

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЗЕРНОГРАДСКИЙ ТЕХНИКУМ АГРОТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ РО «ЗТАТ»
_____ Д.М. Гаранов
« ____ » _____ 20__ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными
материалами
УП.03**

Профессия: 23.01.03 Автомеханик

Квалификация: Оператор заправочных станций

Зерноград, 2020

При разработке рабочей программы учебной практики в основу положены:

1. ФГОС СПО по профессии 190631.01 (23.01.03) Автомеханик, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г. № 701.
2. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от «18» апреля 2013 г. № 291.

Рабочая программа одобрена на заседании цикловой комиссии по профессии 23.01.03 Авто-механик ЦК.5

«__» _____ 20__ г. Протокол № ____.

Председатель цикловой комиссии Мохирев Е.В. _____
(ФИО) (подпись)

Разработчик Мастер производственного обучения Коломыщев А.С. _____
(должность, ФИО) (подпись)

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя

Должность, место работы _____
подпись И.О. Фамилия

«__» _____ 20__ г.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование раздела	стр.
1.	Паспорт рабочей программы учебной практики.....	4
2.	Результаты освоения рабочей программы учебной практики.....	6
3.	Структура и содержание учебной практики.....	7
4.	Условия реализации рабочей программы учебной практики.....	9
5.	Контроль и оценка результатов освоения учебной практики.....	10

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

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик в части освоения вида деятельности: Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами (ПК):

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.

1.2. Место практики в структуре ППКРС

Учебная практика УП.03 проводится, в соответствии с учебным планом, рассредоточенно в рамках профессионального модуля ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

1.3. Цели и задачи, требования к результатам освоения дисциплины

С целью овладения основным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате прохождения практики 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

1.4. Количество часов на освоение программы учебной практики:

144 час.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видом деятельности техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями

Код	Наименование результата обучения (компетенции)
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 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. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Эксплуатация оборудования заправочных станций		66	
Тема 1.1. Знакомство с АЗС: охрана труда, пожарная безопасность	Содержание	12	
	1. Охрана труда, техника безопасности и пожарная безопасность. Знакомство с территорией АЗС. ТБ и пожарной безопасности с правилами эксплуатации.	6	3
	2. Порядок прием, отпуск и хранение ГСМ. Знакомство с системой отпуска, приёмом и хранением нефтепродуктов.	6	3
Тема 1.2. Оборудование, применяемое на АЗС	Содержание	54	
	1. Оборудование, применяемое на АЗС. Устройство и краткая характеристика. Знакомство с оборудованием АЗС. Технические данные. Устройство и эксплуатация. Техническая характеристика.	12	3
	2. ТО оборудования АЗС Техническое обслуживание бензо- и маслораздаточных колонок, насосов и электродвигателей, применяемых на АЗС.	18	3
	3. Ремонт оборудования АЗС Ремонт бензо и маслораздаточных колонок, насосов, пнев-		

	моклапанов, реле и т.д.	24	3
Раздел 2. Транспортировка, приём, хранение и отпуск нефтепродуктов		78	
Тема 2.1 Эксплуатация АЗС	Содержание	54	
	1. Ручная заправка нефтепродуктов Заправка автомобиля с помощью ручного насоса, заливка масла в ручную.	12	3
	2. Перекачка нефтепродуктов Перекачка нефтепродуктов с одной ёмкости в другую.	12	3
	3. Заправка газобаллонного оборудования транспортных средств Заправка газобаллонного оборудования. Ознакомление с газобаллонным оборудованием. Особенности заправки.	12	3
	4. Заправка ГСМ транспортных средств Заправка транспортных средств ГСМ	18	3
Тема 2.2 Учет и контроль оборота нефтепродуктов	Содержание	24	
	1. Основные документы Ознакомление с документами. Порядок заполнения документации АЗС.	12	3
	2. Работа с компьютером и кассовым аппаратом Работа с компьютером и кассовым аппаратом, особенности и учёт работы с кассовым аппаратом.	12	3
	Всего	144	

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики требует наличия лаборатории «Технического обслуживания заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов»

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории:

- комплект щупов
- копрессометр
- набор ключей
- огнетушитель порошковый
- ареометр
- плоскогубцы
- помпа
- верстак
- пожарный шит
- стол для инструментов
- стулья
- съемник 2-х лапчатый
- колонка масляная заправочная
- заправочная колонка ТКР НАРА

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Ашихмин С.А. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / С.А. Ашихмин. -М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 208с.

Дополнительные источники:

2. Руководство по эксплуатации АЗТ 2.833.195.00 РЭ Колонка топливораздаточная 1КЭЖ 50-0,25-1 «Нара 41» г. Серпухов

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки
В результате прохождения учебной практики обучающийся должен иметь практический опыт:	
технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;	Оценка выполнения практических работ. Дифф. Зачет. Квалификационный экзамен.
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	
В результате прохождения учебной практики обучающийся должен уметь:	
проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования	Оценка выполнения практических работ. Дифференцированный зачет. Квалификационный экзамен.
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	
В результате прохождения учебной практики обучающийся должен 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, топливораздаточ-	

ного оборудования и электронно-автоматической системы управления	Оценка выполнения практических работ. Дифференцированный зачет. Квалификационный экзамен.
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	

Результаты (освоенные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Общие компетенции		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрация интереса к будущей профессии в процессе освоения образовательной программы, участие в олимпиадах профессионального мастерства, фестивалях, конференциях	Оценка практических навыков
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач; оценка эффективности и качества выполнения	Оценка практических навыков
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; самоанализ и коррекция результатов собственной работы	Оценка практических навыков
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Эффективный поиск необходимой информации; использования различных источников, включая электронные ресурсы	Оценка практических навыков
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Анализ инноваций в области разработки новых приемов по ремонту автомобилей; демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Оценка практических навыков
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, ру-	Взаимодействия с обучающимися, преподавателями и	Оценка практических навыков

ководством, клиентами	мастерами в ходе обучения; самоанализ и коррекция результатов собственной работы	
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)	Демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	Оценка практических навыков
Вид деятельности: Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.		
Профессиональные компетенции		
ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.	Устойчивые навыки заправки транспортных средств различными видами горючих и смазочных материалов	Оценка практических навыков. Зачет. Квалификационный экзамен.
ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	Способность выполнять техническое обслуживание и ремонт оборудования заправочных станций	Оценка практических навыков. Зачет. Квалификационный экзамен.
ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.	Способность вести документацию по приему, отпуску и хранению нефтепродуктов	Оценка практических навыков. Зачет. Квалификационный экзамен.

Полный комплект заданий и иных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по профессиональному модулю приведен в фонде оценочных средств.