

Областное государственное автономное
профессионально образовательное
учреждение
«ЯКОВЛЕВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ОГАПОУ

«Яковлевский политехнический техникум»

М.Н. Нефедов



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ 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 производственной практики

Производственная практика направлена на выполнение требований ФГОС к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников в соответствии с получаемой профессией, а также на закрепление практических профессиональных умений, полученных во время учебной практики, самостоятельное выполнение работ по виду профессиональной деятельности «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по профессии «Автомеханик».

2. Место производственной практики в структуре ОПОП

Производственная практика является обязательным разделом ОПОП. Производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля. Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» является освоение междисциплинарных курсов - «Оборудование и эксплуатация автозаправочных станций» и «Организация, транспортировка, прием, хранение и отпуск нефтепродуктов» и учебной практики.

3. Место и время проведения производственной практики

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся в количестве **252** часов рассредоточено: 144 часа в 5 семестре и 108 часов в 6 семестре.

4. Компетенции обучающихся, формируемые в результате прохождения производственной практики

В результате прохождения данной производственной 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 учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате;

Результатом прохождения практики является закрепление 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. Тематический план производственной практики

Общая продолжительность производственной практики 252 часов

№ тем	Наименование тем	Количество часов
1	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии. Ознакомление с АЗС	6
2	Устройство ТРК, техническое обслуживание ТРК	6
3	Техническое обслуживание фильтров	6
4	Техническое обслуживание насосного моноблока	6
5	Техническое обслуживание электромагнитных, обратных клапанов различного назначения	6
6	Техническое обслуживание раздаточного рукава(шланга), раздаточного крана (пистолета)	6
7	Ремонт насосного моноблока	6
8	Ремонт и техническое обслуживание ротора насоса	6
9	Ремонт и техническое обслуживание клапана перепускного (редукционного)	6
10	Ремонт и техническое обслуживание газоотделителя ТРК	6
11	Ремонт и техническое обслуживание камеры низкого давления с поплавковой камерой	6
12	Ремонт и техническое обслуживание клапана обратного	6
13	Ремонт и техническое обслуживание измерителя объема с датчиками расхода топлива	6
14	Ремонт и техническое обслуживание индикатора воздуха	6
15	Ремонт и техническое обслуживание раздаточный рукав (шланг)	6
16	Ремонт и техническое обслуживание раздаточного крана (пистолета)	6
17	Ежедневное техническое обслуживание (ЕО) оборудования автозаправочных станций	6
18	Проверка герметичности гидравлической системы	6
19	Проверка исправности и целостности заземляющих устройств	6

20	Проверка натяжения ремня, функционирование всех механизмов колонки, надежности их крепления	6
21	Проверка расхода и погрешности	6
22	Ремонт и техническое обслуживание технологических трубопроводов	6
23	Ремонт и техническое обслуживание соединений неразъемных или разъемных	6
24	Ремонт и техническое обслуживание соединений фланцев по принципу «шип-паз»	6
25	Ремонт и техническое обслуживание запорной арматуры трубопроводов АЗС	6
26	Резервуарный парк АЗС	6
27	Типы резервуаров	6
28	Поверка резервуаров	6
29	Градуировка резервуаров	6
30	Градуировочная таблица	6
31	Ремонт и техническое обслуживание дыхательного клапана	6
32	Использование диагностических приборов и технического оборудования	6
33	Техническое обслуживание и ремонт топливно-раздаточной колонки автозаправочных станций на сжиженном. газе	6
34	Прием горюче-смазочных материалов. Перекачка топлива в резервуары	6
35	Оформление учетно-отчетной документации.	6
36	Порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам	6
37	Ручная заправка горючих и смазочных материалов.	6
38	Заправка газобаллонного оборудования транспортных средств	6
39	Заправка летательных аппаратов, судов и всевозможных установок	6
40	Учет расхода эксплуатационных материалов.	6
41	Использование диагностических приборов и технического оборудования	6
42	Зачет	6
	Итого	252

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение
производственной практики**

Основные источники:

№ п/п	Наименование	Автор, издательство, год издания, количество страниц
1	Грузовые автомобили: Учебник	Родичев В.А.М.: Издательский центр «Академия», 2013.240 с.
2	Слесарь по ремонту автомобилей (моторист): учеб. пособие для НПО	Кузнецов А.С. М.: Издательский центр «Академия» , 2013.304 с.
3	Производственное обучение по профессии «Автомеханик»: учеб. пособие	Нерсисян В.И. М.: Издательский центр «Академия», 2014.224с.
4	Устройство и работа топливной системы бензинового двигателя: учеб. пособие	Кузнецов А.С. М.: Издательский центр «Академия», 2013.80с.
5	Транспортировка нефти, нефтепродуктов и газа	Закожурников Ю.А. Вологоград: Ин-Фолио, 2010.432 с.
6	Оператор АЗС: учеб. пособие	Денисов О.Н. М: ГАОУ УЦ «Профессионал», 2012.80 с.
7	Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие	Кланица В.С. М.: Издательский центр «Академия», 2010.176 с.
8	Автозаправочные станции. Оборудование. Эксплуатация	Волгушев А.Н. СПб: ДНК, 2009.176 с.
9	Автомобильные эксплуатационные материалы: Учеб. пособие	Кириченко Н.Б. М.: Издательский центр «Академия», 2012.208 с.

7. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Рабочие места организации, оснащённые соответственно профессии.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС

Автор (ы):

Башкин М.А. 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.