилию и инициалы редактора помещают после названия книги.

2. Полное название первоисточника в именительном падеже.

3. Место издания.

4. Год издания.

5. Общее количество страниц в работе.

Ссылки на журнальную или газетную статью должны содержать кроме указанных выше данных, сведения о названии журнала или газеты.

Ссылки на нормативный акт делаются с указанием Собрания законодательства РФ, исключение могут составлять ссылки на Российскую газету в том случае, если данный нормативный акт еще не опубликован в СЗ РФ.

При использовании цитат, идей, проблем, заимствованных у отдельных авторов, статистических данных необходимо правильно и точно делать внутритекстовые ссылки на первоисточник.

Ссылки на используемые первоисточники можно делать в конце каждой страницы, либо в конце всей работы, нумерация может начинаться на каждой странице.

Структурно контрольная работа состоит только из нескольких вопросов (3-6), без глав. Она обязательно должна содержать теорию и практику рассматриваемой темы.

Порядок выполнения контрольной работы

Контрольная работа излагается логически последовательно, грамотно и разборчиво. Она обязательно должна иметь титульный лист. Он содержит название учебного заведения, вариант контрольной работы, фамилию, инициалы, руководителя, фамилию, инициалы автора, номер группы.

Изложение каждого вопроса необходимо начать с написания заголовка. Заголовки от текста следует отделять интервалами. Каждый заголовок обязательно должен предшествовать непосредственно своему тексту. В том случае, когда на

очередной странице остаётся место только для заголовка и нет места ни для одной строчки текста, заголовок нужно писать на следующей странице.

Излагая вопрос, каждый новый смысловой абзац необходимо начать с красной строки.

Страницы контрольной работы должны иметь нумерацию (сквозной). Номер страницы ставится внизу в правом углу. На титульном листе номер страницы не ставится. Оптимальный объём контрольной работы 10-15 страниц машинописного текста (размер шрифта 12-14) через полуторный интервал на стандартных листах формата А-4, поля: верхнее –20 мм, нижнее –20мм, левое –20мм, правое –10мм.

В тексте контрольной работы не допускается произвольное сокращение слов (кроме общепринятых).

СОДЕРЖАНИЕ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Вариант 1

1. Назовите технологические методы, способствующие обеспечению безопасности при мойке АТС.
2. Какие меры безопасности следует соблюдать при ремонте и ТО автомобилей, работающих на газовом топливе?

Тестовые задания №№ 1, 11, 21, 31, 41, 51

Вариант 2

1. Как обеспечивается электробезопасность при присоединении электросварочной установки к электрической сети?
2. Перечислите мероприятия, обеспечивающие безопасность проведения демонтажа и монтажа шин

Тестовые задания №№ 2, 12, 22, 32, 42, 52

Вариант 3

1. Дайте определение опасной зоны производственного оборудования.
2. Какие технические средства обеспечивают безопасность производственного оборудования?

Тестовые задания №№ 3, 13, 23, 33, 43, 53

Вариант 4

1. Какие требования безопасности предъявляются к сосудам, работающим под давлением?
2. Назовите правила безопасного размещения производственного оборудования и организации рабочих мест.

Тестовые задания №№ 4, 14, 24, 34, 44, 54

Вариант 5

1. Раскройте принцип действия защитного зануления.
2. Какое действие шум оказывает на организм человека ?

Тестовые задания №№ 5, 15, 25, 35, 45, 55

Вариант 6

1. Дайте определение пожарной безопасности объекта.
2. Какие причины могут привести к пожару в моторном отсеке автомобиля?

Тестовые задания №№ 6, 16, 26, 36, 46, 56

Вариант 7

1. Какие меры следует принять для снижения вероятности возникновения пожара при эксплуатации автомобиля?
2. Назовите способы предотвращения образования горючей среды.

Тестовые задания №№ 7, 17, 27, 37, 47, 57

Вариант 8

1. Назовите способы предотвращения образования в горючей среде источников зажигания.
2. Перечислите первичные средства пожаротушения.

Тестовые задания №№ 8, 18, 28, 38, 48, 58

Вариант 9

1. Опасные и вредные производственные факторы.
2. Основные методы и средства защиты от опасностей.

Тестовые задания №№ 9, 19, 29, 39, 49, 59

Вариант 10

1. Требования к техническому состоянию и оборудованию АТС.
2. Обеспечение безопасных условий труда при диагностике, ТО и ТР АТС.

Тестовые задания №№ 10, 20, 30, 40, 50, 60

Комплексный промежуточный тест по дисциплине «Охрана труда»

- 1) Кому разрешено управлять автомобилем при его движении по территории автотранспортного предприятия?**
 - a) Водителям, имеющим удостоверение на право управления транспортным средством соответствующей категории.
 - b) Работникам предприятия, имеющим навыки практического вождения.
 - c) Лицам, имеющим удостоверение на управление транспортным средством какой-либо категории.
 - d) Всем перечисленным лицам при условии соблюдения минимальной скорости движения.
- 2) Чему равна предельная скорость, с которой разрешено двигаться в производственных помещениях автотранспортного предприятия?**
 - a) 5 км/ч
 - b) 10 км/ч
 - c) 20 км/ч
 - d) Скорости, определяемой водителем, исходя из площади помещений и с учетом водительского стажа.
- 3) При движении автомобиля по территории предприятия находиться в кабине и кузове людям, не имеющим к выполняемой работе отношения...**
 - a) разрешается
 - b) запрещается
- 4) Площадка для опробования тормозов на ходу автомобиля должна...**
 - a) быть ровной.
 - b) иметь твердое покрытие.
 - c) не иметь выбоин и уклонов.
 - d) отвечать всем указанным требованиям
- 5) Нахождение людей, во время движения автомобиля по территории АТП на подножках...**
 - a) разрешается, если скорость менее 5 км/ч.
 - b) запрещается, если на подножке находится лицо, не сопровождающее груз.
 - c) запрещается при любых условиях.
- 6) При постановке автомобиля на пост технического обслуживания, не имеющего устройств, для принудительного перемещения, необходимо...**
 - a) выключить зажигание
 - b) подложить под колеса упоры
 - c) выключить первую передачу
 - d) выключить стояночный тормоз
 - e) выполнить все перечисленные операции
- 7) Если посты технического обслуживания оборудованы устройствами для принудительного перемещения автомобиля, то при подаче сигнала о начале движения...**
 - a) следует покинуть рабочее место и отойти от конвейера
 - b) разрешается оставаться в кабине (салоне)
- 8) Автомобиль, на котором выполняют операции технического обслуживания, должен иметь табличку «Двигатель не пускать – работают люди». Эта табличка закрепляется на...**
 - a) решетка радиатора

- b) капоте
 - c) рулевом колесе
 - d) ветровом стекле
- 9) Перед привертыванием вручную коленчатого вала, выполняемым при ряде операций технического обслуживания, необходимо...**
- a) выключить зажигание либо вытянуть на себя ручку управления подачей топлива системы питания дизельного двигателя.
 - b) убедиться, что рычаг коробки передач находится в нейтральном положении.
 - c) выключить стояночный тормоз
 - d) выполнить все перечисленные операции
- 10) После привертывания коленчатого вала необходимо...**
- a) выключить стояночный тормоз
 - b) выключить одну из низших передач
 - c) выполнить обе операции
 - d) выполнить одну из операций
- 11) Поднимать и вывешивать автомобиль за буксирные крюки...**
- a) разрешается порядке исключения при отсутствии подъемных механизмов
 - b) запрещается в случае, если при подъеме может произойти деформация кузова
 - c) запрещается во всех случаях.
- 12) Перед тем как приступить к работе на автомобиле, находящемся на подъемнике, необходимо...**
- a) проверить блокировку подъемника на самоопускание
 - b) надежно зафиксировать положение плунжера упором.
 - c) выполнить оба указанных требования.
- 13) При обслуживании автомобиля, находящегося на подъемнике, необходимо применять табличку «Не трогать – под автомобилем работают». Табличка применяется при...**
- a) любой высоте подъема автомобиля
 - b) подъеме автомобиля на высоту не менее 1 м.
 - c) подъеме на высоту не менее 2м.
- 14) Если один из мостов автомобиля поднят (вывешен) на домкратах, то приступать к техническому обслуживанию можно после...**
- a) установки автомобиля на подставки (козелки)
 - b) установки под неснятые колеса упоров
 - c) выполнения обеих операций
 - d) выполнения одной из операций
- 15) Находиться под агрегатными, перемещаемыми с помощью подъемно-транспортных механизмов...**
- a) разрешается только для поддержки
 - b) запрещается
- 16) Разрешается переносить грузы вручную, если масса одного места груза не превышает... и расстояние не больше...**
- a) 40 кг
 - b) 60 кг
 - c) 80 кг
 - d) 100
 - e) 25м

- f) 50м
 - g) 100м
 - h) 200м
- 17) При проведении погрузочно-разгрузочных работ находиться в радиусе вылета стрелы погрузочного механизма...**
- a) Запрещается
 - b) разрешается для поддержки груза
- 18) Если автомобиль устанавливают для загрузки из бункера, то подъезжать под бункер следует, двигаясь...**
- a) задним ходом
 - b) вперед
 - c) с бокового направления
- 19) При погрузочно-разгрузочных работах выполнять ремонт и операции технического обслуживания...**
- a) не рекомендуется
 - b) запрещается
- 20) Ремонт и заряд аккумуляторной батареи на автотранспортных предприятиях...**
- a) производят только в отдельном помещении
 - b) можно выполнять в общем помещении с другими цехами с наличием вытяжной вентиляции
 - c) разрешается выполнять в любом помещении при наличие приточной вентиляции
- 21) В местах заряда аккумуляторной батареи запрещается...**
- a) пользоваться открытым пламенем
 - b) выполнять любые работы вызывающие появление искры
 - c) курить
 - d) все перечисленное
- 22) Для приготовления и хранение электролита запрещено использовать посуду, из...**
- a) эбонита
 - b) алюминия
 - c) стекла
 - d) полиэтилена
- 23) В помещении для обслуживания аккумуляторов хранить и принимать питьевую воду**
- a) разрешается использование специальной посуды
 - b) запрещается во всех случаях
- 24) При проверки степени заряженности аккумуляторной батареи с помощью нагрузочной вилки категорически запрещено прикасаться к...**
- a) контактными штырями вилки
 - b) нагрузочному сопротивлению
 - c) корпусу вольтметра
 - d) корпусу аккумуляторной батареи.
- 25) Автомобиль следует затормаживать стояночным тормозом перед пуском двигателя...**
- a) стартером

- b) пусковой рукояткой
 - c) в обоих случаях
- 26) Пуская двигатель рукояткой, надо держать ее так, что бы ...**
- a) все пальцы руки находились снизу
 - b) большой палец охватывал рукоятку сверху
- 27) При резком повороте пусковой рукоятки к ней надо прикладывать усилия, направленное...**
- a) снизу вверх
 - b) сверху вниз
 - c) в любом указанном направлении
- 28) Применение удлинителей пусковой рукоятки...**
- a) допускается при пуске двигателя зимой
 - b) запрещается во всех случаях
 - c) запрещается только на грузовых автомобилях
- 29) Буксировка автомобилей с целью пуска двигателя...**
- a) запрещается во всех случаях
 - b) разрешается только зимой
 - c) запрещается только на дорогах с интенсивным движением
- 30) Заправлять автомобиль этилированным бензином из ведра...**
- a) разрешается только в пути
 - b) запрещается
- 31) Кому разрешено управлять автомобилем при его движении по территории автотранспортного предприятия?**
- a) Водителям, имеющим удостоверение на правление транспортным средством соответствующей категории.
 - b) Работникам предприятия, имеющим навыки практического вождения.
 - c) Лицам, имеющие удостоверение на управление транспортным средством какой-либо категории.
 - d) Всем перечисленным лицам при условии соблюдения минимальной скорости движения.
- 32) При движении автомобиля по территории предприятия находиться в кабине и кузове людям, не имеющим к выполняемой работе отношения...**
- a) разрешается
 - b) запрещается
- 33) Площадка для опробования тормозов на ходу автомобиля должна...**
- a) быть ровной.
 - b) иметь твердое покрытие.
 - c) не иметь выбоин и уклонов.
 - d) отвечать всем указанным требованиям
- 34) При постановке автомобиля на пост технического обслуживания, не имеющего устройств, для принудительного перемещения, необходимо....**
- a) выключить зажигание
 - b) подложить под колеса упоры
 - c) выключить первую передачу
 - d) выключить стояночный тормоз
 - e) выполнить все перечисленные операции

- 35) Автомобиль, на котором выполняют операции технического обслуживания, должен иметь табличку «Двигатель не пускать – работают люди». Эта табличка закрепляется на...**
- a) решетка радиатора
 - b) капоте
 - c) рулевом колесе
 - d) ветровом стекле
- 36) Перед привертыванием вручную коленчатого вала, выполняемым при ряде операций технического обслуживания, необходимо...**
- a) выключить зажигание либо вытянуть на себя ручку управления подачей топлива системы питания дизельного двигателя.
 - b) убедиться, что рычаг коробки передач находится в нейтральном положении.
 - c) выключить стояночный тормоз
 - d) выполнить все перечисленные операции
- 37) После привертывания коленчатого вала необходимо...**
- a) выключить стояночный тормоз
 - b) выключить одну из низших передач
 - c) выполнить обе операции
 - d) выполнить одну из операций
- 38) Поднимать и вывешивать автомобиль за буксирные крюки...**
- a) разрешается порядке исключения при отсутствии подъемных механизмов
 - b) запрещается в случае, если при подъеме может произойти деформация кузова
 - c) запрещается во всех случаях.
- 39) Если один из мостов автомобиля поднят (вывешен) на домкратах, то приступать к техническому обслуживанию можно после...**
- a) установки автомобиля на подставки (козелки)
 - b) установки под неснятые колеса упоров
 - c) выполнения обеих операций
 - d) выполнения одной из операций
- 40) При проведении погрузочно-разгрузочных работ находиться в радиусе вылета стрелы погрузочного механизма...**
- a) Запрещается
 - b) разрешается для поддержки груза
- 41) Если автомобиль устанавливают для загрузки из бункера, то подъезжать под бункер следует, двигаясь...**
- a) задним ходом
 - b) вперед
 - c) с бокового направления
- 42) При погрузочно-разгрузочных работах выполнять ремонт и операции технического обслуживания...**
- a) не рекомендуется
 - b) запрещается
- 43) Ремонт и заряд аккумуляторной батареи на автотранспортных предприятиях...**
- a) производят только в отдельном помещении
 - b) можно выполнять в общем помещении с другими цехами с наличием вытяжной вентиляции

- с) разрешается выполнять в любом помещении при наличии приточной вентиляции
- 44) В местах заряда аккумуляторной батареи запрещается...**
 - а) пользоваться открытым пламенем
 - б) выполнять любую работу вызывающую появление искры
 - с) курить
 - д) все перечисленное
- 45) Для приготовления и хранения электролита запрещено использовать посуду, из...**
 - а) эбонита
 - б) алюминия
 - с) стекла
 - д) полиэтилена
- 46) В помещении для обслуживания аккумуляторов хранить и принимать питьевую воду**
 - а) разрешается использование специальной посуды
 - б) запрещается во всех случаях
- 47) Автомобиль следует затормаживать стояночным тормозом перед пуском двигателя...**
 - а) стартером
 - б) пусковой рукояткой
 - с) в обоих случаях
- 48) Пуская двигатель рукояткой, надо держать ее так, что бы ...**
 - а) все пальцы руки находились снизу
 - б) большой палец охватывал рукоятку сверху
- 49) При резком повороте пусковой рукоятки к ней надо прикладывать усилия, направленное...**
 - а) снизу вверх
 - б) сверху вниз
 - с) в любом указанном направлении
- 50) Применение удлинителей пусковой рукоятки...**
 - а) допускается при пуске двигателя зимой
 - б) запрещается во всех случаях
 - с) запрещается только на грузовых автомобилях
- 51) Буксировка автомобилей с целью пуска двигателя...**
 - а) запрещается во всех случаях
 - б) разрешается только зимой
 - с) запрещается только на дорогах с интенсивным движением
- 52) Заправлять автомобиль этилированным бензином из ведра...**
 - а) разрешается только в пути
 - б) запрещается
- 53) Применять этилированный бензин для мойки деталей и чистки одежды...**
 - а) можно в перчатках
 - б) нельзя
- 54) Нельзя перевозить этилированный автомобильный бензин...**
 - а) в кузовах легковых автомобилей
 - б) в кабинах грузовиков

- c) совместно с пищевыми продуктами и промышленными товарами
 - d) во всех перечисленных случаях
- 55) Техническое обслуживание и ремонт автомобилей, двигатели которых работали на этилированном бензине...**
- a) должны выполняться обязательно в отдельном помещении
 - b) могут выполняться в общем производственном помещении при наличии вентиляции
- 56) Работа двигателя в закрытом помещении ...**
- a) запрещается во всех случаях
 - b) разрешается при открытых окнах и дверях
 - c) разрешается в любом помещении только при регулировки двигателя в режиме холостого хода
 - d) разрешается при наличии местного отсоса для удаления отработавших газов
- 57) Какие действия запрещены в гаражах-стоянках и в помещениях технического обслуживания?**
- a) пользование открытым огнем и курение
 - b) пользование переносными сварочными аппаратами
 - c) хранение бензина и тары из-под бензина или смазочных материалов
 - d) все перечисленные действия
- 58) В целях обеспечения условий безопасной эксплуатации автомобиль-цистерна, перевозящий горючие жидкости, должен иметь...**
- a) не менее двух огнетушителей
 - b) металлические цепочки для заземления
 - c) приспособления для крепления шлангов
 - d) все перечисленные устройства
- 59) При вытаскивании застрявшего автомобиля с помощью лебедки находиться вблизи натянутого троса...**
- a) можно для его поддержки
 - b) нельзя
- 60) Что должен сделать водитель, если при выполнении транспортной работы не соблюдаются требования техники безопасности?**
- a) прекратить работу и не возобновлять ее до устранения нарушений
 - b) написать докладную записку администрации и продолжить работу
 - c) поступить одним из указанных способов в зависимости от срочности работы.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основные источники:

1. Экономика труда. Социально-трудовые отношения. Учебник./ М.: Экзамен, 2013, С. 313
2. Охрана труда: Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (напольный безрельсовый колесный транспорт): Выпуск 3 (9)./ Инфра-М.:2012.
3. Тургиев А.К.Охрана труда в сельском хозяйстве, М.: Академия,2013
4. ГармазаА.К. Охрана труда: лабораторный практикум, Минск, 2012
5. Раздорожный А.А.Охрана труда и производственная безопасность,М: «Колос», 2007г.

Дополнительные источники:

1. Осипов В.В., Усова Н.Н. Библиотечка инженера по охране труда Часть 1- 4, учебные пособия, СПб., ЦОТПБСП, 2005.
2. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. – М.: 2006.
3. Сборник нормативных документов по охране труда. – М.: НЦ ЭНАС, 2005.
4. Типовые инструкции по охране труда в сельском хозяйстве
5. ГОСТ 12.0.004-90. ССБТ. «Организация обучения безопасности труда».
6. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.97 №116 – ФЗ с изменением от 22.08.2004.
7. Федеральный закон «О пожарной безопасности» ГОСТ Р 12.0.006-2002 Система стандартов безопасности труда. Общие требования к управлению охраной труда в организации.
8. "Трудовой кодекс Российской Федерации" (ТК РФ) от 30.12.2001 N 197-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.12.2001) (действующая редакция от 28.06.2014)

Интернет-ресурсы:

- 1.<http://ohrana-bgd.ru/selhoz/selhoz.html>
- 2.<http://ohrana-bgd.narod.ru/ohselh.html>
- 3.<http://www.metod-kopilka.ru>
- 4.<http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=182373;fld=134;dst=102610,0;rnd=0.9031678007449955> (типовые инструкции по охране труда)