

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной общеразвивающей программы**  
**«Комплексная подготовка к ЕГЭ по химии»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Объем часов
1	<b>Раздел 1. Теоретические основы химии.</b> Тема 1. Современные представления о строении атома	4
2	Тема 2. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева	4
3	Тема 3. Химическая связь и строение вещества	4
4	Тема 4. Растворы. Массовая доля растворённого вещества	2
5	Тема 5. Химическая реакция. Расчёты по уравнению химической реакции	4
6	Тема 6. Химическая кинетика и химическое равновесие	4
7	Тема 7. Электролитическая диссоциация электролитов в водных растворах. Реакции ионного обмена.	4
8	Тема 8. Окислительно-восстановительные процессы.	4
9	<b>Раздел 2. Неорганическая химия</b> Тема 9. Классификация и номенклатура неорганических веществ.	2
10	Тема 10. Химические свойства металлов.	2
11	Тема 11. Химические свойства неметаллов.	2
12	Тема 12. Оксиды. Основания.	2
13	Тема 13. Кислоты. Соли.	2
14	Тема 14. Генетическая связь различных классов неорганических веществ.	2
15	<b>Раздел 3. Органическая химия</b> Тема 15. Теория строения органических соединений	2
16	Тема 16. Углеводороды.	2
17	Тема 17. Кислородсодержащие органические соединения.	4
18	Тема 18. Азотсодержащие органические соединения. Биологически важные вещества.	4
19	Тема 19. Генетическая связь органических соединений.	2
	<b>Итого</b>	<b>56</b>