

Областное государственное автономное  
профессионально образовательное  
учреждение  
«ЯКОВЛЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ОУАПОУ

«Яковлевский политехнический техникум»

М.Н. Нефедов



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

По профессиональному модулю ПМ.03. «Заправка транспортных  
средств горючими и смазочными материалами»

по профессии 21.01.03 Автомеханик

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев на базе основного  
общего образования

2015г.

## **1.Цели учебной практики.**

Учебная практика направлена на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, формирование профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по виду профессиональной деятельности «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по профессии «Автомеханик».

## **2.Место учебной практики в структуре ОПОП**

Учебная практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля.

К прохождению учебной практики приступают учащиеся имеющие базовые теоретические знания по дисциплинам «Электротехника», «Охрана труда», «Материаловедение», «Безопасность жизнедеятельности» и по междисциплинарным курсам «Оборудование и эксплуатация заправочных станций», «Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов», а также прошедшие инструктаж по охране труда и технике безопасности в учебно-производственной мастерской.

## **3. Место и время проведения учебной практики**

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских и лабораториях техникума либо в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся в количестве 216 часов рассредоточено; 144 часа в 4 семестре и 72 часа в 5 семестре.

## **4.Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики**

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен **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 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 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 введения процесса заправки транспортных средств;
- порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам.

Результатом прохождения практики является овладение обучающимися общих компетенций (ОК), включающими в себя способность:

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 коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

и профессиональных (ПК) компетенций, соответствующих основному виду профессиональной деятельности

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.

## **5. Развернутый тематический план учебной практики.**

Общая продолжительность учебной практики **216** часов

№ тем	Наименование тем	Количество часов
1	Устройство АЗС и заправочного оборудования.	6
2	Резервуары для хранения жидкого топлива. Очистка резервуаров	6
3	Организация приема, хранения и отпуска нефтепродуктов	6
4	Прием нефтепродуктов	6

5	Отбор проб нефтепродуктов	6
6	Хранение нефтепродуктов	6
7	Потери нефтепродуктов	6
8	Естественная убыль нефтепродуктов	6
9	Правила и порядок отпуска нефтепродуктов	6
10	Особенности эксплуатации контейнерных АЗС	6
11	Особенности эксплуатации передвижных АЗС	6
12	Порядок приема и сдачи смены	6
13	Безопасность при работе на АЗС	6
14	Противопожарная безопасность	6
15	Обзор огнетушителей	6
16	Электробезопасность на АЗС	6
17	Основные требования по производственной санитарии и гигиене труда	6
18	Особенности работы с этилированным бензином	6
19	Обязанности кассира-оператора при отпуске нефтепродуктов	6
20	Классификация топливораздаточных колонок (ТРК)	6
21	По способу размещения	6
22	По виду привода	6
23	По способу управления	6
24	По конструкционному исполнению	6
25	По типу гидравлической системы	6
26	Устройство ТРК, техническое обслуживание ТРК	6
27	Техническое обслуживание фильтров	6
28	Техническое обслуживание насосного моноблока	6
29	Техническое обслуживание электромагнитных, обратных клапанов различного назначения	6
30	Техническое обслуживание раздаточного рукава(шланга), раздаточного крана (пистолета)	6
31	Устранение мелких неисправностей, чистка и смазывание заправочной колонки	6
32	Текущий ремонт обслуживающего оборудования АЗС	6

33	Техническое обслуживание и ремонт измерительной аппаратуры и приборов	6
34	Техническое обслуживание и ремонт топливораздаточной колонки	6
35	Проверка на точность и наладка узлов систем топливораздаточной колонки	6
36	<b>Зачет</b>	6
	<b>Всего</b>	<b>216</b>

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной практики**

Основные источники:

1. «Оператор АЗС»: учеб. пособие Денисов О.Н. М.: ГАОУ УЦ «Профессионал», 2012. 80 с.
2. «Транспортировка нефти, нефтепродуктов и газа». Закожурников Ю.А. Вологоград: Ин-Фолио, 2010. 432 с.
3. «Автомобильные эксплуатационные материалы»: Учеб. пособие для СПО Кириченко Н.Б. М.: Издательский центр «Академия», 2012. 208 с.
4. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций, 2008 ООО «Т-ПРЕССА»
5. Организация заправки и смазки автомобилей. Борисов М.И. – М. Транспорт, 2007

Дополнительные источники:

1. Пособие для операторов автозаправочных станций, Поконова Ю.В., 2007
2. Справочное пособие для работников автозаправочных и автомобильных газонаполнительных станций. И.Б. Плитман, 2008
3. Комплект плакатов "Безопасность на автозаправочных станциях" (формат 45х60, 3 листа).

Топлива и смазочные материалы: ассортимент, качество, применение,

экономия, экология. Политехника, 2009

## **7. Материально-техническое обеспечение учебной практики**

Учебная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся:

- Рабочие места по количеству обучающихся;
- Инструменты и приспособления для технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов оборудования заправочной станции;
- Топливно-раздаточная колонка;
- Средства пожаротушения.

**Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС**

**Автор (ы):**

Башкин М.Н. преподаватель спец дисциплин

Юдин Ю.С. мастер производственного обучения

Переверзева Н.А. старший мастер

Программа одобрена на заседании методической комиссии  
профессионального цикла от «26» \_\_08\_\_2015г. протокол № 1

председатель МК Грищенко