

Министерство образования и молодежной политики Камчатского края
Краевое государственное профессиональное образовательное автономное учреждение
«Камчатский политехнический техникум»
(КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.03
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.03
«ЗАПРАВКА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ГОРЮЧИМИ И СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ»
ДЛЯ ПРОФЕССИИ:
23.01.03 «АВТОМЕХАНИК»

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 «Автомеханик», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. № 701.

Организация-разработчик: КГПОАУ «Камчатский политехнический техникум».

Составители: Пчелинцев К.Л., мастер производственного обучения, Клипов Л.А., мастер производственного обучения, Семёнова Л.П., мастер производственного обучения.

РЕКОМЕНДОВАНО

Цикловой комиссией мастеров п/о
протокол № _____
от «___» _____ 2018

СОГЛАСОВАНО

Методическим советом
протокол № _____
от «___» _____ 2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	6
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	8
4 КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	10

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.03

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с профессиональным стандартом (ФГОС) по профессии СПО 23.01.03 «Автомеханик».

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при реализации дополнительных профессиональных программ (программ повышения квалификации и программ профессиональной переподготовки) при наличии основного общего или среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2 Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования, учебная практика УП.03 изучается в профессиональном цикле учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППКРС) и завершает изучение ПМ.03 «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами»

1.3 Цели и задачи учебной практики, требования к результатам освоения учебной практики

Целью учебной практики является первоначальное освоение обучающимися основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

В ходе освоения программы учебной практики обучающийся 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 учётно-отчётной 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 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 платёжным документам;

Результатом освоения учебной практики является овладение следующими профессиональными компетенциями (ПК): производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях (ПК 3.1), проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций (ПК 3.2), вести и оформлять учётно-отчётную и планирующую документацию (ПК 3.3).

Результатом освоения учебной практики является овладение следующими и общими компетенциями (ОК): понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (ОК 1), организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем (ОК 2), анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы (ОК 3), осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач (ОК 4), использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5), работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами (ОК 6).

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики –36 часов.

Учебным планом предусмотрена промежуточная аттестация в форме зачета.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Объем учебной практики

Объем учебной практики в рамках представлены в таблице ниже.

Таблица – Объем учебной практики

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная учебная нагрузка, в том числе:	36
практические занятия,	24
промежуточная аттестация в форме зачёта	12

2.2 Тематический план и содержание учебной практики

Тематический план и содержание учебной практики представлены в таблице ниже.

Таблица - Тематический план и содержание учебной практики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия	Объем часов	Уровень освоения
УП.03.01 в рамках изучения МДК.03.01 «Оборудование и эксплуатация заправочных станций»		12	
Тема Оборудование и эксплуатация заправочных станций	Содержание учебного материала: 1) устройства и работы ТРК, 2) изучение трубопроводов и запорной арматуры АЗС, оборудования резервуаров для топлива.	12	3
	Практические занятия: «Монтаж трубопроводов и запорной арматуры АЗС. Обслуживание оборудования резервуаров для топлива АЗС»	6	
	Зачёт	6	
УП.03.02 в рамках изучения МДК.03.02 «Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов»		24	
Тема Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов	Содержание учебного материала: 1) учёт и отчётность при приёме и отпуске нефтепродуктов, 2) организация приёма, учет и хранения расфасованных нефтепродуктов, 3) организация работ на АЗС при возникновении нестандартных ситуаций	24	3
	Практические занятия: 1) «Приём и отпуск расфасованных нефтепродуктов», 2) «Измерение объёмов топлива», 3) «Заправка транспортного средства топливом»	6 6 6	
	Зачёт	6	
	Максимальная учебная нагрузка (всего)		36

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации рабочей программы модуля имеется лаборатория технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горюче-смазочных материалов.

Оборудование лаборатории и рабочих мест: комплект раздаточных кранов ZVA; измерительные приборы (уровнеметр, метроштоки, ареометры, нефтенсиметры, погружные насосы, пистолет топливораздаточный); топливораздаточная колонка «НАРА»; комплект учебно-методической документации; учебно-наглядные пособия («Система контроля заправочных станций», «Контрольно-измерительные системы», «Система управления АЗС», «Система автоматизации АЗС», «Резервуары для нефтепродуктов», «Блок-бок топливораздаточный»; «АЗС контейнерного типа»); отчетной документацией; технические средства обучения (экран, проектор, компьютер, телевизор, видеоплеер); лицензионное программное обеспечение профессионального назначения; кассовый аппарат.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы представлен ниже.

Основные источники:

1. СНИП 2.11.03-93. Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы.
2. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций РД 153-39.2-080-01
3. МИ 2895-2004 ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика периодической поверки мерниками со специальными шкалами
4. Методические указания временные ГСИ. Колонки топливораздаточные. Методика проверки. Карпов В.А., Резник В.Н.; 2004 г.
5. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.В. Остриков [и др.].— Электрон, текстовые данные.— Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017.— 395 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72773.html>.— ЭБС «IPRbooks».
6. Правила по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов [Электронный ресурс]/ — Электрон, текстовые данные.— : ЭНАС, Техпроект, 2016.— 72 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76862.html>.— ЭБС «IPRbooks».

Дополнительные источники:

1. Волгушев А.Н., Сафонов А.С., Ушаков А.И. Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация. Изд. «ДНК». 2001 г - 176 с.

2. Воробьев М.А., Красников В.К., Рратмиров К.В. Эксплуатация и ремонт оборудования автозаправочных станций- М.; издательство «Недра», 1988. -215 с.

3. Годнев А.Г., Зоря Е.И., Неговоров Д.А. Коммерческий учет товарных потоков нефтепродуктов автоматизированными системами. Учебное пособие. -М.:Макс пресс, 2008 - 426с.

4. Коваленко В.Г., Сафонов А.С., Ушаков А.И., Шерганис В. Автозаправочные станции: оборудование, эксплуатация, безопасность. Изд. «ДНК», 2001 г — 176 с.

5. Цагарели Д.В., Бондарев В.А., Зоря Е.И. Технологическое оборудование автозаправочных станций.-М.;Паритет-Граф, 2000 -406 С.

Интернет-ресурсы:

1. Техническая литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

2. Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

Отечественные журналы:

1. Нефть и нефтеобработка

2. Маркетинг на автомобильном транспорте

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Контроль и оценка результатов освоения профессиональной деятельности осуществляется мастером производственного обучения в процессе проведения практических занятий.

Таблица – Результат обучения, формы и методы контроля

Результаты обучения	Формы и методы контроля
<p>Иметь практический опыт:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции; 2) заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами; 3) перекачки топлива в резервуары; 4) отпуска горючих и смазочных материалов; 5) оформления учётно-отчётной документации и работы на кассовом аппарате. <p>Освоенные умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования; 2) производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок; 3) производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств; 4) производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств; 5) производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок; 6) осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом; 7) учитывать расход эксплуатационных материалов; 8) проверять и применять средства пожаротушения; 9) вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину. <p>Освоенные знания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) устройство и конструктивные особенности обслуживаемого оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации; 2) правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа; 3) правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления; 4) конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов; 5) правила проверки на точность и наладки узлов системы; последовательность ведения процесса заправки транспортных средств; 6) порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платёжным документам; <p>Профессиональные компетенции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях; 2) проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций; 3) вести и оформлять учётно-отчётную и планирующую документацию. 	<p>Формы: практические работы, дневник по практике, отчет.</p> <p>Методы: устный опрос (индивидуальный и фронтальный), целевой обход рабочих мест, наблюдение за процессом выполнения работы обучающихся, визуальный контроль, контроль соответствия эталону, измерительный контроль, описание результатов освоения программы практики.</p>

<p>Общие компетенции:</p> <ol style="list-style-type: none">1) понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес,2) организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем,3) анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы,4) осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,5) использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности,6) работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	
---	--

