

	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»



Подпись

М.Н.Греховодова

2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.03

2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ООО "Юг Транс Сервис»



Подпись
«28» 2019 г



Л.Д. Бельчич

СОГЛАСОВАНО

Индивидуальный предприниматель

«ИП Попко В.В.»



Подпись
«29» 2019 г



В.В. Попко

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО СТО «Авто»



Подпись
«29» 2019 г



В.В. Руссков

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 производственной 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 М.И. Галащенко

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

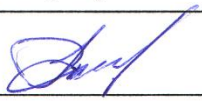
Председатель ЦМК _____ / _____ /

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

Председатель ЦМК _____ / _____ /

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

Председатель ЦМК _____ / _____ /

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика
27.08.19	Актуализация не требуется	

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	5
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	10
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.	11

1. Паспорт программы производственной практики.

Область применения программы.

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС НПО по профессии **190631.01 Автомеханик**.

Цели и задачи производственной практики.

Целью производственной практики является:

- Подготовка обучающихся к самостоятельной высокопроизводительной работе по осваиваемой специальности «Оператор заправочных станций»;
- Совершенствование знаний и практических умений, полученных в процессе производственного обучения, освоения производственных навыков и умений.

Задачи производственной практики:

- Адаптация обучающихся в конкретных производственных условиях и к режиму работы;
- Воспитание у обучающихся в конкретных производственных условиях сознательной трудовой и технической дисциплины, ответственного отношения к труду, бережного отношения к оборудованию;
- Закрепление и совершенствование профессиональных знаний и умений по профессии при соблюдении правил безопасности труда;
- Накопление опыта самостоятельной работы по профессии;
- Изучение нормативной, технической и технологической документации;
- Освоение новых технологий ремонта технического обслуживания автомобилей;
- Формирование умений, согласовывать свой труд в коллективе;
- Совершенствование навыков самоконтроля и взаимоконтроля;
- Формирование основных профессионально – значимых качеств личности рабочего.

Рекомендуемое количество часов на производственную практику:

ПМ-03 3 КУРС- 312 ЧАСОВ.

2. Результаты освоения производственной практики

Результатами освоения программы производственной 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 производственной практики ПМ. 03

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Раздел ПМ.	Наименование тем учебной практики	Количество часов по темам
		312			
				Тема 1. Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность.	12
				Тема 2. Диагностика оборудования АЗС.	24
				Тема 3. Техническое обслуживание ТЗО.	30
				Тема 4. Ремонт ТЗО.	42
				Тема 5. Организация транспортировки, хранения и отпуска Нефтепродуктов.	150
				Тема 6. Оформление учетной документации. Дифференцированный зачет	24

3.1 СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных модулей	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.			
ПП. 03.		312	
Тема 1. Вводное занятие.	<i>Содержание:</i> Ознакомление с территорией АЗС и оборудованием для отпуска топлива и масла. Режим работы и правила внутреннего распорядка на территории АЗС. Правила техники безопасности при приеме и отпуске нефтепродуктов. Пожарная и	6	

	электробезопасность. Санитарные и противопожарные мероприятия на территории АЗС,	6	
Тема 2. Диагностика оборудования АЗС.	<i>Содержание:</i>	6 6 6	
	Проверка технического состояния элементов ТРК, уплотнительных элементов, заземления. Проверка герметичности раздаточного крана, исправности его деталей и заземления. Проверка технологических трубопроводов. Проверка счетного устройства, счетчика жидкости, индикаторов. Проверка точности объема отпускаемого топлива.		
Тема 3. Техническое обслуживание топливозаправочного оборудования.	<i>Содержание:</i>	6 6 6 6 6	
	Техническое обслуживание оборудования ТРК. Техническое обслуживание фланцевых соединений трубопроводов и запорной арматуры. Техническое обслуживание резервуаров для хранения топлива. Техническое обслуживание газозаправочных станций. Техническое обслуживание технологических линий АЗС.		
Тема 4. Ремонт оборудования АЗС.	<i>Содержание:</i>	6 6 6 6 6 6	
	Текущий ремонт и замена газоотделителей. Текущий ремонт запорной и регулировочной арматуры. Текущий ремонт насосов ТРК. Замена приемного и обратного клапана. Замена счетного устройства, счетчика жидкости, измерителя объема. Замена технологических трубопроводов. Текущий ремонт маслораздаточной колонки.		
Тема 5. Организация транспортировки, хранения и отпуска нефтепродуктов.	<i>Содержание:</i>	6 6 6 6 6	
	Прием жидкого топлива. Прием жидкого топлива. Прием жидкого топлива. Прием жидкого топлива.		

	Прием газообразного топлива.	6	
	Прием газообразного топлива.	6	
	Прием газообразного топлива.	6	
	Прием газообразного топлива.	6	
	Заправка транспортных средств бензином.	6	
	Заправка транспортных средств бензином.	6	
	Заправка транспортных средств бензином.	6	
	Заправка транспортных средств бензином.	6	
	Заправка транспортных средств бензином.	6	
	Заправка транспортных средств дизельным топливом.	6	
	Заправка транспортных средств дизельным топливом.	6	
	Заправка транспортных средств дизельным топливом.	6	
	Заправка транспортных средств дизельным топливом.	6	
	Заправка транспортных средств дизельным топливом.	6	
	Заправка транспортных средств сжиженным газом.	6	
	Заправка транспортных средств сжиженным газом.	6	
	Заправка транспортных средств сжиженным газом.	6	
	Заправка транспортных средств сжиженным газом.	6	
	Заправка транспортных средств маслом.	6	
	Заправка транспортных средств маслом.	6	
	Заправка транспортных средств маслом.	6	
Тема 6. Оформление учетно-отчетной документации.	<i>Содержание:</i>		
	Работа с кассовым аппаратом.	6	
	Работа с кассовым аппаратом.	6	
	Оформление учетно-отчетной документации.	6	
	Оформление учетно-отчетной документации.	6	
	Дифференцированный зачет.		

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению.

Реализация программы производственной практики проходит на автозаправочных станциях или автозаправочных комплексах на рабочих местах под контролем наставников или специалистов высокой квалификации.

Оснащение АЗС предполагает наличие заправочных колонок по всем видам топлива, а также маслораздаточную колонку, оснащенных в соответствии с требованиями к заправке АТС.

- АЗК АИ-93;

- АЗК АИ-95;

- АЗК АИ-98;

- АЗК ДТ;

-передвижная маслораздаточная колонка.

Оснащение АЗС предполагает наличие рабочего места оператора АЗС, кассира-операциониста, комнаты для переодевания и хранения рабочей одежды, душевая и умывальники, комната отдыха и принятия пищи.

Кроме этого территория АЗС должна быть оснащена средствами пожаротушения: пожарный щит, пожарный инструмент, огнетушители, емкость для песка.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ПК3.1.Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях	транспортных средств горючими и смазочными материалами	- защита практических работ; - оценка выполнения работ на производственной практике; - дневник
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; - организация рабочего места.	- защита практических работ; -оценка выполнения работ на производственной практике; - дневник
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 производственной практике. - дневник

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; - участием во внеурочной деятельности.
ОК 2. Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных	- 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.

руководителем.		
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своего труда.	- самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности; - способность принимать решения в стандартных и нестандартных производственных ситуациях; - ответственность за свой труд.	- наблюдение за выполнением производственных работ; - участие во 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; - 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; - 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, 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., Бондарь В.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/>;