

*Контрольные вопросы ко второму разделу дисциплины  
«Химия нефти и газа»*

1. Классификация природных газов.
2. Крупные месторождения газа Западной Сибири.
3. Химический состав газов литосферы и гидросферы.
4. Химический состав газов биосферы, осадочных и вулканогенных пород.
5. Формирование газоконденсатов.
6. Химический состав газов и газоконденсатов нефтяного происхождения, их классификация.
7. Углеводородные и неуглеводородные компоненты газов и газоконденсатов.
8. Термодинамические особенности поведения углеводородных систем в пластовых условиях.
9. Что такое гидратообразование.
10. Продукция газовой промышленности.
11. Что такое нефтяной газ?
12. Что такое газоконденсатные залежи?
13. Неуглеводородные компоненты газов.
14. По содержанию сернистых компонентов на какие группы делятся горючие газы?
15. Направления использования газа.
16. Какие углеводородные фракции получают из нефтезаводских газов?
17. Химический состав каменноугольных газов.
18. От чего зависит газоносность углей?
19. Назовите неуглеводородные и углеводородные компоненты нефтяного газа.