

#### **4. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ**

**Тема 1. ВВЕДЕНИЕ**

**Тема 2. СОСТАВЛЕНИЕ ЭСКИЗОВ. ЧТЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ**

**Тема 3. ОХРАНА ТРУДА, ГИГИЕНА ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМА. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Тема 4. ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ**

**Тема 5. ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ**

**Тема 6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

**Тема 7. ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ И ИХ СВОЙСТВА, ГОРЕНИЕ ГАЗОВ**

**Тема 8. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ. ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА, ТРУБЫ И УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ГАЗОПРОВОДАХ**

**Тема 9. ОСНОВЫ СЛЕСАРНОГО ДЕЛА**

**Тема 10. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СБОРКЕ И СОЕДИНЕНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБОПРОВОДОВ**

**Тема 11. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГАЗОСНАБЖЕНИИ**

**Тема 12. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОКЛАДКЕ ВНУТРЕННИХ ГАЗОПРОВОДОВ, УСТАНОВКЕ ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**Тема 13. ВИДЫ, НАЗНАЧЕНИЕ, УСТРОЙСТВО, ПРИНЦИП РАБОТЫ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЫТОВОГО ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**Тема 14. ТРЕБОВАНИЯ К ДЫМОХОДАМ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ КАНАЛАМ**

**Тема 15. НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ БАЛЛОННЫХ УСТАНОВОК**

**Тема 16. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРИДОМОВОГО ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**Тема 17. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНЫХ**

**Тема 18. ВИДЫ, НАЗНАЧЕНИЕ, УСТРОЙСТВО, ПРИНЦИП РАБОТЫ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПУНКТОВ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА**

**Тема 19. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ И ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ**

**Тема 20. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ В ПУНКТАХ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА. ПЕРИОДИЧНОСТЬ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ.**

**Тема 21. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ**

**Тема 22. ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК ГАЗА**

**Тема 23. ГАЗООПАСНЫЕ РАБОТЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ИХ ПРОВЕДЕНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Тема 24. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ (ВРЕЗКА) К ДЕЙСТВУЮЩИМ ГАЗОВЫМ СЕТЯМ. ПУСК ГАЗА В ГАЗОПРОВОДЫ**