

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Мамадышский политехнический колледж»»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по ТО
В.В.Файзреева
« 31 » августа 2021 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
по учебной дисциплине
ОП.12 ОХРАНА ТРУДА
для специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт
сельскохозяйственной техники и оборудования

Мамадыш

2021

Фонд оценочных средств разработан на основе рабочей программы учебной дисциплины ОП.12 Охрана труда и в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (утв. приказом МИНОБРНАУКИ РОССИИ №1565 от 9 декабря 2016г.)

Обсужден и одобрен на заседании цикловой методической комиссии общепрофессиональных дисциплин

протокол № 1

от «20» августа 2021 г.

В.В. Мирзаянова Мирзаянова В.В.

Разработала преподаватель:

Г.М. Сулейманова Г.М. Сулейманова

1. Паспорт комплекта контрольно - оценочных средств

1.1 Область применения комплекта оценочных средств

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения профессионального цикла учебной дисциплины **ОП.12 «Охрана труда»** по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Результатом освоения учебной дисциплины ОП.012 «Охрана труда» профессионального цикла является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Формой аттестации по учебной дисциплине ОП.12 «Охрана труда» профессионального цикла является дифференцированный зачет.

Итогом дифференцированного зачета является получение оценки («2», «3», «4», «5»)

2. Сводные данные об объектах оценивания, основных показателях оценки, типах заданий, формах аттестации

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать технологический процесс и рабочее место с учетом правил техники безопасности, санитарии, пожарной безопасности; правильно пользоваться оборудованием и инвентарем; - применять безопасные приемы работы и в случае необходимости правильно ориентироваться в экстренной ситуации; - оказывать первую медицинскую помощь при поражении электрическим током, механических травмах. 	<p>Организовывать технологический процесс и рабочее место с учетом правил техники безопасности, санитарии, пожарной безопасности; правильно пользоваться оборудованием и инвентарем;</p> <p>Применять безопасные приемы работы и в случае необходимости правильно ориентироваться в экстренной ситуации;</p> <p>Знать как оказывать первую медицинскую помощь при поражении электрическим током, механических травмах</p>	<p>Письменный ответ на вопрос</p> <p>Письменный ответ на вопрос</p> <p>Письменный ответ на вопрос</p>	<p>Экзамен</p> <p>Экзамен</p> <p>Экзамен</p>

<p>Знать: - основные законодательные положения по охране труда;</p> <p>- правила производственной санитарии;</p> <p>- требования техники безопасности, санитарии и пожарной безопасности к устройству и содержанию предприятий;</p> <p>-правила электробезопасности ;</p> <p>-технику безопасности при эксплуатации технологического оборудования;</p> <p>-правила пожарной безопасности;</p>	<p>Перечислить основные законодательные положения по охране труда;</p>	<p>Письменный ответ на вопрос</p>	<p>Экзамен</p>
	<p>Перечислить правила производственной санитарии;</p>	<p>Письменный ответ на вопрос</p>	<p>Экзамен</p>
	<p>Назвать требования техники безопасности, санитарии и пожарной безопасности к устройству и содержанию предприятий;</p>	<p>Письменный ответ на вопрос</p>	<p>Экзамен</p>
	<p>Назвать правила электробезопасности ;</p>	<p>Письменный ответ на вопрос</p>	<p>Экзамен</p>
	<p>Знать технику безопасности при эксплуатации технологического оборудования;</p>	<p>Письменный ответ на вопрос</p>	<p>Экзамен</p>
	<p>Знать правила пожарной безопасности</p>	<p>Письменный ответ на вопрос</p>	<p>Экзамен</p>

ОК01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК02.Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК03.Планировать и реализовывать собственной профессиональное и личностное развитие.

ОК04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК05.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК06.Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

ОК07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3.КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

КОС предназначен для контроля и оценки результатов освоения теоретического курса по учебной дисциплине профессионального цикла **ОП.12 «Охрана труда»** по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине ОП.12 «Охрана труда»

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. Как проходит проверка технического состояния автомобилей и агрегатов.
 21. Какие требования предъявляются при работе с газобаллонными автомобилями.
 22. Какие требования предъявляются при работе с эксплуатационными материалами.
 23. Классификация опасных грузов. Требования к перевозке длинномерных грузов.
 24. Каким правилом необходимо воспользоваться при оказании первой медицинской помощи при ударе электрическим током?
 25. Правила хранения подвижного состава .
 26. Кто допускается к управлению подъемно-транспортным оборудованием?
 27. Какие правила пожарной безопасности необходимо соблюдать при ТО и ТР автомобилей?
 28. Влияние освещенности на безопасность труда.
 29. Какие виды вентиляции применяются в производственных помещениях АТП.
 30. Классификация вредных факторов. Их воздействие на работающих.

Тестовое задание для экзамена по дисциплине «Охрана труда»
Вариант 1.

1. Что входит в понятие охрана труда:
 - а) трудовое законодательство;
 - б) техника безопасности;
 - в) промышленная санитария и личная гигиена труда;
 - г) все выше названное.
2. В чем опасность яркого освещения рабочего места:
 - а) усталость и физическое недомогание;
 - б) снижение зрения;
 - в) увеличение травм;
 - г) конъюнктивит глаз;
 - д) ошибки при выполнении точной работы.

3. Как нейтрализовать этилированный бензин в топливном баке:
 - а) промыть кислотой;
 - б) промыть соляной;
 - в) промыть керосином;
 - г) промыть горячей водой
 - д) промыть щелочью.
4. К Какому виду ответственности могут привлечь рабочего при хищении СИЗ(респиратора):
 - а) к административной;
 - б) к уголовной ;
 - в) к материальной;
 - г) к дисциплинарной;
 - д) правильного ответа нет.
5. Соотнесите параметры микроклимата, приборы, измеряющие их и единицы измерения:
 - б. Длительность работы в дисплейных классах преподавателей высших учебных заведений, учителей общеобразовательных школ, составляет:
 - а) не более 4 часов в день;
 - б) не более 6 часов в день;
 - в) 8 часов в день с установлением дополнительных перерывов.
 - д) изоляция кабины.
5. Какой вид инструктажа проводится при изменении технологического процесса:
 - а) вводный;
 - б) внеплановый;
 - в) первичный на рабочем месте;
 - г) текущий(целевой);
 - д) повторный.
6. Какой вид инструктажа проводится при поступлении на работу:
 - а) вводный;
 - б) внеплановый;
 - в) первичный на рабочем месте;
 - г) текущий(целевой);
 - д) повторный.
7. Какие средства индивидуальной защиты необходимо применять при мойке агрегатов и деталей щелочными растворами:
 - а) защитные очки;
 - б) респираторы;
 - в) перчатки;
 - г) все выше названное.
8. Какие несчастные случаи подлежат специальному расследованию:
 - а) легкие травмы;
 - б) с инвалидностью;
 - в) смертельные;
 - г) групповые.

11. Что следует понимать под требованиями ОТ:

а) это требования которые содержатся в кодах и в нормативных технических документах;

б) это требования содержащиеся в федеральных законах, законов субъектов РФ и иных нормативных правовых актах ТБ ОТ, которые устанавливает правила, процедуры и критерии направленные на сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности ;

в) это правила, процедуры и критерии, направленные на сохранения жизни здоровья работников в процессе трудовой деятельности ;

г) это требования которые содержатся в «основных правилах о ОТ».

12. Какой инструктаж проводится при поступлении на работу:

а) первичный на рабочем месте ;

б) вводный ;

в) внеплановый ;

г) повторный.

13. В каком документе изложены требования безопасности к производственному процессу и оборудованию:

а) справочник;

б) инструкция;

в) техническая документация;

г) отраслевые правила и нормы.

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

а) не может;

б) может;

в) может отказаться от работы до устранения опасности;

г) только по решению руководителя работ.

15. 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.

16. К какой единицей измеряют яркость:

а) люкс;

б) кандела;

в) люмен;

г) нит.

17. Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:

а) 24 ч;

б) 28 ч;

в) 32ч;

г) 36ч.

18. Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:

а) анемометр;

б) термометр;

в) термограф;

г) психометр.

19. Какой ответственности нет за нарушение законодательства об охране труда:

а) дисциплинарной;

б) общественной;

в) административной;

г) материальной.

20. Как классифицируются химические вещества вызывающие раковые опухоли:

а) канцерогенные;

б) мутагенные;

в) сенсibiliзирующие;

г) обще токсичные.

21. Для измерения скорости движения воздуха используют прибор:

а) анемометр;

б) термометр;

в) термограф;

г) психометр.

22. Какой единицей измеряют освещенность:

а) люкс;

б) кандела;

в) люмен;

г) нит.

23. Виды освещения

а) естественное

б) искусственное

24. Что из перечисленного ниже относится к качественным показателям освещения:

а) световой поток;

б) сила света;

в) фон;

г) освещенность.

25. Как классифицируются химические вещества действующие как аллергены:

а) канцерогенные;

б) мутагенные;

в) сенсibiliзирующие;

г) обще токсичные.

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

- а) целевой;
- б) внеплановый;
- в) первичный;
- г) вводный.

27. Шифр ССБТ (охраны труда) в системе ГСС:

- а) 13;
- б) 12;
- в) 10;
- г) 15.

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

- а) электрический знак;
- б) электрически ожог;
- в) электроофтальмия;
- г) электрический удар.

29. Объем производственных помещений на одного работающего должен быть не менее:

- а) 5 м³;
- б) 10 м³;
- в) 15 м³;
- г) 20 м³.

30. Начало горения под действием источника зажигания это:

- а) вспышка;
- б) возгорание;
- в) воспламенение;
- г) тление.

Вариант 2

1. Система организационных, гигиенических и санитарно-технических мероприятий и средств, предотвращающих воздействие на работающих вредных производственных факторов:

- а) техника безопасности;
- б) охрана труда;
- в) гигиена труда;
- г) пожарная безопасность.

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

- а) О любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей;
- б) О каждом несчастном случае, происшедшем на **производстве**;
- в) Об ухудшении состояния своего здоровья;
- г) Обо всем перечисленном.

3. **Кто несет ответственность за организацию и своевременность обучения**

но охране труда и проверку знаний требований охраны труда

**работников
организации?**

- а) Служба охраны труда;
 - б) Работодатель;
 - в) Отдел по работе с персоналом.
4. **Какова нормальная продолжительность рабочего дня в неделю?**
- 1) 36 часов;
 - 2) 40 часов;
 - 3) 42 часа.
5. **Кто подлежит обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда?**
- 1) Все работники организации, в т.ч. руководитель;
 - 2) Только работники, занятые на работах повышенной опасности;
 - 3) Только работники службы охраны труда и руководители подразделений;
6. Наиболее опасным для человека является переменный ток частотой.....
7. За величину электрического тока (в мА), приводящую к смертельному исходу принимают:
- а) 8;
 - б) 20;
 - в) 50;
 - г) 75;
 - д) 100.
7. СИЗ при газовой сварке:
- а) защитные очки;
 - б) респиратор;
 - в) резиновые перчатки;
 - г) резиновый коврик.
7. Акт о несчастном случае на производстве оформляется по форме Н-1 в количестве:
- а) 2-х экземпляров;
 - б) 3-х экземпляров;
 - в) 1 экземпляра;
 - г) 5 экземпляров.
7. Инструктаж, проводимый на рабочем месте индивидуально с каждым работником с практическим показом правильных безопасных приемов и методов работы – это:
- а) первичный инструктаж;
 - б) повторный инструктаж;
 - в) вводный инструктаж;
 - г) целевой инструктаж.
7. По степени опасности при погрузке и выгрузке грузы разделяются на 4 группы:

- а) 1гр. – малоопасные;
 - б) 2гр. – опасные по своим размерам;
 - в) 3гр. – пылящие;
 - г) 4 гр. – опасные.
7. Допуск к самостоятельной работе оформляется после прохождения:
- а) вводного инструктажа;
 - б) текущего инструктажа;
 - в) первичного инструктажа;
 - г) внепланового инструктажа.
7. При врачебной обработке раны следует:
- а) промыть, засыпать порошком, завязать бинтом;
 - б) стереть с раны песок или землю, удалить сгустки крови и залепить пластырем;
 - в) на чистую тряпочку накапать несколько капель йодной настойки, чтобы получилось пятно с размером больше раны, а затем наложить тряпочку на рану, завязать.
7. Баллоны для сжатого природного газа, устанавливаемые на автомобилях, работающих на газовом топливе окрашиваются в:
- а) зеленый цвет;
 - б) желтый цвет;
 - в) красный цвет;
 - г) черный цвет.
7. При переноске тяжестей грузчиками на расстояние до 25 м для подростков от 16 до 18 лет допускается следующая максимальная нагрузка:
- а) 16 кг;
 - б) 40 кг;
 - в) 50 кг;
 - г) 20 кг.
7. Высокая концентрация вредных веществ в воздухе приводит к:
- а) травме барабанной перепонки;
 - б) развитию острой формы лучевой болезни;
 - в) сильному отравлению или смерти.
7. Ожог – это:
- а) баротравма;
 - б) термическая травма;
 - в) механическая травма.
7. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований ОТ:
- а) не может;
 - б) может отказаться от работы до устранения опасности;
 - в) только по решению руководителя работ.
7. Микроклимат определяется действующим на организм человека сочетаниями:

- а) Температуры, влажности, освещенности;
 - б) Влажности, скорости движения воздуха, давления;
 - в) Температуры, влажности, скорости движения воздуха.
7. Прибор для измерения влажности:
- а) Барометр;
 - б) Гигрометр;
 - в) Люксметр.
7. К организационным мероприятиям по обеспечению благоприятных микроклиматических условий относится:
- а) комплексная механизация производственных процессов;
 - б) система кондиционирования воздуха;
 - в) система вентиляции.
7. Являются ли идентичными понятия охрана труда и техника безопасности:
- а) оба понятия равнозначны;
 - б) нет, ибо ТБ является составной частью ОТ;
 - в) нет, так как ТБ шире понятия ОТ.
7. К ОПФ не относится:
- а) электрический ток;
 - в) подъемно-транспортные устройства;
 - б) повышенный уровень шума.
7. К чему приводит воздействие ОПФ:
- а) к травме;
 - б) к травме или летальному исходу;
 - в) к хроническому или острому заболеванию.
7. Производственная травма –это:
- а) неожиданное и незапланированное событие;
 - б) травма, сочетающая несколько видов травм;
 - в) травма, полученная в процессе трудовой деятельности на производстве.
7. На чем основывается законодательство по охране труда РФ:
- а) на Трудовом кодексе РФ и ФЗ «На основах ОТ в РФ»;
 - б) на Конституции РФ;
 - в) на Трудовом кодексе РФ и федеральных законах «Об основах ОТ в РФ» и «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
7. Может ли работник отказаться от выполнения работы в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований ОТ:
- а) не может;
 - б) может отказаться от работы д устранения опасности;
 - в) только по отношению руководителя работ.
7. Параметры микроклимата нормируются в зависимости от:
- а) степени тяжести физической работы;
 - б) местоположения рабочего места;

- в) наличия СИЗ.
- 7. К санитарно-техническим мероприятиям по обеспечению благоприятных микроклиматических условий не относится:
 - а) производственных процессов;
 - б) система отопления;
- 9. 2 в) система вентиляции. Какой вид инструктажа проводится при изменении технологического процесса:
 - а) вводный;
 - б) внеплановый;
 - в) первичный на рабочем месте;
 - г) текущий(целевой);
 - д) повторный.
- 30. К ОПФ не относится:
 - а) электрический ток;
 - б) подъемно-транспортные устройства;
 - в) повышенный уровень шума.

4.Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет – ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

Основная литература:

1. Охрана труда: учебник для студентов СПО/ М.В.Графкина. - М.ФОРУМ: Инфра- М,2017,272 ст.(эл.изд.)
- 2.Охрана труда Лабораторный практикум: учебное пособие для студентов СПО, Изд. Республиканский центр ПО, 2020.-108 с. (эл. изд.)

Интернет-ресурсы:

- 1.Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2010-2016. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ по логину и паролю.
- 2.Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн [Электронный ресурс]. – Москва, 2001-2016. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ по логину и паролю.