

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

Профессия: **Аппаратчик смешивания**

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 **3 (ТРИ)** 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 смешивания 5 разряда**

Срок обучения (подготовка): **3 месяца**

Срок обучения (повышение квалификации): **1,5 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	27/14	27/14	-
3	Учебный предмет 3. Специальный курс	61/30	61/30	-
4	Учебный предмет 4. Производственное обучение	368/184	8/8	360/176
5	Консультации	6		
6	Экзамен	2		
Итого		480/240		

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	1/1	теоретическая
2	Краткие сведения по химии	3/2	теоретическая
3	Основы электротехники	3/1	теоретическая
4	Основы технической механики	3/2	теоретическая
5	Основы материаловедения	3/2	теоретическая
6	Охрана труда, пожарная и электробезопасность, промышленная санитария. Первая помощь пострадавшим на производстве.	12/5	теоретическая
8	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	2/1	теоретическая
	Итого	27/14	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Технологическая схема производства твердых сплавов	12/6	теоретическая
2	Технологический процесс приготовления гранула на установке сушки смесей распылением и очистки спирта	18/9	теоретическая
3	Устройство и правила обслуживания основного и вспомогательного оборудования, применяемого при очистке спирта, в производстве порошков, приготовлении смесей, используемых в производстве твердых сплавов	18/9	теоретическая
4	Контрольно-измерительные приборы. Методы контроля порошков и качества очистки спирта.	6/3	теоретическая
5	Система менеджмента качества	4/2	теоретическая
6	Охрана окружающей среды.	3/1	теоретическая
	Итого	61/30	

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

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Введение	16/8	теоретическая
2	Охрана труда и пожарная безопасность на рабочем месте	48/24	теоретическая
3	Ознакомление с устройством основного и вспомогательного оборудования	72/36	практическая
4	Ознакомление с видами смесей, карбидов и вольфрамов	48/24	практическая
5	Обучение производственным операциям и приемам работ, первоначальным навыкам выполнения подготовительных, вспомогательных и основных операций	64/32	практическая
6	Контроль качества просеянных материалов, виды несоответствия. Хранение, паспортизация полуфабрикатов и смесей, ведение журнальных записей.	32/16	практическая
7	Самостоятельная работа в качестве аппаратчика смешивания 5 разряда	88/44	практическая
	Выполнение аттестационной (квалификационной) практической работы		
	Итого	368/184	