

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОЯРСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор КГБПОУ «КрИМТ»
В.Е. Попков
приказ от 30.06.2020 №90/

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПМ 03 ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ
МАТЕРИАЛАМИ**

по профессии 23.01.03 АВТОМЕХАНИК

г. Красноярск
2020 г.

ОДОБРЕНА
Методической цикловой комиссией
Протокол № 09 от 13.05.2020
Председатель ЦКТТНТ, СВ
_____ С.Н. Кораблина

УТВЕРЖДАЮ
И. о. директора по УПР
КГБОУ СПО «КРИМТ»
_____ Семенова М.В.
30.06.2020 г.

Разработчик:
Кораблина Светлана Николаевна – мастер п/о

Ф.И.О., должность

—
Остроухов Михаил Владимирович – преподаватель

Ф.И.О., должность

Согласовано

Начальник производства МП г. Красноярск «КПАП № 5»
С.Г. Котов/ _____ 10.06.2020 г.

Содержание		
1	Паспорт рабочей программы учебной практики	4
2	Результаты освоения рабочей программы учебной практики	5
3	Тематический план и Содержание учебной практики	6
4	Условия реализации программы учебной практики	9
5	Контроль и оценка результатов освоения программы практики	10
6	Требования к дифференцированному зачету по учебной практике	10

2. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью подготовки квалифицированных, рабочих, служащих программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.03 **Автомеханик** в части освоения основного вида профессиональной деятельности(ВПД):

ПМ 03 «ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПМ.03

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

1.1 Цели и задачи учебной практики: закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

иметь практический опыт:

ПМ 3

- технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции»
- заправки транспортных средств горючими смазочными материалами;
- перекачки топлива в резервуары;
- отпуска горючих и смазочных материалов ;
- оформления учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате;

Уметь:

ПМ 3

- проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
- производить пуск и установку топливно-раздаточных колонок;
- производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных 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:

ПМ.03

- 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, топливно-раздаточного 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.

Количество часов на освоение учебной практики

ПМ.03. «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами»: **54 часов**

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля ПМ.03

ОПОП НПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД)
«Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами»
 , в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

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.
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 6	Работать в коллективе и 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 И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план

Код ПК	Код и наименование профессиональных модулей	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Количество часов по темам
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. УП 03. Техническое обслуживание и ремонт АЗС и АГЗС, прием, заправка и отпуск нефтепродуктов. (54 часа)					
ПК1. ПК2. ПК3.	ПМ.03 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	54		Тема 1.1. Техническое обслуживание и ремонт АЗС и АГЗС	
				Тема 1.1.1 Ознакомление с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности на АЗС и АГЗС.	6
				Тема 1.1.2 Техническое обслуживание и ремонт измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции. Пуск и остановка топливно – раздаточных колонок.	6
				Тема 1.2 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами	
				Тема 1.2.2 Заправка транспортных средств горючими материалами. Заправка транспортных средств смазочными материалами	6
				Тема 1.3 Перекачка топлива в резервуары	
				Тема 1.3.1 Заправка газобаллонного оборудования транспортных средств. Перекачка топлива в резервуары	6
				Тема 1.4 Отпуск и хранение ГСМ	
				Тема 1.4.1 Отпуск горючих и смазочных материалов.	6
				Тема 1.4.2 Транспортировка баллонов и сосудов со сжиженными газом. Хранение баллонов и сосудов со сжиженными газом.	6
				Тема 1.5 Расход эксплуатационных материалов.	
				Тема 1.5.1 Учет расхода эксплуатационных материалов.	6
	Тема 1.5.2 Отпуск нефтепродуктов по платежным документам. Оплата нефтепродуктов по платежным документам				

			Тема 1.6 Средства пожаротушения. Оформление документации	
			Тема 1.6.1 Проверять и применять средства пожаротушения. Оформлять учетно – отчетной документации и работы на кассовом аппарате. Ввод данных в персональную электронно – вычислительную машину	6
			Дифференцированный зачет/ практическая работа ЕТО оборудования АЗС	6
			Всего ПМ 3:	54

3.2 Содержание учебной практики

<p>ПМ 3 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами Виды работ: проверять исправность оборудования; открывать заправочный шланг; закрывать заправочный шланг; открывать заправочный вентиль; закрывать заправочный вентиль; открывать расходный вентиль на газобаллонном оборудовании; закрывать расходный вентиль на газобаллонном оборудовании; снимать предохранительные заглушки с заправочного штуцера; присоединять заправочный шланг к заправочному штуцеру; устанавливать предохранительные заглушки на заправочном штуцер</p>		54
Тема 1.1. Техническое обслуживание и ремонт АЗС и АГЗС		
Тема 1.1.1 Ознакомление с требованиями безопасности труда и пожарной безопасности на АЗС и АГЗС.	Изучение режима работы и правила внутреннего распорядка на АЗС и АГЗС. Изучение общих характеристик слесарных работ, основные виды операций при проведении ремонта. Изучение организации труда на АЗС и АГЗС	6
Тема 1.1.2 Техническое обслуживание и ремонт измерительной аппаратуры и приборов, оборудования	Провести техническое обслуживание и ремонт измерительной аппаратуры, приборов, оборудования заправочной станции	6

заправочной станции. Пуск и остановка топливно – раздаточных колонок.	Провести пуск топливно-раздаточной станции. Провести остановку топливно- раздаточной колонки	
Тема 1.2 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами		
Тема 1.2.2 Заправка транспортных средств горючими материалами. Заправка транспортных средств смазочными материалами	Провести заправку транспортного средства горючими материалами. Провести заправку транспортного средства смазочными материалами	6
Тема 1.3 Перекачка топлива в резервуары		
Тема 1.3.1 Заправка газобаллонного оборудования транспортных средств. Перекачка топлива в резервуары.	Провести заправку газобаллонного оборудования транспортного средства. Провести перекачку топлива с транспортного средства в резервуары	6
Тема 1.4 Отпуск и хранение ГСМ		
Тема 1.4.1 Отпуск горючих и смазочных материалов.	Провести отпуск горючих и смазочных материалов.	6
Тема 1.4.2 Транспортировка баллонов и сосудов со сжиженным газом. Хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом.	Провести транспортировку баллонов и сосудов с жидким газом на транспортном средстве. Подготовить баллоны и сосуды жидким газом к хранению	6
Тема 1.5 Расход эксплуатационных материалов.		
Тема 1.5.1 Учет расхода эксплуатационных материалов.	Провести учет расхода эксплуатационных материалов	6
Тема 1.5.2 Отпуск нефтепродуктов по платежным документам. Оплата нефтепродуктов по платежным документам	Провести отпуск нефтепродуктов платежным документам. Провести оплату нефтепродуктов по платежным документам	
Тема 1.6 Средства пожаротушения. Оформление документации		
Тема 1.6.1 Проверять и применять средства пожаротушения. Оформлять учетно – отчетной документации и работы на кассовом аппарате. Ввод данных в персональную электронно – вычислительную машину	Проверить и применить средства пожаротушения. Оформить учетно- отчетную документацию, выполнить работы на кассовом аппарате. Провести ввод данных в персональную электронную- вычислительную машину	6
Дифференцированный зачет	Практическая работа 23.11.2019 ЕТО оборудования АЗС	6
	Всего:	54

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебных:

Кабинет: Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.;

Оборудование учебного кабинета:

Оснащение:

25 посадочных мест.

Средства обучения:

- измерительные приборы (уровнемер, метрштоки, ареометры, нефтетенсиметры, погружные насосы, пистолет топливораздаточный);

Технические средства обучения лаборатории:

- компьютер, включенным в единую локальную сеть;

- мультимедийное оборудование (экран, проектор, компьютер);

Основные источники:

1. Пехальский А.П., Пехальский И.А. Технические средства для автомобильного транспорта. Учебник. М., ИЦ "Академия", 2018 Гриф.
2. Виноградов В.М. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей. Учебник. М., ИЦ "Академия", 2018.
3. Ходош М.С., Бачурин А.А., Солнцева О.Г. Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте. Учебник. М., ИЦ "Академия", 2018. Гриф.

Интернет-ресурсов:

1. Техническая литература (Электронный ресурс). –: <http://www.tehlit.ru>, - Загл. с экрана.

2. Портал нормативно- технической документации (Электронный ресурс).-: <http://www.pntdoc.ru>, свободный.- Загл.с экрана.

Дополнительные источники:

1. Основные нормативные документы по эксплуатации автозаправочных станций. Мин. топлива и электроэнергетики РФ

2. Строительные нормы и правила. Госкомитет по делам строительства.

3. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации нефтебаз, складов ГСМ, стационарных и передвижных автозаправочных станций.

1.Панов Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей: учеб. пособие для НПО. – М.: Академия, 2002. + 2007. – 160 с.

2.Панов Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей: учеб.пособ. для НПО. – М.: Академия, 2002, 2007.-160с.

3. СНИП 2.11.03-93. Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы.

4. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций РД 153-39.2-080-01

5. МИ 2895- 2014 ГСМ. Колонки топливораздаточные. Методика периодической проверки мерниками со специальными шкалами.

6. Методические указания временные ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика проверки. Карпов В.А. , Резник В.Е.; 2014г.

7. Нефтепродуктообеспечение. Давлетьяров Ф.А., Зоря Е.И.; 2013г.

8. Правила устройства вертикальных, цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов. Шаталов А.А., Баранов В.А.; 2013г.

4.2.. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство учебной практикой осуществляют преподаватели или мастера производственного обучения.

Мастера производственного обучения, осуществляющие непосредственное руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется мастером в форме зачета/диф.зачета. Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в документации, которая разрабатывается образовательным учреждением самостоятельно. ПМЗ

Результаты обучения (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях	Экспертное наблюдение за практической работой в соответствии с правилами ТБ <i>Оценка результатов практической работы</i>
Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций	<i>Оценка результатов практической работы</i> Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики
Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию	Проверка правильности заполнения документов в соответствии с требованиями оформления документации <i>Оценка результатов</i>

Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	– дипломы, сертификаты – журнал посещаемости
Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	– соответствие нормативам последовательности выполнения тех или иных видов работ – экспертная оценка выполнения лабораторно-практической работы
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	– наблюдение и оценка мастера производственного обучения на практических занятиях, при выполнении квалификационных работ, при выполнении практических заданий во время учебной и производственной практики; – отзыв с производственной практики
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	– экспертное наблюдение оценка на практических занятиях, – отзыв с производственной практики
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	– экспертное наблюдение и оценка на практических и занятиях; отзыв с производственной практики
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	– экспертное наблюдение и оценка на практических и занятиях; – отзыв с производственной практики
Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	– экспертное наблюдение; – сертификаты, дипломы.

6. Требования к дифференцированному зачету по учебной практике

Дифференцированный зачет по учебной практике выставляется на основании данных аттестационного листа, характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике с указанием видов работ, выполненных обучающимися во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями учебной практики.

