

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 58 Р.П. ЮРТЫ»  
(ГБПОУ ПУ № 58 р.п. Юрты)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ ПУ № 58 р.п. Юрты

 Л. М. Бунис

21 июня 2019 года



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И  
СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| <i>профессия СПО</i>   | 23.01.03 Автомеханик |
| <i>профиль</i>         | Технический          |
| <i>цикл дисциплины</i> | Профессиональный     |

Рассмотрена и одобрена МС  
Протокол № 9  
от 21 июня 2019 г.  
 Л.Л. Баженова

Согласовано:  
главный механик ООО  
«Талинга»  
 Сахаров В.П.

Согласовано:  
Заместитель директора  
по УТР  
 О.В. Савицкая

Автор-составитель: Савицкий Николай Евгеньевич, мастер производственного обучения ГБПОУ ПУ № 58 р.п. Юрты

Программа учебной практики ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 Автомеханик входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. Программа разработана в соответствии с рабочей программой профессионального модуля. Программа практики нацелена на освоение профессиональных компетенций ПК 3.1-3.3. Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы по профессии 23.01.03 Автомеханик в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

## СОДЕРЖАНИЕ

|  | стр. |
|--|------|
| 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ                         | 4    |
| 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ                       | 6    |
| 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ                    | 7    |
| 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ                        | 12   |
| 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ<br>УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ | 10   |

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих ГБПОУ ПУ № 58 р.п. Юрты в соответствии с ФГОС СПО по профессии **23.01.03 Автомеханик**, входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Рабочая программа учебной практики используется в части освоения основного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных и общих компетенций:

| Код     | Наименование результата обучения  |
|---------|---|
| ПК 3.1. | Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях   |
| ПК 3.2. | 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)   |

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

## 1.2. Цели и задачи учебной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

– соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, правила безопасной эксплуатации технологического оборудования и правила ухода за ним;

### **знать:**

– устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;

– правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;

– правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;

– конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;

- правила проверки на точность и наладки узлов системы;
- последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;
- порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам.

**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.

**иметь практический опыт:**

- технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;
- заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;
- перекачки топлива в резервуары;
- отпуска горючих и смазочных материалов;
- оформления учетно-отчетной документации и работа на кассовом аппарате.

*1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:*  
обязательна нагрузка обучающегося – 36 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики профессионального модуля является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями, указанными во ФГОС по профессии 23.01.03 Автомеханик по ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

| Код     | Наименование результата обучения  |
|---------|---|
| ПК 3.1. | Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях   |
| ПК 3.2. | 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. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Тематический план учебной практики

| Коды профессиональных компетенций | № п/п | Наименование видов работ  | Всего часов |
|-----------------------------------|-------|---|-------------|
| 1                                 | 2     | 3   | 4           |
| ПК 3.2.                           | 1     | Проведение технических измерений соответствующими инструментами и приборами..   | 6           |
| ПК 3.2.                           | 2     | Техническое обслуживание и ремонт горючесмазочных магистралей:<br>-дефектовка и замена изношенных резьбовых соединений,<br>-дефектовка и замена изношенных фланцевых соединений,<br>-опрессовка трубомагистралей на выявление утечек. | 6           |
| ПК 3.2.                           | 3     | Слесарные работы при ремонте топливо- и маслозаправочных колонок:<br>- замена резинотехнических изделий,<br>-опломбирование.  | 6           |
| ПК 3.2.                           | 4     | Осуществление регламентных работ по техническому обслуживанию топливозаправочных колонок. Проведение текущего ремонта топливозаправочных колонок.<br>Осуществление защиты от статического электричества                               | 6           |
| ПК 3.1., 3.3.                     | 5     | Осуществление пуска топливозаправочной колонки.<br>Остановка топливораздаточной колонки. Учет отпуска нефтепродуктов.   | 6           |
| ПК 3.1., 3.3.                     | 6     | Ручная заправка горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств. Пользование контрольно-кассовой машиной. Расчет и прием платежей через контрольно-кассовую машину.   | 6           |

### 3.2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.01

| Наименование видов работ  | Содержание учебной практики  | Объем часов |
|---|--|-------------|
| 1   | 2  | 3           |
| <b>Раздел 1. Выполнение работ по техническому обслуживанию заправочных станций</b>                          |  |             |
| <b>Тема 1.2. Эксплуатация заправочных станций</b>   | Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях  | 6           |
|   | Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций   | 6           |
|   | Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию   | 6           |
| <b>Раздел 2. Выполнение работ по организации транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов</b> |  |             |
| <b>Тема 1.2. Эксплуатация заправочных станций</b>   | Осуществление регламентных работ по техническому обслуживанию топливозаправочных колонок. Проведение текущего ремонта топливозаправочных колонок. Осуществление защиты от статического электричества | 6           |
| <b>Тема 2.2. Процесс заправки транспортных средств и порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов</b>            | Осуществление пуска топливозаправочной колонки. Остановка топливораздаточной колонки. Учет отпуска нефтепродуктов.   | 6           |
|   | Ручная заправка горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств. Пользование контрольно-кассовой машиной. Расчет и прием платежей через контрольно-кассовую машину.              | 6           |

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Мастера производственного обучения: наличие 4 – 5 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Повышение квалификации инженерно-педагогических работников не реже 1 раза в 5 лет.

### 4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета «Устройство автомобилей»; лаборатории технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче - смазочных материалов.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия (макеты, плакаты, презентации, схемы электрооборудования);
- образцы топливо-смазочных материалов;

Технические средства обучения:

- компьютер, мультимедийный проектор).

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- топливораздаточная колонка;
- инструктивные карты;
- пульт управления топливораздаточной колонкой;
- контрольно-кассовая машина;
- образцы технической документации;
- контрольно- измерительные приборы;
- образцы топливо - смазочных материалов.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которую рекомендуется проводить концентрированно.

Оборудование и оснащение рабочих мест

Операторская заправочной станции должна быть оборудована пультом дистанционного управления, средствами связи, пожаротушения, аварийной и охранной сигнализацией.

### 4.3. Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

Основные источники:

Операции с нефтепродуктами: Автозаправочные станции / Д.В. Цагарели, В.А.Бондарь, Е.И.Зоря.- М.: издательство Паритет Граф, 2008.- 343 с.

Технологическое оборудование автозаправочных станций (комплексов) / Д.В. Цагарели, В.А.Бондарь, Е.И.Зоря. - М.: издательство Паритет Граф, 2006. - 406 с.

Дополнительные источники:

Автозаправка: справочник руководителя АЗС, АГЗС, ГНС, нефтебазы/ В. В.Волгин, 2006.- 2400с.

ВППБ 01-01-94. Правила пожарной безопасности при эксплуатации предприятий нефтепродуктообеспечения.

ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

ГОСТ Р 50913-96 Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования

ГОСТ Р 51866-2002 Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия.

Пособие по безопасной работе на автозаправочных станциях. - М.: Изд-во «ЭНАС», 2007. -30 с: ил.

ПОТ Р О-112-001-95. Правила по технике безопасности и промышленной санитарии при эксплуатации нефтебаз и автозаправочных станций (АЗС).

Правила технической эксплуатации автозаправочных станций.- Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2008. - 77.

РД 153-39.2-080-01. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций (АЗС). Руководящий документ.

РИ-002-2007г. Инструкция по общим правилам пожарной безопасности на автозаправочных станциях.

РИ-005-2007г. Инструкция по охране труда при эксплуатации резервуарных парков на автозаправочных станциях.

РИ-1-010-2008г. Инструкция по охране труда для электрослесаря автозаправочных станций.

Интернет-ресурсы

Большая техническая энциклопедия: Technic: URL: <http://www.ai08.org>. (2010) ©.

ОАО Газпром нефть: Gazprom-neft.ru: URL: <http://www.gazprom-neft.ru/business/filling-stations>. (2006—2011)©.

Газовое оборудование: ХГК FAS.SU: URL: <http://fas.su>. (2008-2010) ©.

#### *4.3. Общие требования к организации проведения учебной практики*

Освоению программы учебной практики УП 03 предшествует изучение учебных дисциплин: «МДК 03.02. Организация транспортировки, приема хранения и отпуска нефтепродуктов», «МДК 03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций», «Охрана труда», «Безопасность жизнедеятельности» (также возможно изучение данных дисциплин параллельно с учебной практикой).

Учебная практика проводится образовательным учреждением ГБПОУ ПУ № 58 р.п. Юрты в учебно-производственных мастерских чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля по 6 часов (1 или 2 дня в неделю).

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Занятия проводят мастера производственного обучения, закрепленные за учебной группой, или за учебной мастерской. Ответственность, за руководство учебной практикой обучающихся, несет заместитель директора по учебно-производственной работе. Учет учебной практики обучающихся ведется в учебном журнале мастером производственного обучения. Учебная практика завершается оценкой (зачет, незачет) освоенных компетенций и прохождением аттестации на начальный уровень квалификации (второй разряд). Аттестация по итогам учебной практики проводится в форме практического и теоретического экзамена.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | Основные показатели оценки результата   | Формы и методы контроля и оценки  |
|---|---|---|
| ПК 3.1.   | Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях | наблюдение и оценка выполнения практических работ;<br>зачеты по темам на занятиях учебной практики;<br>отчет и дневник по учебной практике.                                       |
| ПК 3.2.   | Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций                              | – наблюдение и оценка выполнения практических работ;<br>– защита практических работ;<br>– зачеты по темам на занятиях учебной практики;<br>– отчет и дневник по учебной практике. |
| ПК 3.3  | Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию  | – наблюдение и оценка выполнения практических работ;<br>– зачеты по темам на учебной практике;<br>– оценка работы на учебной практике   |

Формы и методы контроля и оценки результатов прохождения учебной практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

| Результаты (освоенные общие компетенции)   | Основные показатели оценки результата   | Формы и методы контроля и оценки   |
|--|---|--|
| ОК 01. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрация устойчивой мотивации к освоению будущей профессии, выражающаяся в участии в конкурсах профессионального мастерства, чтения дополнительной литературы по профессии;</li> <li>- понимание социальной значимости профессии.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении практических заданий во время учебной и производственной практики;</li> <li>- профориентационное тестирование</li> </ul>  |
| ОК 02. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- постановка задач, исходя из цели;</li> <li>- самостоятельный поиск путей повышения эффективности своей деятельности;</li> <li>- выбор способов действий и средств достижения цели, адекватных поставленным задачам;</li> <li>- составление плана практической работы;</li> <li>- самостоятельное осуществление деятельности во время выполнения практических работ, заданий во время учебной практики</li> </ul>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка выполнения практической работы, заданий во время учебной, практики.</li> <li>- соответствие нормативам и последовательности выполнения тех или иных видов работ;</li> <li>- проверка выполненного задания;</li> <li>- наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении практических заданий во время учебной и производственной практики</li> </ul> |
| ОК 03. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы | <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ рабочей ситуации;</li> <li>- анализ способов выполнения действия в соответствии с конкретной ситуацией;</li> <li>- осуществление контроля, оценки, коррекции собственной деятельности;</li> <li>- аккуратность, своевременность и точность в работе;</li> <li>- понимание собственной ответственности за результаты своей работы.</li> <li>- осуществление самоанализа и коррекции результатов собственной работы.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении практических заданий во время учебной практики.</li> <li>- проверка выполненного задания;</li> <li>- наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении практических заданий во время учебной практики.</li> </ul>   |
| ОК 04. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- отбор и анализ информации в соответствии с профессиональной задачей;</li> <li>- определение способов и средств поиска информации.</li> <li>- использование различных источников, включая электронные.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение и защита реферативных, практических работ</li> </ul>   |
| ОК 05. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- показ навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка на практических и занятиях при выполнении работ</li> </ul>  |
| ОК 06. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в коллективном принятии решений, определении целей</li> <li>- определение собственной зоны ответственности;</li> <li>- достижение командой поставленной цели;</li> <li>- демонстрация коммуникативных навыков</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной практике</li> </ul>  |
| ОК 07. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение действий на основе пошаговых инструкций и алгоритмов;</li> <li>- аккуратное и точное исполнение профессиональных функций, имеющих значение при прохождении воинской службы</li> <li>- демонстрация специальных знаний,</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной практике</li> <li>- сдача нормативов по физическому обучению.</li> </ul>   |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | используемых при исполнении воинской обязанности;<br>- определение своей роли для прохождения воинской службы в соответствии с полученными профессиональными навыками |  |
|--|---|--|