

**Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат «Знание»**

УТВЕРЖДАЮ:



Н.О.Шевченко Н.О.Шевченко

2019 г.

**ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО, ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО
«Аппаратчик воздуходеления»**

КОД: 10122

Квалификация: 2-6 разряд

г. Ставрополь

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Учебно-курсового комбината «Знание»



Н.О. Шевченко

Н.О. Шевченко

« 09 » января

2019 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование программы профессионального обучения:	Аппаратчик воздуходеления
Цель:	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, обеспечивающие выполнение нового вида профессиональной деятельности по эксплуатации и обслуживанию установок разделения воздуха без изменения уровня образования
Категория слушателей	Лица различного возраста
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Допуск к самостоятельной работе осуществляется в соответствии с Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утв. приказом Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37
Срок освоения программы:	72
Форма подготовки:	Очная
Режим занятий:	Не более 10 академических (8 астрономических) часов в день

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Трудо-емкость, час	Всего, ауд. час.	Аудиторные занятия, час.		СРС, час	Промежуточная аттестация
				Лек-ции	Практ. занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Введение	1	1	1	-	-	-
2	Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств	2	2	2	-	-	-
3	Территория производств и объектов организаций. Здания и сооружения	1	1	1	-	-	-
4	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Водопровод и канализация. Освещение.	2	2	2	-	-	-
5	Воздухораспределительные установки	4	4	4	-	-	-
6	Компрессоры	4	4	4	-	-	-
7	Оборудование и коммуникации жидких продуктов разделения воздуха	2	2	2	-	-	-
8	Наполнение, хранение и разрядка баллонов	3	2,5	2,5	-	-	0,5 (по темам 1-5)
9	Кислородно-распределительные (регуляторные) пункты. Газгольдеры и реципиенты	2	2	2	-	-	-
10	Установка и получение редких газов	2	2	2	-	-	-
11	Технологические трубопроводы газообразных продуктов разделения воздуха	2	2	2	-	-	-
12	Контрольно-измерительные приборы, средства автоматизации и сигнализации	2	2	2	-	-	-
13	Обезжиривание технических устройств и трубопроводов	2	2	1	1	-	-
14	Дополнительные требования безопасности при потреблении продуктов разделения воздуха	2	2	2	-	-	-

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Трудо- емкость, час	Всего, ауд. час.	Аудиторные занятия, час.		СРС , час	Промежу- точная аттестация
				Лек- ции	Практ. занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
15	Требования к электроустановкам	2	2	2	-	-	-
16	Охрана труда. Пожарная безопасность и взрывобезопасность	3	2,5	2,5	-	-	0,5 (по темам 9-16)
17	Производственная практика	32	-	-	-	-	-
18	Итоговая аттестация	4	4	-	-	-	-
	Итого:	72	39	34	1	-	1

*СРС - Самостоятельная работа слушателей

**Частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Учебно-курсовой комбинат «Знание»»**

УТВЕРЖДАЮ:



Директор

Н.О.Шевченко Н.О.Шевченко

20 19 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

«Аппаратчик воздуходеления»
(периодическая проверка знаний)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Учебно-курсового комбината «Знание»



Шевченко

Н.О.Шевченко

09» января

2019 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование дополнительной общеобразовательной программы:	Аппаратчик воздуходеления (периодическая проверка знаний)
Цель:	Подготовка к периодической проверке знаний аппаратчика воздуходеления
Категория слушателей:	Лица, имеющие квалификацию «Аппаратчик воздуходеления»
Срок освоения программы:	16 часов
Форма подготовки:	Очная
Режим занятий:	Не более 10 академических (8 астрономических) часов в день

№ п/п	Наименование раздела, дисциплин (модулей)	Трудоем- кость, час	Всего, ауд. час.	В том числе		СРС*, час
				лекции	практ. занятия	
1	Введение	0,5	0,5	0,5	-	-
2	Общие требования безопасности к эксплуатации и ремонту технических устройств	2	2	2	-	-
3	Территория производств и объектов организаций. Здания и сооружения	0,5	0,5	0,5	-	-
4	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Водопровод и канализация. Освещение.	0,75	0,75	0,75	-	-
5	Воздухораспределительные установки	1,5	1,5	1,5	-	-
6	Компрессоры	1,5	1,5	1,5	-	-
7	Оборудование и коммуникации жидких продуктов деления воздуха	0,75	0,75	0,75	-	-
8	Наполнение, хранение и разрядка баллонов	0,75	0,75	0,75	-	-
9	Кислородно-распределительные (регуляторные) пункты. Газгольдеры и реципиенты	0,75	0,75	0,75	-	-
10	Установка и получение редких газов	0,75	0,75	0,75	-	-
11	Технологические трубопроводы газообразных продуктов деления воздуха	0,75	0,75	0,75	-	-
12	Контрольно-измерительные приборы, средства автоматизации и сигнализации	0,75	0,75	0,75	-	-
13	Обезжиривание технических устройств и трубопроводов	0,5	0,5	0,5	-	-
14	Дополнительные требования безопасности при потреблении продуктов деления воздуха	0,5	0,5	0,5	-	-
15	Требования к электроустановкам	0,75	0,75	0,75	-	-
16	Охрана труда. Пожарная безопасность и взрывобезопасность	1	1	1	-	-
17	ЭКЗАМЕН	2	2	-	-	-
	ИТОГО	16	16	14	-	-

*СРС - Самостоятельная работа слушателей