

	Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
	государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский колледж металлообработки и автосервиса» (ГБПОУ РО «РКМиА»)
	ОПОП по профессии 190631.01 Автомеханик

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО «РКМиА»



М.Н.Греховодова

2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ.03

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ООО "Юг Транс Сервис»



Подпись Л.Д. Бельчич
«28» _____ 2019 г

СОГЛАСОВАНО

Индивидуальный предприниматель

«ИП Попко В.В.»



Подпись В.В. Попко
«29» _____ 2019 г

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО СТО «Авто»



Подпись В.В. Руссков
«29» _____ 2019 г

Одобрена и рекомендована
с целью практического применения
цикловой методической комиссией
«Технологий автомобильного транспорта»
протокол № 11 от «25» июня 2019 г.
Председатель ЦМК Галашокян А.Д. / А.Д. Галашокян /

Рабочая программа учебной практики разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии **190631.01 «Автомеханик»** (утвержденного Приказом Минобрнауки РФ от 02 августа 2013 г. № 701, зарегистрированного в Минюсте 20 августа 2013 г. № 29498);
- учебного плана ГБПОУ РО «РКМиА» по профессии **190631.01 «Автомеханик»** от 21.06.2019 г.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский колледж металлообработки и автосервиса»

Разработчики:

- Олег Андреевич Таран, мастер производственного обучения ГБПОУ РО «РКМиА»

Лист актуализации программы

Протокол № 1 от
« 27 » 08 20 19 г.

Председатель ЦМК Мель / Галактика

Протокол № ____ от
« ____ » _____ 20 ____ г.

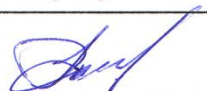
Председатель ЦМК _____ / _____ /

Протокол № ____ от
« ____ » _____ 20 ____ г.

Председатель ЦМК _____ / _____ /

Протокол № ____ от
« ____ » _____ 20 ____ г.

Председатель ЦМК _____ / _____ /

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика
28.08.2018	Актуализация не требуется	

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.	7
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Рабочая программа учебной практики по профессии 190631.01 «Автомеханик» ПМ 03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по профессиям среднего профессионального образования (СПО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации.

1. Цель освоения учебной практики (УП): - закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
-приобретение обучающимися практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- ознакомление с содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
-усвоение приемов, методов и способов обработки, представления и интерпретации результатов проведенных практических исследований;
-приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

2. Задачи учебной практики.

- Формирование умений выполнять весь комплекс работ по ремонту и обслуживанию автотранспортных средств;
- воспитание высокой культуры, трудолюбия, аккуратности при выполнении операций технологического процесса по ремонту и эксплуатации автомобилей;
- развитие интереса в области автомобильной промышленности; способностей анализировать и сравнивать производственные ситуации; быстроты мышления и принятия решений.

3. Место учебной практики в структуре:

Учебная практика базируется на освоении предметов общепрофессионального цикла:

Электротехника, охрана труда, материаловедение, безопасность жизнедеятельности.

Изучение разделов и тем перечисленных дисциплин должно предшествовать закреплению соответствующих разделов и тем теоретического обучения на учебной практике.

4. Формы проведения учебной практики:

Учебная практика проводится в форме учебно-тренировочных упражнений.

5. Место и время проведения учебной практики:

Учебная практика проводится на 3 курсе в учебных мастерских, расположенных на территории ГБПОУ РО «РКМиА» г. Ростова-на-Дону.

Учебной практикой руководят мастера производственного обучения по профессии «Автомеханик»

6. Описание профессионального модуля, включающих УП:

Рабочая программа производственного обучения составлена из разделов базирующихся на теоретических междисциплинарных курсах:

3). ПМ.03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами»:

-МДК.03.01 «Оборудование и эксплуатация заправочных станций»;

-МДК.03.02 «Организация транспортировки, прием, хранение и отпуск нефтепродуктов.

3.ПМ.03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами»

УП.03 – 3 курс 72ч.

7.Профессиональная	характеристика	профессии
190631.01«Автомеханик».		

1) Наименование профессии согласно Общероссийскому классификатору (ОК 016-94 с изменениями на 1.11.1999 г.) «Оператор заправочных станций»

2. Назначение профессии.

Заправка автотранспортных средств ГСМ .Умение работать с технической документацией, технологическими картами. Умение правильно использовать специальные инструменты, приспособления, диагностическое оборудование. Знание и соблюдение правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной и экологической безопасности.

3) Квалификация.

. В системе непрерывного образования профессия « Автомеханик» относится к 3-ей ступени квалификации.

Уровень общего образования, требуемого для получения профессии – среднее (полное) общее образование.

Уровень профессионального образования- начальное профессиональное образование.

Характеристика видов профессиональной деятельности:

- заправка ТС горючими и смазочными материалами.

2) Область профессиональной деятельности:

- заправка ТС горючими и смазочными материалами.

При обучении в учебных мастерских программа предусматривает использование современной техники и технологии производства. Для повышения мотивации учения предусматривается использование, как

традиционной технологии обучения, так и элементов игровых технологий. Наряду с этим широко применяется проблемное, разноуровневое и дифференцированное обучение, модульные технологии и информационно - коммутативные.

Соотношение теоретического и практического обучения определяется учебно–программной документацией.

8. Учебным элементам соответствуют определенные уровни усвоения:

1 уровень – узнавание изученных ранее объектов, свойств, процессов, выполнение профессиональной деятельности с опорой (подсказкой).

2 – уровень – самостоятельное выполнение по памяти типового действия.

3 – уровень – продуктивное действие, т.е. создание алгоритма деятельности в нетиповой ситуации на основе изученных ранее типовых действий.

2. Результаты освоения учебной практики

Результатами освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности:

Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами, в том числе профессиональными компетенциями (ПК):

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.

Освоение общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
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)

3. Тематический план учебной практики ПМ. 03

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Раздел ПМ.	Наименование тем учебной практики	Количество часов по темам
ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	ПМ. 03	72	Заправка транспортных средства горючими материалами		72
				Тема 1. Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность.	6
				Тема 2. Оборудование АЗС и ТЗО.	18
				Тема 3. Операция транспортировка, хранение и отпуск	18
				Тема 4. Ремонт ТЗО.	12
				Тема 5. Техническое обслуживание ТЗО.	12
				Тема 6. Оформление учетной документации.	6
				Дифференцированный зачет	

Содержание учебной практики

ПМ.03. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.		108	
УП.03			
Тема 1. Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность.	Содержание:		
	Инструктаж по безопасным условиям труда при проведении работ. Техника безопасности при заправке автотранспортных средств. Пожарная безопасность. Санитарные правила на территории АЗС.	6	2
Тема 2. Оборудование АЗС и ТЗО.	Содержание:		
	1.Разборка-сборка с изучением агрегатов, узлов и механизмов ТРК и смазочно-заправочного оборудования.	6	2
	2. Тарировка топливораздаточной колонки. Разборка-сборка приемных и дыхательных клапанов, огнепреградителей.	6	
	3. Испытание трубопровод технологических линий на герметичность.	6	
Тема 3. Организация транспортировки, хранения и отпуска нефтепродукта.	Содержание:		
	1. Прием и отпуск жидкого топлива.	6	2
	2. Прием и отпуск газообразного топлива.	6	
	3. Градуировка резервуаров и измерение объемов топлива	6	
Тема 4. Ремонт ТЗО.	Содержание:		
	1.Текущий ремонт технологических линий АЗС, запорной и регулировочной арматуры. 5.Текущий ремонт счетных устройств и счетчиков ТРК, насосов ТРК и подготовка ТРК к работе и отключению.	6 6	2

Тема 5. Техническое обслуживание ТЗО.	<i>Содержание:</i>	6	2
	1.Обслуживание фланцевых соединений трубопроводов и оборудования, запорной регулирующей арматуры, замена сальниковых уплотнений.		
	2.Техническое обслуживание АЗС.		
Тема 6. Оформление учетно-отчетной документации.	<i>Содержание:</i>	6	2
	1. Организация работ на АЗС при возникновении нештатных ситуаций и угрозе пожара.		
	Оформление учетно-отчетной документации.		
	Дифференцированный зачет		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению.

Программа учебной практики реализуется в :

1. Лаборатория технического оборудование заправочных станций и технологии отпуска ГСМ.
 - Стенд КИ 5706;
 - Стенд КИ 22205;
 - Маслораздаточная колонка 367 М5Д;
 - Топливораздаточная колонка НИВА 41 -2шт.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ПМ 03Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами		
ПК3.1.Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	- оценка выполнения работ на учебной практике;
ПК 3.2 Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.	- выбор вида технического обслуживания и ремонта оборудования заправочных станций; - проведение ТО и ремонт оборудования заправочных станций; - соблюдение требований техники безопасности;	-оценка выполнения работ на учебной практике;

	- организация рабочего места.	
ПК 3.3 Вести и оформлять учётно-отчётную и планирующую документацию	- выбор комплекта учётно-отчетной документации по приёму, хранению и отпуску топлива на заправочной станции; - оформление отчетной и планирующей документации в соответствии с утверждёнными инструкциями.	-оценка выполнения практических работ; -оценка выполнения работ на учебной практике.

ОБЩИЕ КОМПЕТЕНЦИИ:

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к не устойчивый интерес.	- анализ ситуации на рынке труда; - быстрая адаптация к внутриорганизационным условиям труда; - участие в работе кружка технического творчества, конкурсах профессионального мастерства, профессиональных олимпиадах; - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности.	- наблюдение за выполнением практических работ; - конкурсных работ; - участием во внеурочной деятельности.
ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- определение цели и порядок работ; - обобщение результата; - использование в работе полученные ранее знания и умения; - рациональное распределение времени при выполнении работ.	- наблюдение за выполнением практических работ; - участием во внеурочной деятельности.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной	- самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности; - способность принимать решения в стандартных и нестандартных производственных ситуациях;	- наблюдение за выполнением производственных работ; - конкурсных работ; - участие во

деятельности, нести ответственность за результаты своего труда.	- ответственность за свой труд.	внеучебной деятельности.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- обработка и структурирование информации; - нахождение и использование источников информации.	- наблюдение за выполнением производственных работ; - конкурсных работ; - участие во внеучебной деятельности.
ОК 5. Использовать информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- нахождение, обработка, хранение и передача информации с помощью мультимедийных средств информационно-коммуникативных технологий; - работа с различными прикладными программами.	- наблюдение за выполнением производственных работ; - конкурсных работ; - участие во внеучебной деятельности.
ОК 6. Работа в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- терпимость к другим мнениям и позициям; - оказание помощи участникам команды; - нахождение продуктивных способов реагирования в конфликтных ситуациях; - выполнение обязанностей в соответствии с распределением групповой деятельности.	- наблюдение за выполнением производственных работ, конкурсных работ, участие во внеучебной деятельности.
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- уровень физической подготовки; - стремление к здоровому образу жизни; - активная гражданская позиция будущего военнослужащего; - занятия в спортивных секциях.	- наблюдение за выполнением конкурсных работ, участие во внеучебной деятельности.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основные источники:

1. Ашихмин С.А. «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами».; Проф.образование ФГАУ «ФИРО».-М.-Академия, 2017.
2. Денисов О.Н. «Оператор заправочных станций».-М.;Академия,2015.
3. Панов Ю.В.»Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей».-М.-Академия,2012.
4. Геленов А.А.»Контроль качества автомобильных эксплуатационных материалов».-М.;Академия,2014
5. Цагарели Д.В., Бондарь В.А. «Операции с нефтепродуктами».-М.; Паритет Граф, 2018.
- 6 Цагарели Д.В., БондарьВ.А. «Технологическое оборудование автозаправочных станций(комплексов).-М; Паритет Граф, 2016

Дополнительные источники:

1. ВППБ 01-01-94. Правила пожарной безопасности при эксплуатации нефтепродуктообеспечения.
2. ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
3. ГОСТ Р 50913-96. Автомобильные транспортные средства для транспортирования и заправки нефтепродуктов. Типы, параметры и общие технические требования.

Интернет- ресурсы:

1. Техническая литература (Электронный ресурс). – Режим доступа: <http://www.tehlit.ru>, свободный.- Загл. С экрана.
2. Порта нормативно-технической документации(Электронный ресурс). – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл.с экрана.
3. Автомобильный транспорт (Электронный ресурс).- Режим доступа: <http://www/at/asmap.ru>, свободный.
4. <http://www.viamobile.ru/index.php> - библиотека автомобилиста

Нормативно-правовые источники: СНиП 2.05.07 – 91* «Промышленный транспорт» утв. Постановлением Госстроя России от 28 ноября 1991 г. N 18 Дата введения 1 июля 1992г.

Отечественные журналы:

1. «Мастер-автомеханик» , <http://avtomeh.panor.ru/>;