

**Перечень вопросов по «Химии»
для специальностей «Фармация», «Лабораторная диагностика»**

1. Строение атома. Строение электронных оболочек атомов первых 20 элементов Периодической системы Д.И. Менделеева
2. Теория строения А.М. Бутлерова.
3. Алканы. Гомологический ряд. Номенклатура и изомерия. Способы получения. Гомологический ряд. Номенклатура и изомерия. Способы получения. Химические свойства.
4. Алены. Гомологический ряд. Номенклатура и изомерия. Способы получения. Химические свойства.
5. Алкины и алкадиены. Гомологический ряд. Номенклатура и изомерия. Способы получения. Химические свойства.
6. Арены. Гомологический ряд. Номенклатура и изомерия. Способы получения. Химические свойства.
7. Спирты и фенолы. Гомологический ряд. Номенклатура и изомерия. Способы получения. Химические свойства.
8. Альдегиды и кетоны. Гомологический ряд. Номенклатура и изомерия. Способы получения. Химические свойства.
9. Карбоновые кислоты. Гомологический ряд. Номенклатура и изомерия. Способы получения. Химические свойства.
10. Сложные эфиры. Номенклатура и изомерия. Способы получения. Химические свойства.
11. Вычисление массовой доли растворенного вещества в растворе.
12. Вычисления массовой доли химического элемента в веществе.