

Образовательная программа профессионального обучения для подготовки и повышения квалификации рабочих на производстве:

Профессия: **Аппаратчик печей восстановления**

Квалификация: **4 разряд**

Учебная программа разработана с учетом знаний и трудовых умений обучающихся, имеющих образование не ниже среднего (полного) общего.

Продолжительность обучения при подготовке рабочих установлена **4 (ЧЕТЫРЕ)** месяца.

Продолжительность обучения при переподготовке может быть уменьшена за счет сокращения учебной программы на часть теоретического материала, изученного работником ранее, но не более чем на 20% от общего количества часов, предусмотренных на теоретическое обучение.

Продолжительность обучения при овладении второй или смежной профессией может уменьшаться за счет сокращения учебной программы на часть теоретического материала и практического обучения, но не более чем на 50 % от количества часов, предусмотренных на весь курс обучения. Сокращение учебной программы возможно за счет уменьшения часов общетехнического курса и общих тем, предусмотренных специальным курсом.

Учащемуся создаются необходимые условия для успешного усвоения теоретических знаний и профессиональных навыков по овладеваемой профессии, специальности. Назначается преподаватель теоретического обучения и наставник производственного обучения для проведения занятий с Учащимся.

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

Учебный план и программы для подготовки и повышения квалификации рабочих по профессии: **Аппаратчик печей восстановления 4 разряда**

Срок обучения (подготовка): **4 месяца**

Срок обучения (повышение квалификации): **2 месяца**

№ п/п	Наименование	Количество часов (подготовка/повышение)		
		общее	из них:	
			теория	практика
1	Учебный предмет 1. Экономический курс	24/12	24/12	-
2	Учебный предмет 2. Общетехнический курс	38/19	38/19	-
3	Учебный предмет 3. Специальный курс	82/41	82/41	-
4	Учебный предмет 4. Производственное обучение	496/248	8/8	488/240
5	Консультации	6		
6	Экзамен	2		
Итого		640/320		

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 1.**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КУРС****Учебный план**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Основы экономики предприятия	24/12	теоретическая

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 2 ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС**Учебный план**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Основные сведения о порошковой металлургии	2/1	теоретическая
2	Краткие сведения по физике и химии	4/2	теоретическая
3	Основы электротехники	4/2	теоретическая
4	Основы материаловедения	14/7	теоретическая
5	Охрана труда, пожарная и электробезопасность, промышленная санитария	12/6	теоретическая
6	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	2/1	теоретическая
	Итого	38/19	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 3.**СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС****Учебный план**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Основные сведения о производстве и рабочем месте	4/2	теоретическая
2	Основные сведения о производстве твердых сплавов	10/5	теоретическая
3	Технологические процессы восстановления металлических порошков	28/14	теоретическая
4	Оборудование для восстановления металлических порошков	22/11	теоретическая
5	Контрольно-измерительные приборы и инструменты. Методы контроля	8/4	теоретическая
6	Стандартизация, сертификация и качество продукции	8/4	теоретическая
7	Охрана окружающей среды	2/1	теоретическая
	Итого	82/41	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 4.**ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ****Учебный план**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством и рабочим местом аппаратчика печей восстановления	8/4	теоретическая
2	Освоение технологических операций и приемов работы аппаратчика печей восстановления	104/52	практическая
3	Эксплуатация и техническое обслуживание оборудования	192/96	практическая
4	Самостоятельное выполнение работ аппаратчика печей восстановления 4 разряда. Выполнение аттестационной (квалификационной) практической работы	192/96	практическая
	Итого	496/248	