

Тематическое планирование учебного предмета
«Химия»
11 класс

№	Тема урока	Количество часов
Строение атома		
1	Вводный инструктаж по ОТ. Атом- сложная частица.	1
2	Состояние электронов в атоме. Электронная конфигурации атомов физических элементов.	1
3	Электронные конфигурации атомов физических элементов.	1
4	Валентные возможности атомов химических элементов.	1
5	Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева в свете учения о строения атома.	1
Строение вещества		
6	Химическая связь.	1
7	Единая природа химической связи.	1
8	Контрольная работа №1 «Строение атома. Строение вещества»	1
9	Кристаллические решётки	1
10	Практическая работа № 1 "Получение, собирание и распознавание газов"	1
11	Чистые вещества и смеси. Дисперсные системы и растворы	1
12	Полимеры органические и неорганические	1
Химические реакции		
13	Классификация химических реакций в неорганической химии	1
14	Классификация химических реакций в органической химии	1
15	Скорость химических реакций. Факторы, влияющие на скорость химической реакции. Катализ	1
16	Обратимость химических реакций. Химическое равновесие	1
17	Явления, происходящие при растворении. Электролитическая диссоциация.	1

18	Гидролиз	1
19	Практическая работа №2 "Решение экспериментальных задач по органической и неорганической химии. ОВР и реакции ионного обмена"	1
20	Контрольная работа № 2 «Химические реакции»	1
Вещества и их свойства		
21	Классификация органических и неорганических веществ	1
22	Металлы, их свойства и способы получения	1
23	Коррозия металлов, способы защиты от коррозии.	1
24	Неметаллы. Оксиды неметаллов и гидроксиды им соответствующие	1
25	Кислоты органические и неорганические	1
26	Основания органические и неорганические. Амфотерность	1
27	Соли	1
28	Практическая работа №3 Генетическая связь между классами органических и неорганических соединений	1
29	Повторение и обобщение по теме: "Вещества и их свойства"	1
30	Контрольная работа № 3 «Вещества и их свойства»	1
Химия в жизни общества		
31	Загрязнение окружающей среды и его последствия	1
32	Химия и производство. Химия и сельское хозяйство	1
33	Химия в повседневной жизни	1
34	Итоговый урок	1
ИТОГО		34 часа