**Календарно-тематическое планирование.
Курс «Неорганическая химия» 9 класс (базовый уровень)**

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата План.	Дата Факт.	Примечание Причина Корректировки
Повторение основных вопросов курса химии 8 класса и введение в курс 9 класса (6 часов)					
1-2	Инструктаж техники безопасности. Характеристика химического элемента по его положению в ПСХЭ	2			
3-4	Характ-ка химического элемента по кислотно-основным свойствам образуемых им соединений	2			
5-6	Генетические ряды металлов и неметаллов. Значение Периодического закона	2			
Металлы(17часов)					
7	Положение металлов в ПСХ.Общие физические свойства металлов	1			
8	Сплавы	1			
9-10	Химические свойства металлов. Ряд активности металлов	2			
11	Общие способы получения металлов	1			
12	Общие понятия о коррозии металлов	1			
13	Щелочные металлы	1			
14	Соединения щелочных металлов	1			
15	Бериллий и магний. Ще -лочноземель-ные металлы	1			
16	Важнейшие соединения щелочноземельных металлов	1			
17	Алюминий	1			
18	Железо, его строение, физические и химические свойства	1			
19	Генетические ряды железа (II) и железа (III). Важнейшие соли железа	1			
21	Практическая работа №1. Решение экспериментальных задач «Получение соединений металлов и изучение их свойств»	1			
22-23	Решение задач и упражнений по теме металлы	2			
24	Контрольная работа №1. Металлы	1			
Неметаллы (27часов)					

25	Неметаллы: атомы и простые вещества. Воздух. Кислород. Озон	1			
26	Водород	1			
27	Галогены	1			
28	Соединения галогенов	1			
29	Получение галогенов. Биологическое значение галогенов	1			
30	Кислород	1			
31	Сера и ее соединения	1			
32-33	Серная кислота. Окислительные свойства серной кислоты	2			
34	Решение задач и упражнений. Обобщение и систематизация знаний по теме сера	1			
35	Азот	1			
36	Аммиак	1			
37	Соли аммония	1			
38	Кислородные соединения азота	1			
39-40	Азотная кислота и ее соли. свойства азотной кислоты	2			
40-41	Фосфор и его соединения	2			
43	Решение задач и упражнений	1			
44	Углерод	1			
45	Кислородные соединения углерода	1			
46	Кремний и его соединения	1			
47	Решение задач и упражнений Обобщение и систематизация знаний по теме «Подгруппа углерода»	1			
48	Практическая работа №2 неметаллы	1			
49	Решение задач и упражнений по теме «Неметаллы»	1			
50	Контрольная работа №2. Неметаллы	1			
Органическая химия(10часов)					
51	Предмет органической химии. Особенности органических веществ	1			
52	Предельные углеводороды	1			
53	Непредельные углеводороды. Этилен и его гомологи	1			

54	Практическая работа №3. Изготовление моделей углеводородов	1			
55	Спирты	1			
56	Предельные одноосновные карбоновые кислоты. Сложные эфиры	1			
57	Жиры Аминокислоты. Белки	1			
58	Углеводы Полимеры	1			
59	Решение задач и упражнений по теме «Органические соединения»	1			
60	Контрольная работа № 3. Органические вещества	1			
61	Периодический закон и периодическая система химических элементов	1			
62	Строение вещества	1			
63-64	Решение задач	2			
65-66	Решение задач и упражнений по темам «Металлы», «Неметаллы»	2			
67	Итоговая контрольная работа	1			
68	Резерв	1			