**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ**

**Тестовые ВОПРОСЫ к ГОС-экзамену**

**для бакалавров направления 08.03.01**

**профиля ТГВ**

1**.** Основным компонентом природного газа является:

2. Какие компоненты газообразного топлива составляют горючую часть:

3. Из каких месторождений добывают тяжелые углеводороды (пропан, бутан):

4. Какие газы легче воздуха (плотность при нормальных условиях):

5. Каким методом осуществляется эксплуатация газовых скважин:

6. Какими устройствами осуществляется регулирование расхода добываемого со скважины газа:

7. Какой аппарат применяется для очистки газа от механических примесей:

8. Какой компонент применяется для улавливания тяжелых углеводородов в абсорберах тарельчатого типа:

9. Какой компонент применяется для очистки газа от сероводорода:

10. Какой компонент применяется для одоризации природного газа:

11. На каких сооружениях производят одоризацию природного газа:

12. Какое рабочее давление газа в магистральном газопроводе:

13. Какие сооружения служат для покрытия сезонной неравномерности потребления газа:

14. Какое давление газа в распределительных газопроводах среднего давления:

15. Сколько газообразного метана образуется при испарении 1 литра сжиженного метана (при нормальных условиях):

16. Нижний предел воспламенения метана соответствует значению концентрации (по объему):

17. Какое давление газа допускается подавать к бытовым газовым приборам, расположенным в жилых помещениях:

18. Какое назначение имеет кабель-спутник при прокладке полиэтиленовых газопроводов:

19. Целью газодинамического расчета газовых сетей является определение:

20. Какое оборудование не устанавливают в газорегуляторных пунктах:

21. В каких случаях разрешено проектирование обводных газопроводов (байпасов) на ГРП:

22. К горелкам какого типа относятся горелки, устанавливаемые в бытовых газовых приборах?

23. Какие параметры необходимы для определения часового расхода газа газовым прибором (плита газовые):

24. Объем помещения, в котором допускается установка газового прибора дожжен быть, не менее:

25. Дымовые трубы от газовых приборов в жилых домах допускается выводить на высоту: