

### Вопросы по дисциплине «Химия»

1. Состав вещества.
2. Измерение вещества.
3. Агрегатные состояния вещества.
4. Смеси веществ
5. Классификация веществ. Простые вещества
6. Основные классы неорганических соединений
7. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева
8. Строение атома
9. Строение вещества
10. Химические реакции
11. Дисперсные системы
12. Растворы
13. Окислительно-восстановительные реакции. Электрохимические процессы
14. Химия элементов
15. Химия в жизни общества
16. Предмет органической химии.
17. Теория строения органических соединений
18. Предельные углеводороды
19. Этиленовые и диеновые углеводороды
20. Ацетиленовые углеводороды
21. Ароматические углеводороды
22. Природные источники углеводородов
23. Гидроксильные соединения
24. Альдегиды и кетоны
25. Карбоновые кислоты и их производные
26. Углеводы
27. Амины, аминокислоты, белки
28. Азотсодержащие гетероциклические соединения. Нуклеиновые кислоты
29. Полимеры
30. Биологически активные соединения