**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ**

**Тестовые вопросы к ГОС-экзамену**

**для бакалавров направления 08.03.01**

**профиля ТГВ**

1. Какие принципиальные схемы тепловых сетей применяются в системах централизованного теплоснабжения?
2. Как классифицируются системы теплопотребления зданий?
3. Назовите схемы присоединения местных систем горячего водоснабжения зданий к наружным тепловым сетям.
4. Назовите схемы присоединения местных систем отопления и приточной вентиляции зданий к наружным тепловым сетям.
5. Какие виды графиков тепловых нагрузок применяются при проектировании систем теплоснабжения?
6. Какие виды водоподогревателей применяются в центральных(ЦТП) и индивидуальных(ИТП) тепловых пунктах систем теплоснабжения?
7. Каковы основные принципы центрального качественного регулирования отпуска тепла потребителям?
8. Какие виды температурных графиков применяются при центральном качественном регулировании отпуска тепла потребителям?
9. Назовите основные принципы гидравлического расчета водяных тепловых сетей.
10. Охарактеризуйте основные принципы построения графика пьезометрических напоров водяных тепловых сетей.
11. Назовите основные принципы прокладки тепловых сетей.
12. Какие виды опор трубопроводов применяются в тепловых сетях?
13. Назовите конструкции компенсаторов температурных деформаций трубопроводов тепловых сетей.
14. Каков принцип конструктивного расчета П-образных компенсаторов тепловых сетей?