

**Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования «СТЦ «ПАТРИОТ»**

Утверждаю:

Директор ЧОУ ДПО «СТЦ «ПАТРИОТ»

Юрьев М.А.

2020 г.



Программа профессионального обучения

**(Профессиональной подготовки, профессиональной переподготовки и
повышения квалификации)**

Наименование профессии: **«Оператор заправочных станций»**

Квалификация: **4-5 разряд**

Код профессии: **15594**

г. Армавир 2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программы дополнительного профессионального образования

(Повышения квалификации) по профессии:

«Оператор заправочных станций»

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;

2. Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих, ОК 016-94, 01.11.2005 г.;

3. Приказ Минобрнауки России от 2 июля 2013 года N 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих»;

4. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2019;

5. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18.04.2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

6. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, приказ Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 г. № 499;

В соответствии со ст.73 Федерального Закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Закон об образовании в Российской Федерации» профессиональное обучение направлено на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования.

Программа состоит из общепрофессионального и профессионального модуля. Общепрофессиональный модуль предназначен для базовой профессиональной подготовки. Профессиональный модуль - специализированная часть программы для приобретения профессиональных знаний и умений специалиста строительного контроля. Модуль завершается учебной практикой.

Продолжительность обучения по программе профессионального обучения составляет 320 часов.

Квалификационные характеристики.

Оператор заправочных станций

Характеристика работ – 4-й разряд.

Заправка горючими и смазочными материалами: бензином, керосином, маслом и т.д. автомашин, мототранспорта, тракторов, летательных аппаратов, судов и других транспортных средств с помощью автоматических и механических средств заправки с дистанционным управлением. Заправка летательных аппаратов с помощью передвижных средств заправки производительностью свыше 500 л/мин. Проверка исправности топливо- и маслораздаточного оборудования, автоматики управления и электрораспределительных щитов. Контроль сроков представления к проверке топливораздаточных колонок и измерительных устройств госповерителям. Представление заявок на проведение ремонта оборудования и прием его из ремонта. Подсоединение передвижной автозаправочной станции к источникам питания; приведение в рабочее состояние бензоэлектрического агрегата с двигателем внутреннего сгорания, генератора и электрощита управления. Устранение мелких неисправностей в автоматике дистанционного управления средств заправки.

Должен знать:

- правила эксплуатации и ремонта: резервуаров, предназначенных для хранения легковоспламеняющихся жидкостей: нефтепродуктов, спиртов и других синтезированных на основе спиртов жидкостей, технологических трубопроводов и раздаточной арматуры, оборудования и электронных систем управления.
- схемы топливных и гидравлических систем летательных аппаратов;
- устройство и правила эксплуатации централизованных систем заправки самолетов топливом и маслами, используемыми в различных гидравлических схемах управления и регулирования летательными аппаратами;
- правила проведения оперативно-аэродромного контроля качества авиационного топлива и гидравлических энергоносителей на содержание в них воздуха, воды и механических примесей с помощью приборов оперативного контроля и отбора проб для лабораторного анализа;
- классы промышленной чистоты топлив, масел и синтетических жидкостей, в гидравлических системах регулирования, управления и антиобледенения;

- правила технической эксплуатации оборудования передвижной автозаправочной станции (АЗС) с пусковым бензоэлектрическим агрегатом или двигателем внутреннего сгорания и электрощита;
- порядок установки и подключения энергопитания передвижных АЗС;
- порядок подготовки и запуска двигателя внутреннего сгорания.

Должен уметь:

- заправлять горючими, смазочными материалами, синтетическими жидкостями и воздухом: бензином, керосином, маслом, охлаждающими жидкостями и др. автомобили, мототранспорт, тракторы, летательные аппараты, суда и другие транспортные средства с помощью автоматических и механических средств заправки с дистанционным и ручным управлением;
- заправлять летательные аппараты с помощью передвижных средств заправки производительностью свыше 500 л/мин;
- проверить исправность топливного и маслораздаточного оборудования, автоматики управления и электрораспределительных щитов;
- контролировать сроки представления к поверке топливораздаточных и маслораздаточных колонок, измерительных устройств к госповерке;
- составлять дефектные ведомости и представлять заявки на проведение ремонта оборудования и принимать его из ремонта;
- подключать передвижную АЗС к источникам питания, приводить в рабочее состояние бензоэлектрический агрегат с двигателем внутреннего сгорания, генератор и электрощит управления;
- устранять мелкие неисправности в автоматике дистанционного управления средств заправки;
- вести компьютерный учет технической документации.

Оператор заправочных станций

Характеристика работ – 5-й разряд.

Обслуживание автоматизированной системы заправки горючими и смазочными материалами по кредитным картам с электронным устройством ввода и отображения информации, аппаратного блока и перфоратора. Проверка точности и контроль за выдачей топлива автозаправочной колонкой. Контроль за правильностью информации на табло, индикаторных лампах устройства ввода и записи на перфоленте. Снятие перфоленты с информацией, замена кассет, осуществление записи в блоке памяти. Наладка обслуживаемого оборудования в

процессе работы, участие в ремонте и замене неисправных частей и узлов системы.

Должен знать:

- конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов по кредитным картам;
- основные методы подготовки и ввода информации в блок памяти;
- правила проверки на точность и наладки узлов системы;
- последовательность ведения процесса заправки транспортных средств по кредитным картам;
- инструкцию о порядке отпуска и оплаты нефтепродуктов по кредитным картам.
- классы промышленной чистоты нефтепродуктов и синтетических жидкостей, используемых в различных системах транспортных средств.

Должен уметь:

- обслуживать автоматизированную систему заправки горючими и смазочными материалами по кредитным картам с электронным устройством ввода и отображения информации, аппаратный блок и перфоратор;
- проверять точность и осуществлять контроль за выдачей топлива автозаправочной колонкой;
- осуществлять контроль за правильностью информации на табло, индикаторных лампах устройства ввода и записи на перфоленте;
- снимать перфоленту с информацией, заменять кассеты, осуществлять запись в блоке памяти;
- наладивать обслуживаемое оборудование в процессе работы, участвовать в ремонте и замене неисправных частей и узлов системы;
- проводить компьютерный поиск интересующей информации и учет текущей документации;
- пользоваться прикладными программами для изучения конструкции гидравлических и топливных систем, как транспортных средств, так и, стационарных и передвижных, заправочных средств;
- проводить компьютерный анализ рыночной конкуренции.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программы дополнительного профессионального образования

(Повышения квалификации) по профессии:

«Оператор заправочных станций»

Цели – получение новых знаний, совершенствование умений и приобретение навыков необходимых для эффективного осуществления профессиональной деятельности в современных условиях.

Категории обучаемых: программа профессионального обучения предназначена для лиц, желающих приобрести профессию **«Аппаратчик химводоочистки»**.

Продолжительность (трудоемкость) обучения:

320 академических часов. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Формы обучения:

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы). При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Режим занятий:

8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (таблица 1) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки.

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час.	В том числе		Формы контрол я
			лекц ии	практичес кие занятия	
1	Модуль 1. Общепрофессиональный курс	80	78	-	8
1.1	Введение	2	2	-	-
1.2	Производственная санитария и охрана труда рабочих	4	4	-	-
1.3	Устройство стационарных заправочных средств	8	8	-	-
1.4	Устройство передвижной автозаправочной станции	8	8	-	-
1.5	Системы централизованной заправки самолетов (ЦЗС) топливом	8	8	-	-
1.6	Устройство стационарных заправочных агрегатов системы ЦЗС	8	8	-	-
1.7	Устройство передвижных средств заправки системы ЦЗС	8	8	-	-
1.8	Техническое обслуживание и эксплуатация средств заправки	8	8	-	-
1.9	Охрана окружающей среды	8	8	-	-
1.2.9	Информатика	10	10	-	-
1.3.9	Промежуточный контроль	8	-	-	8
2	Модуль 2. Профессиональный курс	82	40	34	8
2.1.	Общие сведения об автоматизированных системах отпуска нефтепродуктов	18	10	8	-
2.2	Устройство автоматизированных систем отпуска нефтепродуктов	20	10	10	-
2.3	Обслуживание, наладка и эксплуатация автоматизированных систем отпуска нефтепродуктов	18	10	8	-
2.4	Охрана окружающей среды	8		8	-
2.5	Информатика	10	10		-
2.6	Промежуточный контроль	8	-	-	8
3.	Модуль 3. Практическое обучение	144	-	-	14
3.1	Выполнение основных функций оператора заправочной станции под руководством ответственного лица.	88	-	-	-
3.2	Самостоятельное выполнение работ оператора заправочной станции 4-5 разряда	56	-	-	-
5.	Консультации и подготовка к экзамену	6	-	-	6
6.	Квалификационный экзамен	8	-	-	8
7.	ВСЕГО:	320			