

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

Профессия: **Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики**

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: : **Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики 4 разряда**

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

№ п/п	Наименование	Количество часов (подготовка/повышение)		
		общее	из них:	
			теория	практика
1	Учебный предмет 1. Экономический курс	12	24	-
2	Учебный предмет 2. Общетехнический курс	50	50	-
3	Учебный предмет 3. Специальный курс	82	82	-
4	Учебный предмет 4. Производственное обучение	496	8	480
5	Консультации	6		
6	Экзамен	2		
Итого		640		

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

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

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 2.**ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС****Учебный план**

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Чтение схем и чертежей	6	теоретическая
2	Допуски, посадки и технические измерения	8	теоретическая
3	Материаловедение	6	теоретическая
4	Электротехника	8	теоретическая
5	Техническая механика	8	теоретическая
6	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и гигиена труда рабочих.	12	теоретическая
7	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	2	теоретическая
	Итого	50	

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

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Введение.	1	теоретическая
2	Основы стандартизации и метрологии	6	теоретическая
3	Приборы теплотехнического контроля	15	теоретическая
4	Технология электромонтажных работ	26	теоретическая
5	Основы автоматического регулирования тепловых процессов	12	теоретическая
6	Основы построения технологических защит теплового оборудования	10	теоретическая
7	Система менеджмента качества	9	теоретическая
8	Охрана окружающей среды	3	теоретическая
	Итого	82	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 4. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Инструктаж по правилам охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности	8	теоретическая
2	Освоение операции и работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, выполняемых наладчиком КИП и А 4 разряда	288	практическая
3	Самостоятельное выполнение работ «наладчика КИП и А 4 разряда»	200	практическая
	Выполнение аттестационной (квалификационной) практической работы		
	Итого	496 (62дн)	