

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

**Тема 1. ВВЕДЕНИЕ**

**Тема 2. ОХРАНА ТРУДА, ГИГИЕНА ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМА. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Тема 3. ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ**

**Тема 4. ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ РАБОЧИХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОЖАРООПАСНЫЕ РАБОТЫ**

**Тема 5. ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ И ИХ СВОЙСТВА, ГОРЕНИЕ ГАЗОВ**

**Тема 6. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ. ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА, ТРУБЫ И УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ГАЗОПРОВОДАХ**

**Тема 7. ОСНОВЫ СЛЕСАРНОГО ДЕЛА**

**Тема 8 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СБОРКЕ И СОЕДИНЕНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБОПРОВОДОВ**

**Тема 9. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГАЗОСНАБЖЕНИИ**

**Тема 10. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОКЛАДКЕ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ**

**Тема 11. СООРУЖЕНИЯ НА ГАЗОПРОВОДАХ,**

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

**Тема 13. ВИДЫ, НАЗНАЧЕНИЕ, УСТРОЙСТВО, ПРИНЦИП РАБОТЫ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПУНКТОВ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА**

**Тема 14. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ И ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ**

**Тема 15. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ**

**Тема 16. АВАРИЙНО-ДИСПЕТЧЕРСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ**

**Тема 17. ПЛАНЫ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ВОЗМОЖНЫХ АВАРИЙ**

**Тема 18. ГАЗООПАСНЫЕ РАБОТЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ИХ ПРОВЕДЕНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Тема 19. ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ**

**Тема 20. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТАХ**

**Тема 22. ТРЕБОВАНИЯ К ДЫМОХОДАМ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ КАНАЛАМ**

**Тема 23. ВИДЫ, НАЗНАЧЕНИЕ, УСТРОЙСТВО, ПРИНЦИП РАБОТЫ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЫТОВОГО ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**Тема 24. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ КОТЕЛЬНЫХ**

**Тема 25. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ СЖИЖЕННЫМИ УГЛЕВОДОРОДНЫМИ ГАЗАМИ ОТ РЕЗЕРВУАРНЫХ УСТАНОВОК. ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ.**

**Тема 26. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ (ВРЕЗКА) К ДЕЙСТВУЮЩИМ ГАЗОВЫМ СЕТЯМ. ПУСК ГАЗА В ГАЗОПРОВОДЫ**