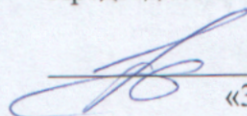


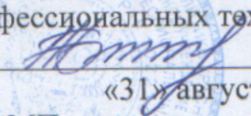

Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных
технологий»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
профессионального модуля ПМ. 03 Заправка транспортных средств
горючими и смазочными материалами для профессии
23.01.03 Автомеханик.

РАССМОТРЕНА
Методической комиссией
Председатель МК


В.Н. Гончаров
«30» августа 2018 г

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК «Успенский
техникум механизации и
профессиональных технологий»


Н.Н. Белова
«31» августа 2018 г
МП


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

Рабочая программа профессионального модуля 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. № 701, зарегистрированного в Минюсте РФ 20 августа 2013 г. (с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г.),

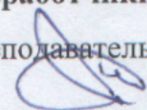
Укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта;

Организация разработчик:

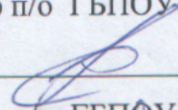
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Успенский техникум механизации и профессиональных технологий»

Разработчики:

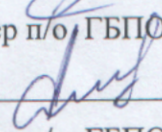
преподаватель ГБПОУ КК УТМ и ПТ


Серий Н.И.

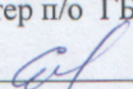
мастер п/о ГБПОУ КК УТМ и ПТ


Гончаров В.Н.

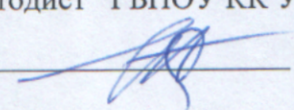
мастер п/о ГБПОУ КК УТМ и ПТ


Акименко Д.А.

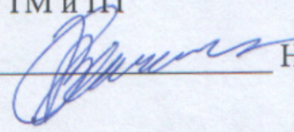
мастер п/о ГБПОУ КК УТМ и ПТ


Слесаренко А.В.

методист ГБПОУ КК УТМ и ПТ


Муратова Т.А.

зам. директора по УПР ГБПОУ КК
УТМ и ПТ


Никилина В.С.

Рецензенты

ст. мастер ГБПОУ КК НАПТ Кулакин С.Н.

преподаватель ГБПОУ КК НАПТ Коваленко В.А.



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Паспорт рабочей программы

Область применения рабочей программы.

Рабочая программа 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));
 - приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306), с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 31 января 2014 г. № 74 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2014 г., регистрационный № 43586));
- Укрупненная группа 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта;

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами может быть использована при обучении по программам дополнительного обучения: профессиональной подготовки по профессии ОК Оператор заправочной станции;

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

1.2. Место профессионального модуля в структуре профессиональной образовательной программы.

Профессиональный модуль ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами входит в профессиональный цикл.

1.3 Цели и задачи изучения профессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе изучения профессионального модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами должен освоить ВПД 3 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

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 работы на кассовом аппарате;

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.

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

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

1.4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля.

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 288 часов, в том числе аудиторной нагрузки 252 часа.

2. Структура и содержание рабочей программы профессионального модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарных курсов	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка	в т.ч. практ. занятия
ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами		108	72	36
ПК 3.1 Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.	МДК 03.01 Оборудование и эксплуатация заправочных станций.	54	36	18
ПК 3.2 Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.	МДК 03.02 Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	54	36	18
ПК 3.3 Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию	Учебная практика	54	54	-
	Производственная практика	126	126	-
	ВСЕГО	288	252	

3. Условия реализации профессионального модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами, реализуется в соответствии с требованиями ФГОС СПО к материальному обеспечению.

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 обслуживание и ремонт 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. Информационное обеспечение обучения профессионального модуля ПМ.03

Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

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>

4.Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Оценка результатов освоения программы профессионального модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами осуществляется по завершению прохождения учебной и производственной практики на квалификационном экзамене в ходе которого, в рамках комплексного практического задания, обучающийся демонстрирует освоенные ПК и ОК в условиях, приближенных к трудовой деятельности.

Результаты (осваиваемых компетенций)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами		
Профессиональные компетенции		
ПК 3.1 Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.	<ul style="list-style-type: none"> - проведение текущего ремонта обслуживаемого оборудования; - выполнение пуска и остановки топливно-раздаточных колонок; - выполнение ручной заправки горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств; - выполнение заправки газобаллонного оборудования транспортных средств; 	<p>Текущий контроль знаний: устный (фронтальный) опрос, проверочная работа (тестирование) практическая работа</p> <p>Рубежный контроль знаний: экспертная оценка по результатам прохождения производственной практики, защита отчета по результатам прохождения производственной практике; экзамен квалификационный</p> <p>Итоговый контроль: Дифференцированный зачет; Экзамен; квалификационный экзамен</p>
ПК 3.2 Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение заправки летательных аппаратов, судов и всевозможных установок; осуществление транспортировки и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом; 	
ПК 3.3 Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию	<ul style="list-style-type: none"> - учет расхода эксплуатационных материалов. - проверка и применение средств пожаротушения; введение данных в персональную электронную вычислительную машину 	
Общие компетенции		
Результаты осваиваемых 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.	<ul style="list-style-type: none"> -объяснение сущности и социальной значимости избранной специальности; - наличие положительных отзывов по итогам производственной практики 	<p>Текущий контроль знаний: устный (фронтальный) опрос, экспертная оценка по результатам прохождения производственной практики, проверочная, практическая работы,</p> <p>Рубежный контроль знаний: защита отчета по результатам прохождения производственной практике.</p> <p>Промежуточный контроль: Экзамен квалификационный</p>
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	<ul style="list-style-type: none"> -обоснование постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; -демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач 	
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию,	-демонстрация способностей к анализу, контролю и оценки рабочих ситуаций;	

осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы	-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.	