

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ**  
к промежуточной аттестации  
по **ОУД.12 Химия (экзамен)**

для студентов **1 курса** (на базе основного общего образования)  
*специальности 34.02.01 Сестринское дело*

1. Предмет органической химии.
2. Теория строения органических соединений.
3. Природный газ. Алканы.
4. Алкены. Этилен.
5. Алкадиены. Каучуки.
6. Алкины. Ацетилен.
7. Арены. Бензол.
8. Нефть и способы ее переработки.
9. Спирты.
10. Фенол.
11. Альдегиды и кетоны.
12. Карбоновые кислоты.
13. Сложные эфиры. Жиры. Мыла.
14. Углеводы.
15. Амины. Анилин.
16. Аминокислоты. Белки.
17. Нуклеиновые кислоты.
18. Ферменты.
19. Витамины, гормоны, лекарства.
20. Искусственные полимеры.
21. Синтетические органические соединения.
22. Периодический закон и строение атома.
23. Химические связи.
24. Полимеры.
25. Дисперсные системы.
26. Состав вещества. Смеси.
27. Понятие о химической связи.
28. Скорость химической связи.
29. Роль воды в химических реакциях.
30. Гидролиз.
31. ОВР. Электролиз.
32. Металлы.
33. Неметаллы.
34. Кислоты.
35. Основания.
36. Соли.

***Рекомендуемая литература для студентов:***

**Основные источники:**

1. О.С. Габриелян «Химия» базовый уровень, 10 класс. - Москва, Дрофа-2022г.,стр.192.
2. О.С. Габриелян «Химия» базовый уровень, 11 класс. - Москва, Дрофа-2022г.,стр.192.

**Дополнительные источники:**

1. И.Г.Хомченко «Решение задач по химии», Москва, Дрофа-2023г.,стр 252
2. Электронно-библиотечная система «Лань»