

Областное государственное автономное
профессионально образовательное
учреждение
«ЯКОВЛЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ОГАПОУ

«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

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 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 студент 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 | Зачет | 6 |
| | Всего | 216 |

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;
- Топливо-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 «12» мая 2016г. протокол № 10

председатель МК Грищенко О.П.