



Ассоциация дополнительного профессионального образования «Научно – технический центр»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Ассоциация дополнительного профессионального образования

«Научно-технический центр»

Н.С.Баяндина



2021 г.

ПРОГРАММА

«Профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих»

Профессия: аппаратчик приготовления химических растворов

Квалификация: 2-4 разряд

Код: 10729

г. Пермь, 2021 г.

**Учебный план программы
профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих**

№ п/п	Предмет	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практи- ческие занятия	
	Теоретическое обучение	80	80		
1.	Общие сведения по теории растворов	16	16		
2.	Подготовка химических веществ и оборудования для приготовления химических растворов	8	8		
3.	Основы технологического процесса приготовления химических растворов	24	24		
4.	Аппараты для приготовления химических растворов	16	16		
5.	Аналитический и приборный контроль качества химических веществ и их растворов	8	8		
6.	Безопасные приемы и методы работы при приготовлении химических растворов	8	8		
	Производственное обучение	80		80	
1.	Инструктажи, ознакомление с производством	8		8	
2.	Отработка умений работы с химическими веществами	36		36	
3.	Отработка практических умений по обслуживанию оборудования для приготовления химических растворов	36		36	
	Квалификационный экзамен				экзамен
	ИТОГО	160	80	80	