

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

Профессия: **Обработчик твердосплавных изделий**

Квалификация: **2,3 разряд**

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

Продолжительность обучения при подготовке рабочих установлена **2 (ДВА)** 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: **Обработчик твердосплавных изделий 2,3 разряда**

Срок обучения (подготовка): **2 месяца**

Срок обучения (повышение квалификации): **1 месяц**

№ п/п	Наименование	Количество часов (подготовка/повышение)		
		общее	из них:	
			теория	практика
1	Учебный предмет 1. Экономический курс	12/6	12/6	-
2	Учебный предмет 2. Общетехнический курс	23/14	23/14	-
3	Учебный предмет 3. Специальный курс	37/20	37/20	-
4	Учебный предмет 4. Производственное обучение	248/120	8/8	240/112
5	Консультации	6		
6	Экзамен	2		
<b>Итого</b>		<b>320/160</b>		

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

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Основы экономики предприятия	12/6	теоретическая

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

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Краткие сведения по химии	1/1	теоретическая
2	Основы электротехники	1/1	теоретическая
3	Основы технической механики	1/1	теоретическая
4	Основы материаловедения	2/1	
5	Основные сведения о твердых сплавах	4/2	
6	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность. Производственная санитария и гигиена труда рабочих.	12/6	теоретическая
7	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	2/2	теоретическая
	<b>Итого</b>	<b>23/14</b>	

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

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Сведения о сырье, используемом в производстве твердых сплавов	6/3	теоретическая
2	Технологическая схема производства твердых сплавов	7/3	теоретическая
3	Технология обработки твердосплавных изделий	8/5	теоретическая
4	Оборудование для обработки твердосплавных изделий	6/3	теоретическая
5	Контрольно-измерительные приборы	2/2	теоретическая
6	Стандартизация, сертификация и качество продукции	6/3	теоретическая
7	Охрана окружающей среды	2/1	теоретическая
	<b>Итого</b>	<b>37/20</b>	

## УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 4. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

### Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Безопасность труда и пожарная безопасность на рабочем месте	8/8 1день/1день	теоретическая
2	Ознакомление с устройством основного и вспомогательного оборудования	32/24 4дня/3дня	практическая
3	Ознакомление с видами изделий, требованиями, предъявляемыми к качеству изделий	32/24 4дня/3дня	практическая
4	Контроль качества обработанных изделий	16/16 2дня/2дня	практическая
5	Самостоятельная работа в качестве «Обработчика твердосплавных изделий» 2 разряда	160/48 20дней/6дней	практическая
	Выполнение аттестационной (квалификационной) практической работы		
	<b>Итого</b>	<b>248/120 (31дн/15дн)</b>	