

**Перечень вопросов по «Химии»  
для подготовки к аттестационному испытанию  
по восстановлению и переводу  
на 2-ой курс на базе основного общего образования  
специальности 33.02.01 «Фармация»**

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