**ГОБПОУ «Елецкий колледж экономики,**

**промышленности и отраслевых технологий»**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

|  |
| --- |
| **УП 03.Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** |

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии СПО 23.01.03 АВТОМЕХАНИК

**2018 г.**

Фонд оценочных средств (ФОС), разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) для профессии среднего профессионального образования СПО 23.01.03 (190631.01) Автомеханик, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской федерации No701 от 02 августа 2013г. (ред. от 09.04.2015) , зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013г. № 29498.

Организация разработчик: ГОБПОУ СПО «Елецкий колледж экономики, промышленности и отраслевых технологий»

Разработчик: Поваляева Татьяна Владимировна, преподаватель

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  Председатель ЦМК УГС 23.00.00  Протокол № 1 от «31 » августа 2018г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.В. Поваляева | ОДОБРЕНО  Заместитель директора по УМР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.К. Кириллова |

**СОДЕРЖАНИЕ**

**I Паспорт комплекта фонда оценочных средств** ……………..............................4

1 Область применения………………………………………………………..……….4

2 Объекты оценивания – результаты освоения УП 03………………..….…………4

3 Формы контроля и оценки результатов освоения УП 03………………...……… 7

4 Система оценивания комплекта ФОС УП 03..………………………………… 10

**II Текущий контроль и оценка результатов обучения …………**…..… ……...12

**III Промежуточная аттестация по УП 03**…………………..…………...……….13

Спецификация дифференцированного зачета……………………………………...14

Приложение 1………………………………………………………………………….21

**I Паспорт фонда оценочных средств**

**1. Область применения**

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для проверки результатов освоения УП.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами, программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии **23.01.03. Автомеханик.**

**2. Объекты оценивания – результаты освоения МДК**

ФОС позволяет оценить следующие результаты освоения УП в соответствии с ФГОС профессии 23.01.03 и рабочей программой УП.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами:

**уметь:**

* производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;
* производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;
* производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;
* производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;
* осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;
* учитывать расход эксплуатационных материалов;
* проверять и применять средства пожаротушения;
* вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину

Вышеперечисленные умения, знания направлены на формирование у студентов следующих профессиональных и общих компетенций:

ПК 3.1 Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях

ПК3.2 Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.

ПК 3.3 Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

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

ОК 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

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

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**3. Формы контроля и оценки результатов освоения**

Контроль и оценка результатов освоения – это выявление, измерение и оценивание знаний, умений и формирующихся общих и профессиональных компетенций в рамках освоения УП.

В соответствии с учебным планом программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 23.01.03. Автомеханик предусматривается текущий и промежуточный контроль.

**3.1. Формы текущего контроля**

**Формы контроля и оценки результатов прохождения практики**

В соответствии с учебным планом, рабочей программой профессионального модуля ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалов и рабочей программой учебной практики предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения.

**3.1 Формы текущего контроля**

Виды работ на практике определяются в соответствии с требованиями к результатам обучения по профессиональному модулю – практическому опыту, ПК, ОК и отражены в рабочей программе профессионального модуля и рабочей программе практики.

Текущий контроль результатов прохождения учебной практики в соответствии с рабочей программой и календарно-тематическим планом практики происходит при использовании следующих обязательных форм контроля:

* ежедневный контроль посещаемости практики (с отметкой в журнале практики),
* наблюдение за выполнением видов работ на учебной практике (в соответствии с календарно-тематическим планом практики),
* контроль качества выполнения видов работ на практике (уровень владения ПК и ОК при выполнении работ оценивается в аттестационном листе).

**3.2 Форма промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация по учебной практике – **дифференцированный зачет** (далее – ДЗ)

Студенты допускаются к сдаче ДЗ при условии выполнения всех видов работ на практике, предусмотренных рабочей программой и календарно-тематическим планом.

**3.3 Требования к дифференцированному зачёту по УП 03**

Дифференцированный зачёт по учебной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (Приложение 1)по учебной практике с указанием видов работ выполненных студентом во время практики, их объёма и качества.

**3.4 Аттестационный лист по практике**

В аттестационном листе по практике мастер п/о оценивает уровень освоения профессиональных компетенций при выполнении различных видов работ, предусмотренных рабочей программой практики и календарно-тематическим планом.

#### 4. Система оценивания ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации

Оценивание дифференцированного зачета по УП производится на основании аттестационного листа по УП 03.

**II. Текущий контроль и оценка результатов обучения**

Оценивание результатов прохождения УП 03. производится на основании наблюдений за работой обучающихся, за правилами выполнения техники безопасности и охраны труда на рабочем месте, контролем посещаемости, качеством заполнения аттестационного листа по УП.

**3. Принципы отбора содержания заданий на УП03.**:

ориентация на требования к результатам освоения УП 03.Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами, представленными в рабочей программе УП 03:

**уметь:**

* проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
* производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;
* производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;
* производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;
* производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;
* осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;
* учитывать расход эксплуатационных материалов;
* проверять и применять средства пожаротушения;
* вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину

**III. Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация проводится в виде дифференцированного зачета

**Назначение ДЗ** – оценить уровень подготовки по УП 03. Запрака транспортных средств горючими и смазочными материалами с целью установления их готовности к дальнейшему усвоению учебного плана программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**1. Содержание ДЗ** определяется в соответствии с ФГОС программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 23.01.03 Автомеханик УП 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами .

**2. Принципы отбора содержания ДЗ**:

ориентация на требования к результатам освоения УП 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами, представленным в соответствии с программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 23.01.03 Автомеханик и рабочей программой УП:

**умения:**

* проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
* производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;
* производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;
* производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;
* производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;
* осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;
* учитывать расход эксплуатационных материалов;
* проверять и применять средства пожаротушения;
* вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину

**3. Структура ДЗ**

Дифференцированный зачет в форме задания для практического выполнения.

**4. Система оценивания дифференцированного зачета**

Оценка за дифференцированный зачет по учебной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика. Форма аттестационного листа прилагается (Приложение1)

**5. Время проведения ДЗ**

На выполнение дифференцированного зачета отводится 360 минут.

**Инструкция для студентов**

**1. Форма проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в виде дифференцированного зачета

**2. Принципы отбора содержания дифференцированного зачета**

Ориентация на требования к результатам освоения УП 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами:

**умения:**

* проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
* производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;
* производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;
* производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;
* производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;
* осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;
* учитывать расход эксплуатационных материалов;
* проверять и применять средства пожаротушения;
* вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину

**3. Структура дифференцированного зачета**

Дифференцированный зачет в форме выполнения практического задания.

1. **Время проведения экзамена**

На выполнение дифференцированного зачета отводится 360 минут.

1. **Рекомендации по подготовке к ДЗ**

Руководящие документы:

1. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций РД 153-39.2-080-01(Утв. Приказом Минэнерго РФ от 17.06.2003 №226 )

Учебники:

1.А.Н.Волгушев, А.С.Сафонов, А.И.Ушаков Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. Изд. «ДНК», 2017г-176с.

Интернет-ресурсы:

* + - 1. http://amastercar.ru
      2. <http://www.avtoserver.su>
      3. <http://www.automn.ru>
      4. <http://abc.vvsu.ru>
      5. <http://www.viamobile.ru/index.php>
      6. htpp://operator.panor.ru/;

При подготовке к экзамену рекомендуется использовать:

Чтобы успешно сдать ДЗ, необходимо качественно выполнять задания.

**Будьте внимательны!**

**Обдумывайте тщательно свой ответы!**

**Будьте уверены в своих силах!**

**Желаем успеха!**

**6. Типовое задание для дифференцированного зачета по УП 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами**

**Вариант 1**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций: ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ОК 1, ОК 2,ОК 3,ОК 4,ОК 5,ОК 6,ОК 7

Время выполнения задания на одного обучающегося: 20 мин.

**Техническое оснащение:** вариант задания, учебно - методическая документация, измерительный инструмент.

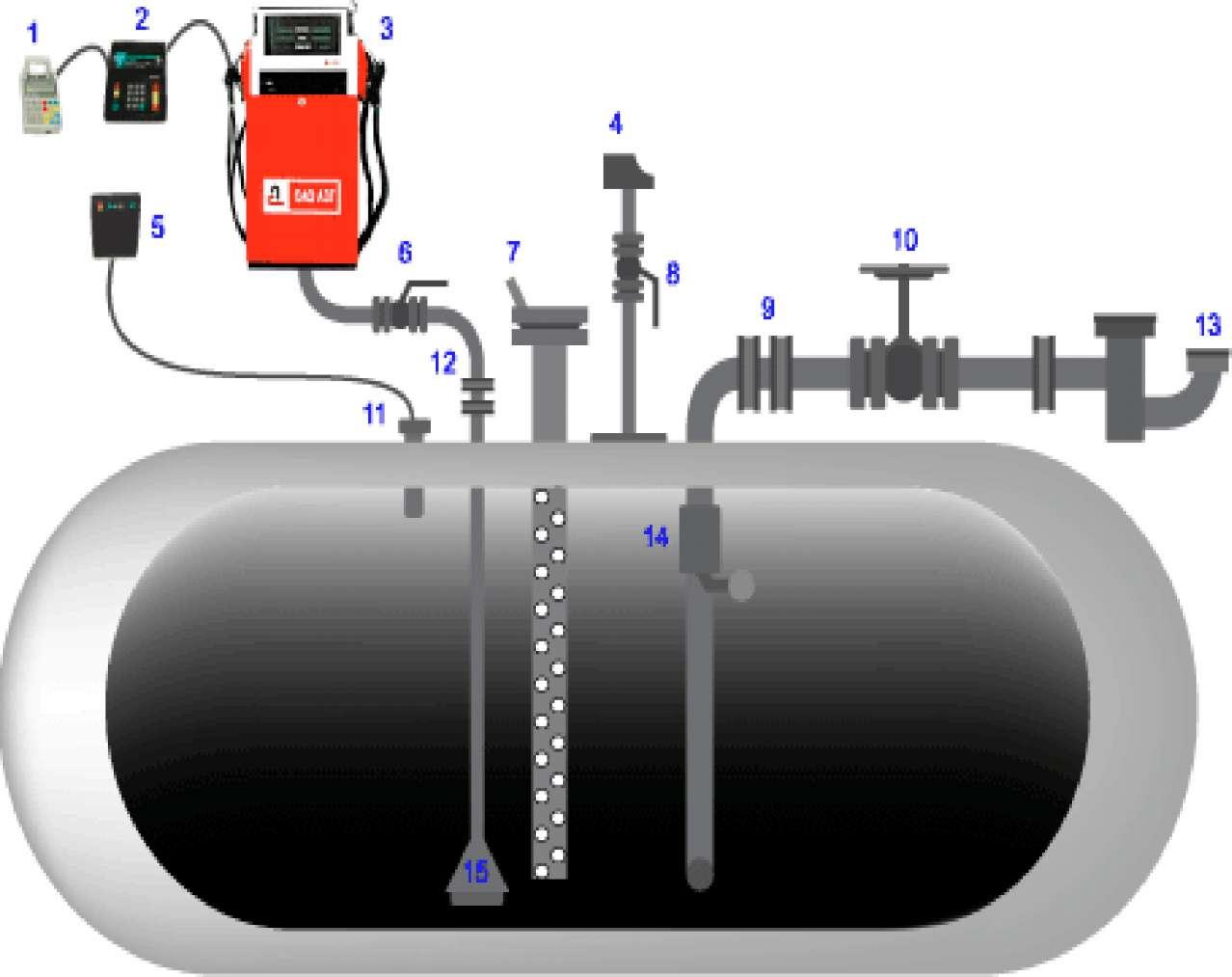
**Оборудование***:* Схема установки технологического оборудования АЗС

**Задание №1.** Используя схему установки технологического оборудования АЗС рис 1., составьте алгоритм действий оператора АЗС для приёмки нефтепродуктов в подземный резервуар из топливозаправщика.

*Инструкция.* Внимательно прочитайте задание.

Вы можете воспользоваться: имеющимся оборудованием в АЗС;комплектом учебно-методической документации и дополнительной литературой.

*Оформите отчет о выполнении работы в рабочей тетради*



**Рис. 1*. Схема установки технологического оборудования АЗС***

**Эталон выполнения задания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Значимые операции** | **Технологические операции** | **Балл** |
| **1** | Проверка исправности резервуара и его оборудования | Проверить резервуар | 1 |
| 2 | Открыть задвижку для приёма в резервуар аварийного пролива | Открыть задвижку | 1 |
| 3 | Обеспечить место слива первичными средствами пожаротушения | Подготовить огнетушитель | 1 |
| 4 | Проверка товарно-транспортной накладной | Проверить товарно-транспортную накладную | 1 |
| 5 | Отметка о прибытии автоцистерны в табелях | Отметить в табеле о прибытии автоцистерны | 1 |
| 6 | Проверка пломб на горловине | Проверить пломбу на горловине | 2 |
| 7 | Выполнить входной контроль нефтепродуктов | Произвести контроль нефтепродуктов | 2 |
| 8 | Проверка на соответствие результатов проб и данных в накладной | Произвести соответствие результатов проб и данных в накладной | 3 |
| 9 | Соединить рукава автоцистерны со сливным устройством | Соединение рукава автоцистерны со сливным устройством | 3 |
| 10 | Слив нефтепродуктов из цистерны. Контроль за сливом | Слить нефтепродукты из цистерны. Произвестиконтроль за сливом | 3 |
| 11 | Отсоединить рукава, произвести измерение уровня и определить объем фактически принятого продукта по градуировочной таблице | Отсоединить рукава определить объем принятого продукта по градуировочной таблице | 3 |
| 12 | Проверить отсутствие расхождений с накладной | Определить расхождения с накладной | 3 |
| 13 | Внести данные в журнал | Произвести запись в журнал | 1 |
| 14 | Составить акт о недостаче, если таково имеется. | Составление акта недостачи | 1 |

**Вариант 2**

Коды проверяемых профессиональных и общих компетенций: ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ОК 1, ОК 2,ОК 3,ОК 4,ОК 5,ОК 6,ОК 7

**Время выполнения задания** – 20 мин

**Техническое оснащение:**Вариант задания, учебно-методическая документация,измерительный инструмент.

**Оборудование***:*Многотопливная ТРК «НАРА»

**Задание № 2.** АЗС оборудована многотопливной ТРК «НАРА» рис.1. Ежедневно

оператор АЗС проводит её техническое обслуживание. Составьте алгоритм проведения ЕТО ТРК, укажите виды работ и их очерёдность.

*Инструкция.* Внимательно прочитайте задание. Вы можете воспользоваться: имеющимся оборудованием в АЗС;комплектом учебно-методической документации и дополнительной литературой.

*Оформите отчет о выполнении работы в рабочей тетради*

****

*Рис.1.Многотопливная ТРК «НАРА»*

**Эталон выполнения задания**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Значимые операции** | **Технологические операции** | **Балл** |
| 1 | Проверка герметичности гидравлической системы; | Проверить визуально систему Обнаруженные неисправности устранить | 1 |
| 2 | Проверка исправности и целостности заземляющих устройств; | Проверить визуально. Обнаруженные неисправности устранить | 2 |
| 3 | Проверка натяжения ремня | Проверить визуально. Обнаруженные неисправности устранить | 2 |
| 4 | Проверка функционирования всех механизмов колонки, надёжность их крепления | Проверить визуально. Обнаруженные неисправности устранить | 2 |
| 5 | Проверка на исправность заправочного пистолета | Проверить визуально. Обнаруженные неисправности устранить | 2 |
| 6 | Проверкасчетчика жидкости | Проверить визуально. Обнаруженные неисправности устранить | 2 |
| 7 | Проверка счетного устройства колонок | Проверить визуально. Обнаруженные неисправности устранить | 2 |
| 8 | проверка расхода и погрешности; | Для этого определяется по указателю разовой выдачи при измерении дозы не менее 50 л с учетом времени по секундомеру.  Погрешность колонки определяется по МИ 1864-88, при этом погрешность не должна превышать значений (20±5) 0С | 3 |
| 9 | Проверка электрооборудования ТРК | Проверить визуально. Обнаруженные неисправности устранить | 2 |
| 10 | Проверка трубопроводов | Проверить визуально. Обнаруженные неисправности устранить | 2 |
| 11 | моечно-уборочные работы | Через 50000 литров выданного топлива фильтры грубой очистки вынуть и промыть сетки или заменить фильтрующие бумажные элементы; | 1 |
| 12 | Заполнение документации при проведенииЕТО ТРК | Записать в акте неисправности ТРК и методы устранения | 1 |
|  | Составление сменного отчета. | Указать порядок передачи смены на АЗС | 1 |

**Критерии отметки:**

«5» - выполнил задание правильно без ошибок

«4» - выполнил задание, иногда ошибался

«3» - часто ошибался, выполнил правильно только половину задания

«2» - почти ничего не смог выполнить правильно

3.2.1. Тест промежуточного контроля на проверку освоения МДК 03.01 и МДК 03.02

Проверяемые результаты обучения У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, У8, У9, З1, З2,З3,З4,З5,З6,З7.

**Общие рекомендации по выполнению тестового задания:**

1. Внимательно прочитайте задание, выберите правильный вариант ответа.

2. Вы можете воспользоваться справочными материалами, имеющимися на столе преподавателя.

3. Время выполнения 20 минут.

**Тестовое задание 1**

1. *Какая документация устанавливает требования к эксплуатации АЗС?*

а) закон РФ;

б) инструкция по пользованию;

в) положение о применении;

г) руководящий документ.

*2. Какие технологические процессы осуществляются на АЗС?*

а) прием;

б) хранение, выдача (отпуск);

в) выдача (отпуск);

г) учет количества нефтепродуктов;

д) все выше перечисленное.

*3. Как может происходить доставка нефтепродуктов на АЗС?*

а) автомобильным;

б) железнодорожным;

в) трубопроводным или водным транспортом;

г) все выше перечисленное.

*4. Кто является ответственным за работу АЗС?*

а) оператор АЗС;

б) тех. персонал;

в) начальник АЗС.

*5.Кем осуществляется контроль за соблюдением правил технической эксплуатации АЗС?*

а) пожарный надзор;

б) санэпидемстанция;

в) служба по контролю и надзору;

г) прокуратура.

*6. Допускается ли нанесение фирменных знаков, символов, логотипов на зданиях, сооружениях, конструкциях АЗС?*

а) не допускается;

б) допускается.

*7. Как обозначается место расположения автозаправочной станции?*

а) дорожным знаком «АЗС»;

б) рекламным щитом;

в) дорожной разметкой.

*8. Какие деревья допускается высаживать для озеленения АЗС?*

а) сосна;

б) ель;

в) береза.

*9. Какие обозначения должны быть нанесены на резервуар?*

а) порядкового номера;

б) марки хранимого нефтепродукта;

в) максимального уровня наполнения;

г) базовой высоты;

д) все выше перечисленное.

*10. Какой максимальный объем заполнения резервуара?*

а)80%;

б) 95%;

в) 98%.

*11. Какое устройство предотвращает переполнение резервуара?*

а) контрольно-кассовая машина;

б) дыхательный клапан;

в) отсечной клапан.

*12. Как осуществляется техническое обслуживание и ремонт резервуаров?*

а) по мере необходимости;

б) ежемесячно;

в) по графику утвержденному руководителем.

*13. Как осуществляется сообщение с атмосферой внутреннего пространства резервуара?*

а) через заливную горловину;

б) через дыхательный клапан;

в) через отсечной клапан;

г) через вентиляционное отверстие.

**Тестовое задание 2**

*1.Указать класс точности ТРК*.

а) 0,05;

б) 0,25;

в) 0,5;

г) 1,0.

*2. Какие показатели заносятся в журнал учета при ремонте ТРК и МРК?*

а) дата, время и показания суммарного счетчика;

б) только дата и время;

в) только показания суммарного счетчика.

*3. Какие обозначения наносятся на ТРК и МРК?*

а) марка выдаваемого нефтепродукта;

б) порядковый номер колонок;

в) логотип производителя;

г) варианты А и Б.

*4. Можно ли закручивать раздаточный шланг вокруг корпуса неисправной ТРК (МРК)?*

а) да;

б) нет;

в) можно если колонка поставлена на тех. обслуживание.

*5. На какой глубине следует располагать подземные трубопроводы?*

а) 0.3 м;

б) 0.2 м;

в) 0.4 м.

*6. Когда осматриваются технологические трубопроводы?*

а) ежесменно;

б) еженедельно;

в) ежемесячно.

*7.Что делают с трубопроводом не прошедшим испытание на герметичность?*

а) заменяют;

б) ремонтируют;

в) ставят уплотнители.

*8. Как размещаются здания и сооружения на территории АЗС?*

а) в произвольном порядке;

б) в строгом соответствии с проектом, утвержденным и согласованным в установленном порядке;

в) в шахматном порядке.

*9. Разрешается ли использование оболочек бронированных кабелей для заземления и зануления?*

а) разрешается если кабель медный;

б) разрешается если кабель многожильный;

в) разрешается если кабель напряжением до 380В;

г) запрещается.

*10. Разрешается ли применение некалиброванных плавких вставок?*

а) запрещается;

б) разрешается;

разрешается если сопротивление вставки выше номинального.

*11. Как осуществляется управление сетью наружного освещения АЗС?*

а) централизованно из здания АЗС;

в) рассредоточено, выключателями на здания АЗС;

г) централизовано из подземного хранилища нефтепродуктов.

*12. Допускается ли использовать в качестве* заземлителей и заземляющей проводки технологические трубопроводы?

а) допускается если контур заземления расположен рядом с трубопроводом;

б) допускается;

в) не допускается.

13. Допускается ли сброс в сети канализации сточных вод, образующихся при зачистке резервуаров?

а) допускаются;

б) не допускаются;

в) допускается при наличии фильтров.

**Эталон ответов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вариант | Номер вопроса | | | | | | | | | | | | |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | г | д | г | в | В | б | а | в | д | б | в | в | б |
| 2 | б | а | г | б | В | а | а | б | г | а | а | в | б |

**Критерии оценки выполнения задания:**

При условии выполнения:

75 – 80% задания – отметка удовлетворительно;

81 – 90% хорошо;

91 – -100% отлично.

**Приложение 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ИТОГАМ прохождения Учебной ПРАКТИКи** | | | | | | |
| (ФИО студента) | | | | | | |
| Студент 3 курса группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ППКРС СПО 23.01.03 Автомеханик | | | | | | |
| (код и наименование специальности)  успешно прошел учебную практику по профессиональному модулю  (наименование профессионального модуля)  **ПМ 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| (наименование междисциплинарного курса)  в объеме \_\_72\_\_\_ часов | | | | | | |
| в период с «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. в учебных мастерскихГОБПОУ «Елецкий колледж экономики, промышленности и отраслевых технологий» | | | | | | |
| наименование предприятия, организации (структурное подразделение: цех, отдел, участок и т.д.) | | | | | | |
| Виды и качество выполнения работ в период прохождения учебной практики обучающимся: | | | | | | |
| **№** | **Наименования ПК и ОК** | **Вид работы** | | | **Оценка Выполнен (удовл., хор. отл.)/не выполнен (неудовл.)** | **Подпись руководителя практики** |
| **1** | **ОК.1-ОК.7**  **ПК.3.1-3.3** | Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях | | |  |  |
| **2** | Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций. | | |  |  |
| **3** | Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию. | | |  |  |
| Качество выполнения работы в соответствии с технологией и (или) требованиями предприятия (организации), в котором проходила учебная практика | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| Руководитель учебной практики от колледжа | | | | | | |
|  | | |  |  | | |
|  | | |  |  | | |
| (ФИО должность)  (подпись)  **М.П.** «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. | | | | | | |