

4. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ВВЕДЕНИЕ. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГАЗОСНАБЖЕНИИ

Тема 2. СОСТАВЛЕНИЕ СХЕМ, ЭСКИЗОВ. ЧТЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ

Тема 3. БЕЗОПАСНЫЕ МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ, ОПАСНОСТЕЙ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В РАМКАХ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

Тема 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПОСТРАДАВШИМ

Тема 5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СБОРКЕ И СОЕДИНЕНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБОПРОВОДОВ

Тема 10. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОКЛАДКЕ ВНУТРЕННИХ ГАЗОПРОВОДОВ, УСТАНОВКЕ ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Тема 11. ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

Тема 12. ВИДЫ, НАЗНАЧЕНИЕ, УСТРОЙСТВО, ПРИНЦИП РАБОТЫ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЫТОВОГО ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Тема 13. ТРЕБОВАНИЯ К ДЫМОХОДАМ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ КАНАЛАМ

Тема 14. НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО ИНДИВИДУАЛЬНЫХ БАЛЛОННЫХ УСТАНОВОК

Тема 15. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВНУТРИДОМОВОГО ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Тема 16. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Тема 17. ПРИБОРЫ УЧЕТА РАСХОДА ГАЗА

Тема 18. СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ

Тема 19. ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК ГАЗА

Тема 20. ГАЗООПАСНЫЕ РАБОТЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ИХ ПРОВЕДЕНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Тема 21. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ (ВРЕЗКА) К ДЕЙСТВУЮЩИМ ГАЗОВЫМ СЕТЯМ. ПУСК ГАЗА В ГАЗОПРОВОДЫ

5. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Тема 2. ОТРАБОТКА НАВЫКОВ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ. ПРИОБРЕТЕНИЕ НАВЫКОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Тема 3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРЕДПРИЯТИЕМ И ЕГО ОБЪЕКТАМИ

Тема 4. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С РАБОЧИМ МЕСТОМ СЛЕСАРЯ

Тема 5. МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ И ЗАМЕНА ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Тема 6. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ К ДЕЙСТВУЮЩИМ СЕТЯМ, ИСПЫТАНИЯ ГАЗОПРОВОДОВ

Тема 7. ПУСК ГАЗА В ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

Тема 8. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ БЫТОВОГО ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Тема 9. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

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 РАБОЧИХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОЖАРООПАСНЫЕ РАБОТЫ

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 НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Тема 13. СООРУЖЕНИЯ НА ГАЗОПРОВОДАХ

Тема 14. ВИДЫ, НАЗНАЧЕНИЕ, УСТРОЙСТВО, ПРИНЦИП РАБОТЫ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПУНКТОВ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА

Тема 15. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ В ПУНКТАХ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА. ПЕРИОДИЧНОСТЬ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ.

Тема 16. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ И ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ

Тема 17. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Тема 18. ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК ГАЗА

Тема 19. ГАЗООПАСНЫЕ РАБОТЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ИХ ПРОВЕДЕНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Тема 20. ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

20.1. МОНИТОРИНГ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

20.2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ГАЗОВОЙ АРМАТУРЫ И НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

20.3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ

Тема 21. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТАХ

Тема 22. ЗАЩИТА ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ОТ КОРРОЗИИ

Тема 23. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ СЖИЖЕННЫМИ УГЛЕВОДОРОДНЫМИ ГАЗАМИ ОТ РЕЗЕРВУАРНЫХ УСТАНОВОК. ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ.

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

Тема 25. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ НА ВЫСОТЕ.

5. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

ТЕМА 2. ОТРАБОТКА НАВЫКОВ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ. ПРИОБРЕТЕНИЕ НАВЫКОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С СИСТЕМАМИ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ.

Тема 3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРЕДПРИЯТИЕМ И ЕГО ОБЪЕКТАМИ

Тема 4. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С РАБОЧИМ МЕСТОМ СЛЕСАРЯ

Тема 5. ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЩЕСЛЕСАРНЫХ И СЛЕСАРНО-СБОРОЧНЫХ РАБОТ

Тема 6. ВЫПОЛНЕНИЕ РЕГЛАМЕНТНЫХ РАБОТ НА НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДАХ

Тема 7. ВЫПОЛНЕНИЕ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДАХ

Тема 8. ТЕХНИЧЕСКИЙ ОСМОТР ПУНКТОВ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА

Тема 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПУНКТОВ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА

Тема 10. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ПУНКТОВ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА

Тема 11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ СИСТЕМ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРГ

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 ГАЗОИСПОЛЗУЮЩЕГО 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

5. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

ТЕМА 2. ОТРАБОТКА НАВЫКОВ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ. ПРИОБРЕТЕНИЕ НАВЫКОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С СИСТЕМАМИ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ.

Тема 3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРЕДПРИЯТИЕМ И ЕГО ОБЪЕКТАМИ

Тема 4. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С РАБОЧИМ МЕСТОМ СЛЕСАРЯ

Тема 5. ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЩЕСЛЕСАРНЫХ И СЛЕСАРНО-СБОРОЧНЫХ РАБОТ

Тема 6. ВЫПОЛНЕНИЕ РЕМОНТНЫХ РАБОТ НА НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДАХ

Тема 7. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ПУНКТОВ РЕДУЦИРОВАНИЯ ГАЗА

Тема 8. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ БЫТОВОГО ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

4. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ВВЕДЕНИЕ

Тема 2. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Тема 3. СОСТАВЛЕНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ И СХЕМ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

Тема 4. ОХРАНА ТРУДА, ГИГИЕНА ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМА. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Тема 5. ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ

Тема 6. ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ

Тема 7. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Тема 8. ОСНОВЫ СЛЕСАРНОГО ДЕЛА

Тема 9. ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ И ИХ СВОЙСТВА, ГОРЕНИЕ ГАЗОВ

Тема 10. ГАЗООПАСНЫЕ РАБОТЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ИХ ПРОВЕДЕНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Тема 11. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТАХ

Тема 12. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ И ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ

Тема 13. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Тема 14. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ К ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

Тема 15. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА, ТРАНСФОРМАТОРЫ

Тема 16. ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Тема 17. КОРРОЗИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ

Тема 18. КОРРОЗИОННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ НА ПОДЗЕМНЫХ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ

Тема 19. ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Тема 20. УСТРОЙСТВО, МОНТАЖ И НАЛАДКА СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

Тема 21. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Тема 22. АВТОМАТИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПОДДЕРЖАНИЯ ЗАЩИТНОГО ПОТЕНЦИАЛА НА ПОДЗЕМНОМ ГАЗОПРОВОДЕ И АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПОСРЕДСТВОМ ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ

5. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Тема 2. ОТРАБОТКА НАВЫКОВ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ. ПРИОБРЕТЕНИЕ НАВЫКОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Тема 3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРЕДПРИЯТИЕМ И ЕГО ОБЪЕКТАМИ

Тема 4. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С РАБОЧИМ МЕСТОМ МОНТЕРА

Тема 5. ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЩЕСЛЕСАРНЫХ И СЛЕСАРНО-СБОРОЧНЫХ РАБОТ

Тема 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Тема 7. РЕМОНТ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Тема 8. ПРИБОРНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

4. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

Тема 3. ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ

Тема 4. ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ

Тема 5. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ТИПАХ И ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ КРАНОВ

Тема 6. ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН

Тема 7. ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ ОРГАНЫ, СЪЕМНЫЕ ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ТАРА. ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ, ПОЛЬЗОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА

Тема 8. ВИДЫ И СПОСОБЫ СТРОПОВКИ

Тема 9. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО СТРОПОВКЕ ГРУЗОВ

5. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Тема 2. ОТРАБОТКА НАВЫКОВ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ. ПРИОБРЕТЕНИЕ НАВЫКОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Тема 3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРЕДПРИЯТИЕМ И ЕГО ОБЪЕКТАМИ

Тема 4. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С РАБОЧИМ МЕСТОМ СТРОПАЛЬЩИКА

Тема 5. ПРОВЕДЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО СТРОПОВКЕ ПРОСТЫХ ГРУЗОВ МАССОЙ ДО 5 ТОНН (ДЛИНОЙ ДО 10 МЕТРОВ) ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ИХ ПОДЪЕМНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ

Тема 6. ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО СТРОПОВКЕ ПРОСТЫХ ГРУЗОВ МАССОЙ ДО 5 ТОНН (ДЛИНОЙ ДО 10 МЕТРОВ) ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ИХ ПОДЪЕМНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ

Тема 7. ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО СТРОПОВКЕ ПРОСТЫХ ГРУЗОВ МАССОЙ ДО 5 ТОНН (ДЛИНОЙ ДО 10 МЕТРОВ) ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ИХ ПОДЪЕМНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И АВТОТРАНСПОРТА, МОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ И КОНСТРУКЦИЙ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Тема 8. ПОДВЕШИВАНИЕ ГРУЗА НА КРЮК БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБВЯЗКИ (ГРУЗ, ИМЕЮЩИЙ ПЕТЛИ, РЫМЫ, ЦАПФЫ, НАХОДЯЩИЙСЯ В КОВШАХ, БАДЬЯХ, КОНТЕЙНЕРАХ ИЛИ В ДРУГОЙ ТАРЕ), А ТАКЖЕ В СЛУЧАЯХ, КОГДА ГРУЗ ЗАХВАТЫВАЕТСЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИМИ ЗАХВАТНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ

Тема 9. ПРОВЕДЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПО СТРОПОВКЕ ГРУЗОВ МАССОЙ ДО 15 ТОНН (ДЛИНОЙ СВЫШЕ 10 МЕТРОВ) ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ИХ ПОДЪЕМНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ

Тема 10. ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО СТРОПОВКЕ ГРУЗОВ МАССОЙ ДО 15 ТОНН (ДЛИНОЙ СВЫШЕ 10 МЕТРОВ) ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ИХ ПОДЪЕМНЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ

Тема 11. ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО СТРОПОВКЕ ГРУЗОВ МАССОЙ ДО 15 ТОНН (ДЛИНОЙ СВЫШЕ 10 МЕТРОВ) ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА И АВТОТРАНСПОРТА, МОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ И КОНСТРУКЦИЙ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

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 РАБОЧИХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОЖАРООПАСНЫЕ РАБОТЫ

Тема 6. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Тема 7. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГАЗОВ

Тема 8. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ. ТРУБЫ, ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА И УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Тема 9. ОСНОВЫ СЛЕСАРНОГО ДЕЛА

Тема 10. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О СБОРКЕ И СОЕДИНЕНИИ ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБОПРОВОДОВ

Тема 11. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОКЛАДКЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

Тема 12. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОКЛАДКЕ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Тема 13. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОКЛАДКЕ СИСТЕМ КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОСТОКОВ

Тема 14. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОКЛАДКЕ ВНУТРЕННИХ ГАЗОПРОВОДОВ, РАЗМЕЩЕНИЮ ГАЗОИСПОЛЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

Тема 15. МОНТАЖ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ

Тема 16. ТРЕБОВАНИЯ К ДЫМОХОДАМ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫМ КАНАЛАМ

Тема 17. НАЗНАЧЕНИЕ И УСТРОЙСТВО ГАЗОВЫХ БАЛЛОНОВ

Тема 18. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

5. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Тема 2. ОТРАБОТКА НАВЫКОВ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ. ПРИОБРЕТЕНИЕ НАВЫКОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Тема 3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРЕДПРИЯТИЕМ И ЕГО ОБЪЕКТАМИ

Тема 4. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С РАБОЧИМ МЕСТОМ МОНТАЖНИКА

Тема 5. ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЩЕСЛЕСАРНЫХ И СЛЕСАРНО-СБОРОЧНЫХ РАБОТ

Тема 6. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОСТОГО МОНТАЖА И РЕМОНТА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ, ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВОДОСТОКОВ

Тема 7. МОНТАЖ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

Тема 8. МОНТАЖ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОСТОКОВ

Тема 9. МОНТАЖ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Тема 10. ВЫПОЛНЕНИЕ ОСОБО СЛОЖНЫХ МОНТАЖНЫХ И РЕМОНТНЫХ РАБОТ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ, ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВОДОСТОКОВ

Тема 11. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ, ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВОДОСТОКОВ

Тема 12. ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ, ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВОДОСТОКОВ

4. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ВВЕДЕНИЕ

Тема 2. ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ И ИХ СВОЙСТВА, ГОРЕНИЕ ГАЗОВ

**Тема 3. КЛАССИФИКАЦИЯ И УСТРОЙСТВО СЕТЕЙ
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ**

Тема 4. МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

**Тема 5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОКЛАДКЕ ВНУТРЕННИХ ГАЗОПРОВОДОВ,
УСТАНОВКЕ ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**Тема 6. ВИДЫ, НАЗНАЧЕНИЕ, УСТРОЙСТВО, ПРИНЦИП РАБОТЫ
ГАЗОИСПОЛЬЗУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Тема 7. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ГАЗА

Тема 8. ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК ГАЗА

**Тема 9. ПРОВЕДЕНИЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ГАЗИФИЦИРОВАННЫХ
ДОМОВЛАДЕНИЙ И МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ (ГАЗИФИЦИРОВАННЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ)**

**Тема 10. ГАЗООПАСНЫЕ РАБОТЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ИХ
ПРОВЕДЕНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

5. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ПРОВЕДЕНИЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ГАЗИФИЦИРОВАННЫХ ДОМОВЛАДЕНИЙ И МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ (ГАЗИФИЦИРОВАННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ)

Тема 2. ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ (ВОССТАНОВЛЕНИЮ) ПОСТАВКИ ГАЗА АБОНЕНТАМ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА

Тема 3. САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В КАЧЕСТВЕ КОНТРОЛЕРА ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА 3-ГО РАЗРЯДА

4. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Тема 2. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПОДЪЕМНИКАХ

**Тема 3. ОРГАНИЗАЦИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МАШИН**

**Тема 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ НА
ВЫСОТЕ.**

**Тема 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ РАБОТ ИЗ
ЛЮЛЬКИ ПОДЪЕМНИКА.**

Тема 6. ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

4. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАНА

Тема 2. ВИДЫ КОРРОЗИИ

Тема 3. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Тема 4. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Тема 5. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ

Тема 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ

4. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ И ИХ СВОЙСТВА, ГОРЕНИЕ ГАЗОВ

Тема 2. ГАЗООПАСНЫЕ РАБОТЫ, ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ИХ ПРОВЕДЕНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Тема 3. КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Тема 4. ОБНАРУЖЕНИЕ УТЕЧЕК ГАЗА

Тема 5. ОХРАНА ТРУДА, ГИГИЕНА ТРУДА, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ САНИТАРИЯ И ПРОФИЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМА. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Тема 6. ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ МИНИМУМ РАБОЧИХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОЖАРООПАСНЫЕ РАБОТЫ

Тема 7. ПЕРВАЯ ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ

4. УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ

Тема 1. ВВЕДЕНИЕ

Тема 2. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАНА, ЭТИЛМЕРКАНТАНА, МЕТИЛМЕРКАПТАНА

Тема 3. МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ

Тема 4. ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СТАНЦИИ

Тема 5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Тема 6. ГАЗООПАСНЫЕ РАБОТЫ

Тема 7. ЭЛЕКТРОИЗМЕРЕНИЯ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ

Тема 8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРОЗАЩИТНЫХ УСТАНОВОК

Тема 9. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Тема 10. ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Тема 11. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ (ДОВРАЧЕБНОЙ) ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

Содержание программы

№	Наименование темы
1	Обеспечение безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования при предоставлении коммунальной услуги по газоснабжению
2	Правила проведения технического диагностирования внутридомового и внутриквартирного газового оборудования
3	Производственные инструкции по техническому диагностированию ВДГО и ВКГО
4	Маршрутные карты по техническому диагностированию ВДГО и ВКГО
5	Контрольно-измерительные приборы для диагностированию ВДГО и ВКГО