

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОЯРСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»
(КРАСНОЯРСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ)

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по тех. вопросам
С. Н. Сорокин
20.06.2016



УТВЕРЖДАЮ

Директор
/А.Г. Сорокин/
«20» 06 2016 г.



УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПМ.03
Профессия 23.01.03 «Автомеханик»

2016г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
Краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Красноярский автотранспортный техникум»

Лист согласования

Согласовано на заседании цикловой комиссии по подготовке
квалифицированных рабочих и служащих
от «11» 06 2017 г., протокол № 10
председатель ц.к. И.А.Ряхина

Согласовано на заседании цикловой комиссии по подготовке
квалифицированных рабочих и служащих
от «07» 06 2018 г., протокол № 10
председатель ц.к. И.А.Ряхина

Согласовано на заседании цикловой комиссии по подготовке
квалифицированных рабочих и служащих
от «13» 06 2019 г., протокол № 10
председатель ц.к. И.А.Ряхина

Согласовано на заседании цикловой комиссии по подготовке
квалифицированных рабочих и служащих
от « » 201 г., протокол №
председатель ц.к. И.А.Ряхина

Согласовано на заседании цикловой комиссии по подготовке
квалифицированных рабочих и служащих
от « » 201 г., протокол №
председатель ц.к. И.А.Ряхина

Рабочая программа учебной и производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 23.01.03 Автомеханик, входящей в состав укрупнённой группы профессий 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта

Организация-разработчик: Красноярский автотранспортный техникум.

Разработчики: Сазонова Зинаида Ивановна, мастер производственного обучения

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
ПРИЛОЖЕНИЯ	

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной и производственной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 «Автомеханик» в части освоения квалификации «Оператор заправочных станций» и вида профессиональной деятельности (ВПД):

- Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.

Рабочая программа учебной и производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в программах повышения квалификации и переподготовки и профессиональной подготовке по профессии «Оператор заправочных станций»

1.2. Цели и задачи учебной и производственной практики

Формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций.

Формирование практических профессиональных умений в рамках ППКРС СПО по видам профессиональной деятельности, характерным для профессии «Оператор заправочных станций».

Приобретение опыта практической работы по профессии.

Требования к результатам освоения учебной и производственной практики

В результате прохождения учебной и производственной практики по профессии, реализуемой в рамках модулей ППКРС по видам профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО, обучающийся должен **приобрести практический опыт работы:**

ВПД	Практический опыт работы
3. Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	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.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего - 396 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ 03. - 36 часов.

производственной практики:

Всего – 1008 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ.03 – 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИИ

Результатом освоения программы учебной и производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ППКРС СПО по виду профессиональной деятельности (ВПД)

- Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

Код	Наименование результата освоения рабочей программы практики
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).

3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИИ

Код профессиональных компетенций	Наименование профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Количество часов по видам	Оборудование
1	2	3	4	5	6
ПК 3.1 - 3.3	ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	УП.03 - 36 часов	1. Ознакомление с территорией АЗС, с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности на предприятии.	7	Инструкции, плакаты, средства защиты, средства пожаротушения
			2. Ознакомление с оборудованием, применяемым на АЗС, с условиями хранения нефтепродуктов.	7	Оборудование заправочной станции
			3. Ознакомление с учетно-отчетной документацией АЗС, оформление учетной и отчетной документации.	8	Паспорт АЗС с технологической и электрической схемами; формуляры и технические описания на топливно- и маслораздаточные колонки; паспорта и градуировочные таблицы на резервуары; журнал учета поступивших нефтепродуктов; инструкции по технике безопасности, сбору отработанных нефтепродуктов и др.
			4. Измерение уровня горючего	7	Метрошток.

		ПП.03- 36 часов	5. Определение качества горючего	7	Анализатор, водочувствительная паста, лента, ареометр
			6. Ознакомление с оборудованием газовой заправочной станции, заправка транспортных средств газообразным топливом	6	Оборудование газозаправочной станции.
			7. Разборка, обслуживание и сборка узлов ТРК, раздаточных кранов	7	Топливораздаточная колонка, раздаточный рукав, раздаточный кран, электродвигатель, насос.
			8. ЕТО оборудования заправочной станции	7	Оборудование для проведения технического обслуживания
			9. Приём и отпуск нефтепродуктов.	7	Приборы для измерения уровня горючего, определения качества. Журналы приема и отпуска нефтепродуктов.
			10. Заправка транспортных средств жидким топливом.	7	Топливораздаточная колонка, раздаточный кран, раздаточный рукав, электродвигатель, насос
			Дифференцированный зачет	2	
			Итого	72	

Наименование тем практики	Содержание занятий	Кол-во часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	УП.03	36	
Тема 3.1. Требования безопасности труда и пожарной безопасности на предприятии	Ознакомление с территорией АЗС, с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности на предприятии	7	2
Тема 3.2. Ознакомление с оборудованием, применяемым на АЗС, с условиями хранения нефтепродуктов	Ознакомление с оборудованием, применяемым на АЗС, с условиями хранения нефтепродуктов.	7	2
Тема 3.3. Ознакомление с учетно-отчетной документацией АЗС, оформление учетной и отчетной документации.	Заполнение учетно-отчетной документации АЗС. Оформление учетной документации на прием и отпуск топлива. Оформление документации на проведение ЕТО оборудования заправочной станции. Учет расхода эксплуатационных материалов. Оформление заявок на проведение ремонта оборудования. Оформление заявок на доставку топливно-смазочных материалов. Контроль сроков проверки измерительной аппаратуры и приборов. Работа на кассовом аппарате.	8	2
Тема 3.4. Измерение уровня горючего.	Измерение уровня горючего	7	2
Тема 3.5. Определение качества горючего.	Определение качества бензина, дизтоплива соответствующими приборами.	7	2
Тема 3.6. Ознакомление с оборудованием газовой заправочной станции, заправка транспортных средств газообразным топливом	ПП.03 Ознакомление с оборудованием газовой заправочной станции. Подготовка транспортного средства и заправочного оборудования к заправке Заправка транспортных средств газообразным топливом	36 6	 3

Тема 3.7. Разборка, обслуживание и сборка узлов ТРК, раздаточных кранов	Разборка, обслуживание и сборка узлов топливораздаточной колонки, раздаточного крана.	7	3
Тема 3.8. ЕТО оборудования заправочной станции	Проведение ЕТО оборудования заправочной станции: очистка и протирка оборудования; внешний осмотр; проверка герметичности и номинальной подачи; проверка установки стрелки указателя выдачи разовой дозы колонки на нулевую отметку шкалы; проверка синхронности работы указателя выдачи разовой дозы и указателя суммарного отпуска и задающего устройства; проверка относительной погрешности колонки при номинальной подаче.	7	3
Тема 3.9. Приём и отпуск нефтепродуктов.	Прием и отпуск нефтепродуктов. Определение качества топлива с помощью измерительных приборов. Работа с платежными документами	7	3
Тема 3.10. Заправка транспортных средств жидким топливом.	Подготовка транспортного средства и заправочного оборудования к заправке Заправка транспортных средств жидким топливом Пуск и остановка топливо-раздаточных колонок	7	3
Дифференцированный зачет	Выставляется на основании данных дневника производственного обучения, производственной характеристики с места прохождения практики и аттестационного листа с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.	2	3
Итого		72	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к условиям прохождения учебной и производственной практики

Реализация рабочей программы учебной и производственной практики осуществляется на предприятиях, производящих заправку транспортных средств горючими и смазочными материалами, на основе прямых договоров с Красноярским автотранспортным техникумом.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная и производственная практика проводится концентрированно. Организацию и руководство учебной и производственной практикой осуществляют мастера производственного обучения, а также работники предприятий, закрепленные за обучающимися.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной и производственной практикой обучающихся, должны иметь уровень квалификации по профессии на 1–2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников; а также должны проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы учебной и производственной практики осуществляется мастером производственного обучения и руководителем практики на предприятии в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических работ. В результате освоения программы учебной и производственной практики обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета. По завершению учебной и производственной практики обучающиеся проходят квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической квалификационной работы, содержание которой соответствует виду профессиональной деятельности, сложность работы соответствует уровню получаемой квалификации.

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.	- Правильная и безопасная эксплуатация заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов. - Технологически правильное и безопасное выполнение: - пуска и остановки топливораздаточных колонок; - ручной заправки горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств; - заправки газобаллонного оборудования транспортных средств	- Наблюдение и экспертная оценка результатов: - выполнения работ на практике, - деятельности обучающегося в ходе выполнения работ
ПК 3.2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	- Правильное, в соответствии с технологией, инструкциями и правилами безопасности выполнение технического осмотра и ремонта оборудования заправочных станций: узлов системы, резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования, электронно-автоматической системы управления. - Правильное осуществление проверки и применение средств пожаротушения.	- Наблюдение и экспертная оценка результатов: - выполнения работ на практике, - деятельности обучающегося в ходе выполнения работ
ПК 3.3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.	- Правильное, в соответствии с требованиями, инструкциями и правилами безопасности выполнение: - отпуска нефтепродуктов; - работы с платежными документами; - ввода данных в персональную	- Наблюдение и экспертная оценка результатов: - выполнения работ на практике, - деятельности обучающегося в ходе

	электронно-вычислительную машину; - работы на кассовом аппарате; - оформления учетно-отчетной документации	выполнения работ
--	--	------------------

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- Анализ ситуации на рынке труда; - активность и инициативность в процессе профессиональной деятельности; - демонстрация интереса к будущей профессии в процессе освоения образовательной программы; - участие в работе кружка технического творчества, конкурсах профессионального мастерства	- Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, во внеаудиторной самостоятельной работе, внеурочной деятельности, положительный отзыв руководителя практики; - результаты участия в конкурсах профессионального мастерства
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- Выбор и применение методов и способов решения поставленных задач; - определение цели и порядка работы; - рациональное распределение времени при выполнении работ;- оценка эффективности и качества выполнения.	- Наблюдение за последовательностью выполнения практических работ в соответствии с поставленными целями и задачами
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- Самоанализ и коррекция результатов собственной деятельности; - организация самостоятельных занятий; - способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях; - ответственность за свой труд.	- Наблюдение за процессом выполнения практических работ и текущие корректировки действий
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного	- Эффективный поиск необходимой информации для выполнения профессиональных задач;	- Наблюдение за процессом выполнения практических действий на основе самостоятельного поиска

выполнения профессиональных задач.	- поиск и использование различных источников информации, включая электронные; - обработка и структурирование информации.	необходимой для этого информации
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- Применение информационно-коммуникационных технологий при организации самостоятельной работы; - нахождение, обработка, хранение и передача информации с помощью мультимедийных средств информационно- коммуникативных технологий; - работа с различными прикладными программами.	-Наблюдение за процессом выполнения практических действий на основе самостоятельного поиска информации с помощью ИКТ; - оценка достижений обучающихся во внеаудиторной самостоятельной работе
ОК 6. Работать в 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; - взаимодействие обучающихся с мастерами, преподавателями в ходе обучения.	- Наблюдение и оценка деятельности обучающихся на практических занятиях, на уроках с применением активных форм обучения, внеурочной деятельности; - положительный отзыв руководителя практики
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	- Демонстрация профессиональных знаний и умений, необходимых для исполнения воинской обязанности; - стремление к здоровому образу жизни; - активная гражданская позиция будущего военнослужащего; - занятия в спортивных секциях.	- Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, во внеурочной деятельности; - соблюдение правил внутреннего распорядка при прохождении практики