УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Тема	Количество часов	В том числе:	
			Теория	Практика
	Введение в дополнительную общеразвивающую программу. Инструктаж по ОТ, ПДД, ППБ. Входной контроль	1	1	
1.	Решение задач на смеси	4		4
1.1.	Решение задач на смеси продуктов			2
1.2	Решение задач на смесь реагирующих веществ			2
2	Решение задач на нахождение массы (объема) продукта, если одно из реагирующих веществ взято в избытке	2		2
3	Решение задач на нахождение выхода продукта	2		2
4	Решение задач на использование газовых законов	4		4
4.1	Расчеты с использованием закона газовых отношений	2		2
4.2	Расчеты с использованием закона Бойля- Мариотта, Менделеева-Клайперона	2		2
5	Задачи на атомистику	2		2
6	Решение комбинированных задач повышенного уровня сложности	4		4
7.	Решение задач на нахождение формулы	6		6
7.1.	Нахождение формулы по массовым долям элементов	2		2

7.2	Нахождение формулы веществ по продуктам сгорания	2		2
7.3	Нахождение формулы вещества по его свойствам	2		2
8	Химия переходных металлов	15		
8.1	Медь и её соединения	3	2	1
8.2	Цинк и его соединения	3	2	1
8.3	Хром и его соединения	3	2	1
8.4	Марганец и его соединения	3	2	1
8.5	Железо и его соединения	3	2	1
9	Решение заданий ЕГЭ повышенного уровня сложности.	8		
9.1	ОВР	3	1	2
9.2	РИО	2	1	1
9.3	Задание 31. Реакции, подтверждающие взаимосвязь неорганических веществ	3	1	2
10	Итоговая контрольная работа	1		
	Итого	48		