

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

Профессия: **Аппаратчик электролиза**

Квалификация: **5 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 профессии 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 электролиза 5 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	48/24	48/24	-
3	Учебный предмет 3. Специальный курс	72/36	72/36	-
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 по черчению. Чтение чертежей и схем	4/2	теоретическая
2	Сведения по электротехнике	8/4	теоретическая
3	Сведения по электрохимии	8/4	теоретическая
4	Сведения по гидравлике и пневматике	8/4	теоретическая
5	Охрана труда, пожарная и электробезопасность, промышленная санитария	12/6	теоретическая
6	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	8/4	теоретическая
	Итого	48/24	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Введение	2/1	теоретическая
2	Материалы, применяемые в процессе электролиза	28/14	теоретическая
3	Технология электролиза	32/16	теоретическая
4	Система менеджмента качества	8/4	теоретическая
5	Охрана окружающей среды	2/1	теоретическая
	Итого	72/36	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 4. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством	32/16	теоретическая
2	Ознакомление с устройством и принципом действия основного и вспомогательного оборудования, автоматических устройств, средств сигнализации и блокировки	72/36	практическая
3	Освоение операций, выполняемых аппаратчиком электролиза 5-го разряда	168/84	практическая
4	Самостоятельное выполнение работ аппаратчика электролиза 5 разряда. Выполнение аттестационной (квалификационной) практической работы	224/112	практическая
	Итого	496/248	