



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
АО «Сафьяновская медь»

И. В. Цветков
«19» 03 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИИ «ЛАБОРАНТ РЕНТГЕНОСПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА»

Цель обучения: профессиональная переподготовка.

Профессия рабочего, должность служащего: лаборант рентгеноспектрального анализа.

Разряд (класс, категория): 4 разряд.

№	Наименование дисциплины (модуля)	Количество часов	В том числе	
			теория	практика
	I. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	72	72	
1	Общетеchnический модуль	20	20	
1.1	Краткие сведения из основ электротехники	6	6	
1.2	Физические основы рентгеноспектрального метода анализа	14	14	
2	Базовый модуль	40	40	
2.1	Виды рентгеноспектральных приборов	20	20	
2.2	Этапы анализа и способы подготовки проб к анализу	12	12	
2.3	Рабочие характеристики методик анализа, их статистическая оценка и контроль	8	8	
2.4	Промежуточная аттестация	1		
3	Корпоративный модуль	12	12	
3.1	Охрана труда и промышленная безопасность	6	6	
3.2	Основы организации труда и заработной платы	2	2	
3.3	Экологическая политика предприятия	2	2	
3.4	Энергетическая политика предприятия	2	2	
4	II. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	80		80
	Консультации	1		
	Квалификационный экзамен	6		
	ИТОГО:	160	72	80



УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АО «Сафьяновская медь»

И. В. Цветков

«03» 2019 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИИ
«ЛАБОРАНТ РЕНТГЕНОСПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА» 4 РАЗРЯДА**

№	Наименование раздела, модуля программы	недели			
		1	2	3	4
1	Общетехнический модуль				
1.1	Краткие сведения из основ электротехники	X			
1.2	Физические основы рентгеноспектрального метода анализа	X			
2	Базовый модуль				
2.1	Виды рентгеноспектральных приборов	X			
2.2	Этапы анализа и способы подготовки проб к анализу		X		
2.3	Рабочие характеристики методик анализа, их статистическая оценка и контроль		X		
2.4	Промежуточная аттестация		X		
3	Корпоративный модуль				
3.1	Охрана труда и промышленная безопасность		X		
3.2	Основы организации труда и заработной платы		X		
3.3	Экологическая политика предприятия		X		
3.4	Энергетическая политика предприятия		X		
4	II. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ		X	X	X
	Консультации				X
	Квалификационный экзамен				X

График составлен, исходя из расчета 5 теоретических занятий в неделю по 8 академических часов.

Календарный график в конкретной учебной группе может корректироваться с учетом выходных, праздничных дней, графиков работы (сменности) обучающихся и уточняется расписанием занятий.