

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
«УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»

Михайлов С.В.



«12» 01 2022 г.

Приказ от «12» 01 2022 г.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ - ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО
ПРОФЕССИИ

«Аппаратчик химводоочистки»

код 11078

Шахты 2022 г.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Основная программа профессионального обучения – программа переподготовки по профессии **Аппаратчик химводоочистки, код 11078.**

Авторы:

Преподаватель ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ» Гаркушина Я.С.

Организация разработчик: ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ», Методический кабинет.

Правообладатель программы: ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ».

Нормативный срок освоения основной программы профессионального обучения - программы переподготовки по профессии Аппаратчик химводоочистки **240** часов при очной форме обучения.

Квалификация выпускника:

Аппаратчик химводоочистки третьего разряда

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению педагогическим советом ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ».

Протокол педагогического совета № 5 от «12» 01 2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Пояснительная записка
- 2 Учебный план
- 3 Календарный учебный график.
- 4 Контроль и оценка результатов освоения ОППО (дисциплин, модулей).
- 5 Условия реализации ОППО.
Приложение 1
Календарный учебный график.
Приложение 2
Рабочие программы (содержание) дисциплин и модулей.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Нормативную правовую основу разработки основной программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессии Аппаратчик химводоочистки, далее – программа составляют:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» №273 от 29 декабря 2012 г.;

– Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

– Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

– Федеральный закон «Об охране окружающей среды» №7-ФЗ от 10.01.2002г;

– Профессиональный стандарт №666 «Работник по химической водоподготовке котлов» Утвержден Министерством труда и социальной защиты РФ Приказ № 1130н от 24.12.2015г;

– Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, ОК 016-94;

– Устав ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ», Положение о разработке образовательных программ, реализуемых в ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ» и другая нормативно – техническая документация.

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

Требования к поступающим:

К подготовке допускаются лица – лица, не моложе 18 лет.

Нормативный срок освоения программы (трудоемкость обучения):

Общая трудоемкость программы обучения: 240 часов в том числе:

Теоретическое обучение (аудиторные занятия) - **144 часа**

Практическая подготовка - **80 часов**

Промежуточная аттестация: собеседование, оформление дневника -
проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины
Консультации – **8 часов**

Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) - **8 часов**, в том числе:

Теоретическая часть **4 часа**

Практическая квалификационная работа – **4 часа**.

Форма обучения.

Очная., очно-заочная

Квалификационная (профессиональная) характеристика.

Аппаратчик химводоочистки

Характеристика работ:

Подбор и подготовка необходимых для работы материалов, химикатов и компонентов, посуды для приготовления необходимых растворов, инвентаря и приспособлений. Подготовка необходимых для работы растворов солей и кислот. Управление процессами приготовления растворов, регенерации и очистки фильтров, отключением трубопроводов, открытием-закрытием вентилей и задвижек и дренажных каналов, контроль этих процессов. Отбор проб воды в предназначенную для этого посуду и тару. Соблюдение требований безопасности при приготовлении растворов кислот, щелочей и солей. Применение при работе спецодежды и средств индивидуальной защиты. Пуск и остановка обслуживаемого оборудования. Выявление и принятие мер по устранению неисправностей в работе оборудования и коммуникаций. Испытание качества воды, регулировки и принятия необходимых корректирующих мер, в том числе добавки химических реагентов для профилактики коррозии и опасных отложений. Контроль технологического процесса обессоливания воды и регулирование параметров процесса по показаниям средств измерений и результатам химических анализов. Проведение химических анализов конденсата, пара и питательной воды. Поддержка экономичного и надежного режима химводоочистки. Контроль соблюдения установленных параметров работы оборудования и не допущения отступлений от норм. Поддержка чистоты на рабочем месте, аппаратуры, измерительных приборов, посуды и инвентаря для приготовления химических растворов. Документальное оформление результатов осмотра

Необходимые умения:

Производить химические анализы технологических вод. Оформлять результаты своих действий. Применять средства индивидуальной защиты. Оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях. Применять методы безопасного производства работ при осмотре и проверках. Документально оформлять результаты своих действий.

Квалификационный уровень подготовки – третий.

Цели и задачи программы – требования к результатам освоения.

Цель – формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями квалификационной характеристики.

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен быть готов к осуществлению вида деятельности в качестве Аппаратчика химводоочистки в организациях (на предприятиях) независимо от их организационно-правовых форм.

-в результате обучения должен получить практический опыт:

- знать оборудование и правильно выполнять все технологические операции по подготовке к очистке и операции по очистке сточных вод;
- составлять и оформлять соответствующую документацию.

Характеристика подготовки

Основная программа профессионального обучения – программа переподготовки по профессии «Аппаратчик химводоочистки» представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

Основная цель подготовки по программе – приобретение необходимых компетенций для работы по профессии «Аппаратчик химводоочистки» третьего разряда.

Подготовка по основной программе профессионального обучения – программе переподготовки по профессии «Аппаратчик химводоочистки» предполагает изучение следующих дисциплин и модулей: экономика отрасли и предприятия, общетехнический (общепромышленный) модуль и профессиональный модуль.

Рекомендовано к утверждению:
 Протокол педагогического совета
 ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»
 № 5 от 18.01.2022 г.

Календарный учебный график ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ» на 2022 год

В соответствии Правилами внутреннего трудового распорядка в ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ» и Правилами внутреннего трудового распорядка обучающихся в ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ» учебные занятия организованы в течение всего календарного года с учетом выходных и нерабочих праздничных дней в режиме 5-дневной учебной недели.

Директор
 ЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»
 Михайлов С.В.

Дни недели	январь					февраль					март					апрель					май					июнь									
	3	4	5	6	7	7	8	9	10	11	7	8	9	10	11	7	8	9	10	11	7	8	9	10	11	7	8	9	10	11	7	8	9	10	11
Понедельник																																			
Вторник																																			
Среда																																			
Четверг																																			
Пятница																																			
Суббота																																			
Воскресенье																																			
Дни недели	январь					февраль					март					апрель					май					июнь									
Понедельник	4	5	6	7	8	14	15	16	17	18	7	8	9	10	11	7	8	9	10	11	7	8	9	10	11	7	8	9	10	11	7	8	9	10	11
Вторник	5	6	7	8	9	15	16	17	18	19	8	9	10	11	12	8	9	10	11	12	8	9	10	11	12	8	9	10	11	12	8	9	10	11	12
Среда	6	7	8	9	10	16	17	18	19	20	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13
Четверг	7	8	9	10	11	17	18	19	20	21	10	11	12	13	14	10	11	12	13	14	10	11	12	13	14	10	11	12	13	14	10	11	12	13	14
Пятница	8	9	10	11	12	18	19	20	21	22	11	12	13	14	15	11	12	13	14	15	11	12	13	14	15	11	12	13	14	15	11	12	13	14	15
Суббота	9	10	11	12	13	19	20	21	22	23	12	13	14	15	16	12	13	14	15	16	12	13	14	15	16	12	13	14	15	16	12	13	14	15	16
Воскресенье	10	11	12	13	14	20	21	22	23	24	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17	13	14	15	16	17
	17	18	19	20	21	28	29	30	31		20	21	22	23	24	20	21	22	23	24	20	21	22	23	24	20	21	22	23	24	20	21	22	23	24
	24	25	26	27	28						27	28	29	30	31	27	28	29	30	31	27	28	29	30	31	27	28	29	30	31	27	28	29	30	31
	31																																		

Расписание звонков: 1-й урок 8-30 9-15

- 2-й урок 9-20 10-05
- 3-й урок 10-20 11-05
- 4-й урок 11-15 12-00
- 5-й урок 12-30 13-15
- 6-й урок 13-25 14-10
- 7-й урок 14-20 15-05
- 8-й урок 15-15 16-00

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
«УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»**

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
«УЧОУ ДПО и ПО «УПЦ»
Производственный
Центр»
Михайлов С.В.
2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы профессионального обучения
- программы переподготовки по профессии
«Аппаратчик химводоочистки»
код 11078

Цель	приобретение необходимых компетенций для работы по профессии
Форма обучения	Очная, очно-заочная
Срок обучения	1,5 месяца 6 недель 240 часов
Режим занятий	2,4,6,8 часов в день по расписанию
Присваиваемый квалификационный разряд	3

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Общая трудоемкость	в том числе:		СРС, час	Форма пром атт.	Распределение по месяцам								
			лекции	практич занятия			1	2	3	4	5	6			
1.	Экономика отрасли и предприятия.	12	12	-		собес	12								
2.	Общетехнический (общепромышленный) модуль	86	82	4		собес									
	Вводный инструктаж	8	8	-		-	8								
	Чтение чертежей.	6	6	-		-	6								
	Электротехника.	16	12	4		-	16								
	Материаловедение.	16	16	-		-	16								
	Охрана труда.	32	32	-		-	32								
	Природопользование и охрана окружающей среды.	8	8	-		-	8								
3.	Профессиональный модуль	126	36	90		собес									
	Оборудование и специальная технология.	46	36	10		-	46								
	Практическая подготовка(практика).	80	-	80		дневник	16	64							
4.	Консультации.	8	8	-		-		8							
5.	Итоговая аттестация	Теоретический экзамен	4	4		-		4							
		Практическая квалификационная работа	4	-	4		-		4						
ИТОГО		240	142	98		-	160	80							