

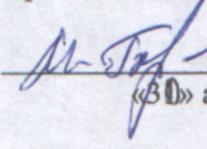
Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**УП.03 Учебная практика по профессиональному модулю**

**ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными  
материалами для профессии 23.01.03 Автомеханик**

РАССМОТРЕНА  
Методической комиссией  
Председатель МК

  
М.Г. Понамарева  
«30» августа 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ ККУТМиПТ

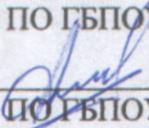
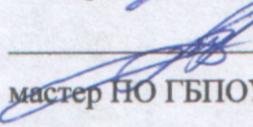
  
Н.Н. Белова  
«31» августа 2018 г.  
М.П.

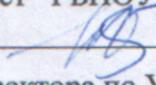
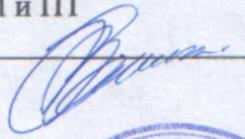


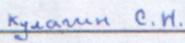
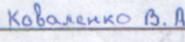
РАССМОТРЕНО  
на заседании Педагогического Совета  
протокол № 1 от «31» августа 2018 г.

Рабочая программа УП.03 Учебная практика по профессиональному модулю ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 70 зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 г, регистрационный № 29498. (с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г.).  
Укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта;

Организация разработчик:  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий»

**Разработчики:**  
мастер ПО ГБПОУ КК УТМ и ПТ  
 Акименко Д.А.  
мастер ПО ГБПОУ КК УТМ и ПТ  
 Гончаров В.Н.  
мастер ПО ГБПОУ КК УТМ и ПТ  
\_\_\_\_\_ Слесаренко А.В

методист ГБПОУ КК УТМ и ПТ  
 Муратова Т.А.  
зам. директора по УПР ГБПОУ КК  
УТМ и ПТ  
 Никулина В.С.

**Рецензенты**  
ст. мастер ГБПОУ КК ИАПТ  Кудачин С.Н.  
преподаватель ГБПОУ КК ИАПТ  Коваленко В.А.



# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1. Паспорт рабочей программы

Рабочая программа УП.03 Учебная практика профессионального модуля ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ОПОП СПО ППКРС) по профессии 23.01.03 Автомеханик, разработана в соответствии с

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.06.2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерством образования и науки РФ от 29.10.2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28.09.2009 г. № 355»;
- федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 190631.01 Автомеханик, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 701, зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 г, регистрационный № 29498. (с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г.),
- приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 18 августа 2016 г. №1061 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 сентября 2016 г., регистрационный №43586));

### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа УП.03 Учебная практика по профессиональному модулю ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами может быть использована при обучении по программам дополнительного обучения: профессиональной подготовки по профессии Оператор заправочных станций.

Уровень образования: основное общее или среднее общее. Опыт работы: не требуется.

### 1.2. Место учебной практики профессионального модуля ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами в структуре профессиональной образовательной программы.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами входит в профессиональный цикл

### 1.3 Цели и задачи изучения учебной практики профессионального модуля ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

#### Цель:

Приобретение обучающимися первоначального практического опыта и формирование, закрепление и развитие практических навыков и компетенций по профессии 23.01.03 Автомеханик.

**Задачи:**

- закрепление, углубление и расширение навыков, умений и знаний, полученных в результате теоретического обучения;
- приобретение опыта самостоятельной профессиональной деятельности, развитие профессионального мышления;
- обучение трудовым приёмам, операциям и способам выполнения процессов, характерных для профессии тракторист-машинист сельскохозяйственного производства;
- формирование представлений о культуре труда, этике делового общения, правилам речевого этикета; потребности качественного выполнения заданий, соблюдению правил и норм охраны труда, технике безопасности и противопожарной защите.

В связи с этим обучающийся в ходе освоения учебной практики приобретает первоначальные практический опыт и осваивает общие и профессиональные компетенции.

**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 работы на кассовом аппарате;

Код	Наименование результата обучения
<b>Профессиональные компетенции</b>	
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
<b>Общие компетенции</b>	
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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

В рамках прохождения учебной практики обучающийся закрепляет, углубляет и расширяет, умения и знания, полученные в результате теоретического обучения;

**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.

**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.

**1.4. Количество часов на освоение учебной практики:** 54 учебных часа

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ****2.1. Тематический план и содержание УП.03 Учебная практика ПМ. 03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.**

<b>Раздел 1. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b>	<b>54</b>
Тема 1.1 Заправка горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях	<b>18</b>
Тема 1.2 Технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	<b>18</b>
Тема 1.3 Оформление учетно-отчетной и планирующей документации	<b>12</b>
<b>Дифференцированный зачёт</b> за курс прохождения УП. 03 Учебная практика.	<b>6</b>

### 2.3. Тематический план и содержание

Профессиональный модуль	Тема урока учебной практики	Содержание учебного материала	Объем часов	Коды формируемых элементов компетенций
	<b>Раздел 1. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b>		<b>54</b>	
<b>ПМ 03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами</b>	Тема 1.1 Заправка горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях	Выполнение работ по запуску и остановке топливно-раздаточных колонок; Выполнение работ по ручной заправке горючими и смазочными материалами автомобилей; Заправка горючими и смазочными материалами транспортных средств и самоходных средств Заправка различными видами топлива: моторным маслом двигателя, трансмиссионным маслом трансмиссии и рулевого управления, охлаждающей жидкостью, тормозной жидкостью. Заправка газобаллонного оборудования автомобилей; Заправка сжиженным газом с соблюдением правил ТБ Перекачка топлива в резервуары; Слив нефтепродуктов на АЗС Очистка резервуара от загрязнений Отпуск нефтепродуктов, расфасованных в мелкую тару; Расчет расхода топлива и масел на 100 км пробега	<b>18</b>	<b>ПК 3.1 ОК 1-ОК 7</b>
	Тема 1.2 Технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	Проверка исправности цистерны, резервуара. Ремонт клапана резервуара колонки. Устранение неисправностей подачи топлива колонкой. Устранение неисправности насоса колонки. Устранение неисправностей газоотделителя. Тарировка колонки. Проведение работ по техническому обслуживанию топливораздаточных колонок, контрольно-измерительных приборов и дополнительного оборудования АЗС; проведение осмотровых работ сливного оборудования, технологических колодцев резервуаров АЗ Техническое обслуживание и регулировка оборудования заправочных станций; Диагностирование приборов и оборудования АЗС. - Разборка обслуживание и сборка узлов ТРК. - Разборка, обслуживание и сборка раздаточных кранов. - Обслуживание оборудования резервуаров и запорной арматуры АЗС. - Обслуживание оборудования газовой заправочной станции. - Обслуживание и ремонт оборудования ТРК. - Ремонт оборудования заправочных станций Подготовка топливозаправочных колонок к работе. Проведение регламентных работ технического обслуживания топливозаправочных колонок. Текущий ремонт счетчика жидкости. Текущий ремонт счетного устройства колонок. Текущий ремонт насоса.	<b>18</b>	<b>ПК 3.2 ОК 1-ОК 7</b>
	Тема 1.3 Оформление учетно-отчетной и планирующей документации	Оформление документов на принимаемые и реализованные продукты; Заполнение учетной документации; Работа на кассовом аппарате; Составление отчета за смену. Оформление заявок на доставку ГСМ Проверка паспорта качества нефтепродуктов Оформление документов по учету расхода топлива и смазочных материалов. Заполнение накопительных ведомостей.. Работа на пульте дистанционного управления, на кассовом аппарате для оплаты заправки транспортных средств, с кредитными картами Оформление заявок на ремонт оборудования Заполнение товарно-транспортной накладной Оформление документов по учету расхода топлива и смазочных материалов	<b>12</b>	<b>ПК 3.3 ОК 1-ОК 7</b>
<b>Дифференцированный зачёт за курс прохождения УП. 03 Учебная практика.</b>			<b>6</b>	<b>ПК 3.1- ПК 3.3 ОК 1-ОК 7</b>

### **3. Условия реализации учебной практики**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Программа учебной практики реализуется в кабинетах и лабораториях.

##### **Кабинеты:**

- управления транспортным средством и безопасности движения;
- материаловедения;

##### **Учебные лаборатории:**

- электротехники;
- устройство автомобиля;

##### **Мастерские:**

- слесарная мастерская.
- электрооборудование автомобилей;
- техническое оборудование заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов;

##### **Оборудование лаборатории:**

- Учебно-наглядное пособие "Тренажер-имитатор рабочего места оператора АЗС";
- Учебно-наглядное пособие "Контрольно-кассовая машина(ККМ)";
- Учебно-наглядное пособие "Контрольно кассовая система(ККС)";
- Учебно-наглядное пособие "Контролер управления топливораздаточных колонок(КУ ТРК)";
- Учебно-наглядное пособие "Схема автозаправочной станции";
- Учебно-наглядное пособие "Расположение объекта и средств пожаротушения на АЗС";

«Техническое обслуживание заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов»:

- оборудование поста заправки автомобиля;
- тренажер-имитатор рабочего места оператора АЗС;
- комплект учебно-наглядных пособий по оборудованию АЗС и нефтебаз;
- топливораздаточная колонка;
- ареометры, термометры, уровнемеры и другое оборудование
- рабочие посты по количеству обучающихся (25),
- оборудование для заправки жидкими маслами,
- оборудование для пластичных смазок,
- комбинированное смазочно-заправочное оборудование,
- оборудование для заправки сжиженным газом,
- технологическая оснастка,
- наборы инструментов,
- комплект инструкционных карт, комплект плакатов,
- комплект учебно-методической документации.

##### **Технические средства обучения:**

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, видеопроектор, экран.
- слайды PowerPoint для аудиторских занятий по курсу;
- интерактивная доска.

### **3.2. Общие требования к организации учебной практики:**

Учебная практика является составляющей частью профессионального модуля ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами и реализуется в процессе изучения профессионального модуля.

Практические занятия проводятся в лабораториях, учебных мастерских, в боксах.

Учебная практика проводится образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

### **3.3. Информационное обеспечение обучения:**

#### **Основные источники:**

1. А.Н.Волгушев, А.С.Сафонов, А.И.Ушаков Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. Изд. «ДНК», 2014г-176с.

2. Годнев А.Г., Зоря Е.И., Неговоров Д.А. Коммерческий учет товарных потоков нефтепродуктов автоматизированными системами. Учебное пособие. –М.:Макс пресс, 2015-426с.

3. Шариков Л.П. Охрана труда на АЗС. М: Альфа-Пресс . 2015

#### **Дополнительные источники:**

1. .В.Г.Коваленко, А.С.Сафонов, А.И.Ушаков, В.Шерганис Автозаправочные станции: оборудование, эксплуатация, безопасность. Изд. «ДНК», 2014г-176с

2. Цагарели Д.В., Бондарев В.А., Зоря Е.И. Технологическое оборудование автозаправочных станций.-М.;Паритет-Граф, 2014-406С.

3. М.А.Воробьев, В.К.Красников, К.В.Рратмиров Эксплуатация и ремонт оборудования автозаправочных станций- М.; издательство «Недра», 2013.-215с.

4. Бондарь В.А., Зоря Е.И., Цагарели Д.В. Операции с нефтепродуктами М.: АОЗТ «ПАРИТЕТ», 2013

5. Коваленко В.Г., Сафонов А.С. и др. Автозаправочные станции; оборудование, эксплуатация, безопасность. Экспосервис. 2014.

6. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций РД 153-39.2-080-01.

7. Правила безопасной работы на объектах, использующих взрывоопасные и легковоспламеняющиеся жидкие и газообразные нефтепродукты;

8. Инструкции о порядке приема, хранения, отпуска и учета нефтепродуктов на нефтебазах, наливных пунктах и автозаправочных станциях

9. И.Б.Плитман Справочное пособие для работников АЗС и автомобильных газонаполнительных станций: 2-е изд., перераб. и доп.-М.; Недра, 2013.-156с.; ил

10. Пособие по безопасной работе на АЗС . М.: ЭНАС , 2014.

#### **Интернет-ресурсы**

1. <http://amastercar.ru>

2. <http://www.avtoserver.ru>

3. <http://www.automn.ru>

4. <http://abc.vvsu.ru>

### 3.4 Контроль и оценка результатов освоения учебной практики

Контроль и оценка результатов освоения программы УП.03 Учебная практика профессионального модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами осуществляется мастером производственного обучения в процессе проведения занятий, а также выполнения студентами учебно-производственных заданий во время прохождения учебной практики.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся приобретенный практический опыт:

- технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочных станций;
- заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;
- перекачки топлива в резервуары;
- отпуска горючих и смазочных материалов;
- оформления учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате и элементы профессиональных и общих компетенций, обеспечивающих их умения.

Результаты осваиваемых элементов компетенций	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<b>Профессиональные компетенции</b>		
ПК 3.1 Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях	-проведение текущего ремонта обслуживаемого оборудования;	<b>Текущий контроль знаний:</b> устный опрос, проверочная, практическая работы, индивидуальные, практические задания <b>Рубежный контроль знаний:</b> проверочная работа <b>Итоговый контроль:</b> Дифференцированный зачет
ПК 3.2 Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	-выполнение в ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;	
ПК 3.3 Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию	-осуществление заправки газобаллонного оборудования транспортных средств; -осуществление заправки летательных аппаратов, судов и всевозможных установок; -осуществление транспортировки и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом; -учет расход эксплуатационных материалов; -проверка и применение средств пожаротушения; -ввод данных в персональную электронно-вычислительную машину	
<b>Общие компетенции</b>		
Результаты осваиваемых элементов компетенций	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-объяснение сущности и социальной значимости избранной специальности; - наличие положительных отзывов по итогам производственной практики	<b>Текущий контроль знаний:</b> устный опрос, проверочная, практическая работы, <b>Рубежный контроль знаний:</b> проверочная работа <b>Итоговый контроль:</b> Дифференцированный зачет
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	-обоснование постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; -демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	-демонстрация способностей к анализу, контролю и оценки рабочих ситуаций; -самоанализ и коррекция результатов собственной работы	

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	-нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	-демонстрация умений использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	-взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	-демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	