

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной общеразвивающей программы
«Подготовка к вступительному испытанию в вуз по химии»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Объем часов
1.	Раздел 1. Общая химия	12
2.	Тема 1. Теория строения вещества	2
3.	Тема 2. Учение о периодичности. Периодический закон и Периодическая система элементов Д.И. Менделеева	2
4.	Тема 3. Химическая связь.	2
5.	Тема 4. Химические реакции	4
6.	Тема 5. Растворы. Электролитическая диссоциация	2
7.	Раздел 2. Неорганическая химия	14
8.	Тема 6. Основные классы неорганических веществ	2
9.	Тема 7. Водород и галогены	2
10.	Тема 8. Подгруппа кислорода	2
11.	Тема 9. Подгруппа азота	2
12.	Тема 10. Подгруппа углерода	2
13.	Тема 11. Металлы	4
14.	Раздел 3. Органическая химия	30
15.	Тема 12. Строение органических соединений	2
16.	Тема 13. Предельные углеводороды	2
17.	Тема 14. Непредельные углеводороды	4
18.	Тема 15. Ароматические углеводороды	2
19.	Тема 16. Природные источники углеводородов	2
20.	Тема 17. Спирты. Фенолы.	4
21.	Тема 18. Альдегиды	2
22.	Тема 19. Карбоновые кислоты	2
23.	Тема 20. Сложные эфиры	2
24.	Тема 21. Углеводы	2
25.	Тема 22. Амины. Аминокислоты	4
26.	Тема 23. Белки. Нуклеиновые кислоты	2
	Итого	56