

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «Бастион»
_____ Л.В. Голева

Приказ № 02 от
«10» января 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБУЧЕНИЯ ПО НОВОЙ ПРОФЕССИИ:
ОПЕРАТОР ЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ (АЗС)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа предназначена для профессиональной подготовки по профессии «Оператор АЗС».

Программа содержит квалификационные характеристики, учебные планы, программы теоретического и производственного обучения.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с требованиями «Профстандарта» и содержат требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Описание профессии:

Оператор заправочных станций – это рабочий, по обслуживанию заправочного оборудования и оказанию услуг заправочными станциями.

Обучение Оператора АЗС проводится в соответствии с профессиональным стандартом "Специалист по обслуживанию заправочного оборудования и оказанию услуг заправочными станциями (комплексами)" и «Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», утвержденным приказом Минобрнауки № 513 от 2.07.2013 г. (п. 113), требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

Область профессиональной деятельности:

обслуживание заправочного оборудования и оказание услуг заправочными станциями (автозаправочными и газозаправочными станциями, многотопливными автозаправочными комплексами, автомобильными газонаполнительными компрессорными станциями и станциями по заправке авиатранспорта, судов и других транспортных средств).

Что входит в программу обучения

В процессе освоения программы обучения, разработанной с учетом «Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное

обучение», утвержденным приказом Минобрнауки № 513 от 2.07.2013 г., требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов изучаются следующие вопросы:

Охрана труда

Топливораздаточные колонки

Устройства дистанционного управления топливораздаточными колонками

Топливные резервуары

Передвижные заправочные станции:

Кассовые аппараты:

Пожаровзрывобезопасность станции

Эксплуатационные материалы

Бензин

Дизельное топливо

Газовое топливо

Моторные масла

Трансмиссионные масла

Охлаждающиеся жидкости

Тормозные жидкости

Электролиты.

Заправка транспортных средств топливо-смазочными материалами

Перекачка топлива в резервуары.

Учебная программа разработана с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное) общее образование.

Продолжительность обучения при повышении квалификации устанавливается 3 месяца.

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно обучать оператора АЗС непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

Производственное обучение проводится под наблюдением опытных наставников (инструкторов производственного обучения), имеющих высшую квалификацию по профессии и стаж работы не менее 1 года.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ ОПЕРАТОРА ЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ (АЗС)

Заправка горючими и смазочными материалами: бензином, маслом и т.д. автомобилей, тракторов и других транспортных средств вручную и с помощью механических и автоматических топливно-раздаточных колонок и других средств заправки. Заправка с помощью передвижных АЗС. Проверка исправности топливо- и маслораздаточного оборудования, автоматики управления и электрораспределительных щитов. Устранение мелких неисправностей, чистка и смазывание обслуживаемого оборудования.

Должен знать: устройство обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов. Правила технической эксплуатации оборудования передвижной автозаправочной станции. Физические и химические свойства нефтепродуктов. Правила хранения и отпуска нефтепродуктов. Правила, нормы и инструкции по охране труда и пожарной безопасности. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Способы оказания первой помощи при несчастных случаях. Правила внутреннего трудового распорядка организации.

Категории обучаемых:

сотрудники, первично осваивающих профессию «Оператор АЗС»;

специалисты, работающие на автозаправочных комплексах и совмещающие основные должностные обязанности с функционалом оператора АЗС.

Форма обучения: заочная с применением ДОТ (дистанционных образовательных технологий)

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

ПО 1. Технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;

ПО 2. Заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;

ПО 3. Перекачки топлива в резервуары;

ПО 4. Отпуска горючих и смазочных материалов;

ПО 5. Оформления учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате.

Уметь:

У 1. Проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;

У 2. Производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;

У 3. Производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;

У 4. Производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;

У 5. Производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;

У 6. Осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;

У 7. Учитывать расход эксплуатационных материалов;

У 8. Проверять и применять средства пожаротушения;

У 9. Вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину.

Знать:

З 1. Устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;

З 2. Правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;

З 3. Правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;

3 4. Конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;

3 5. Правила проверки на точность и наладки узлов системы;

3 6. Последовательность ведения процесса заправки транспортных средств, порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам

В процессе обучения оператор АЗС приобретает следующие компетенции:

Процесс изучения этой дисциплины направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС-3):

ОК-5: использование нормативных правовых документов в своей деятельности;

ПК-1: использование основных законов естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности, применение методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

ПК-2: способность выявлять естественно-научную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, а также привлекать для их решения соответствующий физико-математический аппарат;

ПК-9: знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест;

ПК-11: способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчетов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию на проектирование, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;

ПК-17: знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности;

ПК-19: способность составлять отчеты по выполненным работам, участие во внедрении результатов исследований и практических разработок.

2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ ОПЕРАТОРА ЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ (АЗС)

№	Наименование тем и разделов	Всего,	Форма
----------	------------------------------------	---------------	--------------

темы		часов	контроля
1	Общий блок дисциплин	180	
2	МОДУЛЬ 1. ТОПЛИВО И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	100	
3	МОДУЛЬ 2. УСТРОЙСТВО АВТОМОБИЛЯ	80	
4	Специальный блок дисциплин	34	
5	МОДУЛЬ 3. ВИДЫ И УСТРОЙСТВО АЗС	6	
6	МОДУЛЬ 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ АЗС	8	
7	МОДУЛЬ 5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.	10	
8	МОДУЛЬ 6. ОХРАНА ТРУДА ОПЕРАТОРОВ ЗАПРАВОЧНЫХ СТАНЦИЙ	10	
9	Практика на производстве	40	Отчет
10	Итоговая аттестация:	2	Итоговое тестирование
	Итого:	256	

3. Использованная литература

1. ГОСТ Р 518666-2002. Топливо моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия.
2. ГОСТ 12.1.005 - 88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
3. Приказ Минэнерго РФ от 1.08.2001 г. № 229 « О введении в действие правил технической эксплуатации автозаправочных станций (РД 153-39.2-080-01)» (ред. от 17.06.2003 г. № 226).
4. Закожурников Ю.А. «Хранение нефти, нефтепродуктов и газа»: учебное пособие для СПО: Волгоград: изд. дом «Ин-Фолио», 2010.-208с.
5. Коваленко, В. Г. Автозаправочные станции: Оборудование. Эксплуатация. Безопасность / В.Г.Коваленко, А.С.Сафонов. - СПб.: НПИКЦ, 2003. – 280 с.
6. Безопасность жизнедеятельности: Учебник / Под ред. проф. Э.А. Арустамова. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательский дом «Дашков и К», 2000.-303с.
7. Экология и экономика природопользования: Учебник для вузов / Под ред. Э.В. Гирусова, В.Н. Лопатина. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТА-ДАНА, 2002.-182с.
8. Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности. Автомобильный транспорт: учебное пособие для студентов учреждения СПО. - М.: Издательский центр «Академия», 2009.-192с.

9. Бояршинов А.Л., Ишков А.М., Теличко В.П. Техническая эксплуатация автомобилей в условиях Севера: учебное пособие. - Якутск: Изд-во Якутского университета, 1996.-275 с.