

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

Профессия: **Плавильщик (отходов)**

Квалификация: **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 **6 (ШЕСТЬ)** 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 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: **Плавильщик (отходов) 3 разряда**

Срок обучения (подготовка): **6 месяцев**

Срок обучения (повышение квалификации): **3 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	81/42	81/42	-
3	Учебный предмет 3. Специальный курс	95/58	95/58	-
4	Учебный предмет 4. Производственное обучение	760/368	8/8	752/360
5	Консультации	6		
6	Экзамен	2		
Итого		960/480		

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	Краткие сведения по неорганической, органической, физической химии	12/6	теоретическая
2	Вольфрам. Нахождение в природе, свойства, производство в цветной металлургии. Теория гидрометаллургических процессов.	20/10	теоретическая
3	Основное технологическое оборудование	26/13	теоретическая
4	Основы КИП и автоматизации процесса	9/6	теоретическая
5	Охрана труда, пожарная и электробезопасность, промышленная санитария.	12/6	теоретическая
6	Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций	2/1	теоретическая
	Итого	81/42	

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

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Сырье и основные материалы, используемые в производстве вольфрамата натрия	26/15	теоретическая
2	Основное и вспомогательное оборудование для получения вольфрамата натрия	27/18	теоретическая
3	Технологический процесс получения раствора вольфрамата натрия	27/18	теоретическая
4	Система менеджмента качества	12/6	теоретическая
5	Охрана окружающей среды	3/1	теоретическая
	Итого	95/58	

УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ 4. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Учебный план

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов	Форма занятия
1	Инструктаж по охране труда и ознакомление с рабочим местом плавильщика	8/8	теоретическая
2	Изучение и освоение операций по ведению технологического процесса и эксплуатации оборудования	248 /144	практическая
3	Обучение приемам ремонта оборудования и аппаратуры	128/64	практическая
4	Обучение приемам отбора проб и контроля технологических процессов, ведение документации	80/40	
5	Самостоятельная работа в качестве плавильщика (отходов) 3 разряда.	296/112	практическая
	Квалификационная (пробная) работа		
	Итого	760/368	