

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

Профессия: **Напайщик**

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 **5 (ПЯТЬ)** месяцев.

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: **Напайщик 4 разряд**

Срок обучения (подготовка): **5 месяца**

Срок обучения (повышение квалификации): **2,5 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	50/24	50/24	-
3	Учебный предмет 3. Специальный курс	110/60	110/60	-
4	Учебный предмет 4. Производственное обучение	616/304 (77дн/38дн)	8/4	608/300
5	Консультации	6		
6	Экзамен	2		
<b>Итого</b>		<b>800/400</b>		

**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	Введение.	3/1	теоретическая
2	Сведения из технической механики, деталей машин, гидравлики и механики.	6/3	теоретическая
3	Основы материаловедения.	9/4	теоретическая
4	Основы электротехники.	6/3	теоретическая
5	Чтение чертежей. Допуски и технические измерения.	12/6	теоретическая
6	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и гигиена труда рабочих.	12/6	теоретическая
7	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	2/1	теоретическая
	<b>Итого</b>	<b>50/24</b>	

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

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Термическая обработка стали.	27/14	теоретическая
2	Установки ТВЧ.	27/15	теоретическая
3	Способы очистки деталей после термической обработки	27/15	теоретическая
4	Система менеджмента качества.	15/9	теоретическая
5	Механизация и автоматизация производства.	10/6	теоретическая
6	Охрана окружающей среды	4/1	теоретическая
	<b>Итого</b>	<b>110/60</b>	

## Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Вводное занятие.	8/4	теоретическая
2	Инструктаж по охране труда и ознакомление с производством.	32/12	практическая
3	Обучение приемам и операциям работ напайщика 4 разряда на автоматических паячных линии и установках ТВЧ.	264/136	практическая
4	Обучение приемам и операциям: выявление несоответствий после термической обработки; зачистка; упаковка готовых резцов специального назначения.	80/40	практическая
5	Самостоятельное выполнение работ напайщика 4 разряда.	232/112	практическая
	Выполнение аттестационной (квалификационной) практической работы		
	<b>Итого</b>	<b>616/304</b> <b>(77дн/38дн)</b>	