



Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области
«Подольский колледж имени А.В. Никулина»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ МО
«Подольский колледж имени А.В. Никулина»
_____ А.А.Гридюшко
« ____ » _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель ГЭК
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «Мособлгаз»,
заместитель главного инженера, начальник отдела
_____ В.Н.Антонюк
« ____ » _____ 20__ г.

**Рассмотрено и утверждено на заседании
методического совета**

/_____
протокол № ____ от « ____ » _____ 20__ г.

ТЕМЫ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

по программе подготовки специалистов среднего звена

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

1. Рациональный выбор, монтаж и эксплуатация газовых котлов малоэтажных домов и домов коттеджного типа.
2. Эксплуатация, обслуживание и ремонт антикоррозийной защиты подземных газопроводов.
3. Проектирование газорегуляторного пункта.
4. Эксплуатация, обслуживание и ремонт газгольдера.
5. Проектирование системы газоснабжения природным газом малоэтажных домов и домов коттеджного типа.
6. Проектирование системы газоснабжения многоквартирного дома.
7. Проектирование газоснабжения коммунально-бытового предприятия.
8. Подготовительные работы строительства подземного газопровода.
9. Проектирование системы газоснабжения сельского поселения.
10. Строительство и монтаж газопроводов сельского поселения.
11. Монтаж и наладка автоматизированных систем учета газа в жилых зданиях.
12. Техническое обслуживание и ремонт внутридомового газового оборудования.
13. Организация безопасного монтажа газопроводов в условиях плотной городской застройки.
14. Эксплуатация и диагностика газорегуляторных установок в зимний период.
15. Применение полиэтиленовых труб при строительстве распределительных газопроводов низкого давления.
16. Монтаж и эксплуатация систем аварийного отключения газа в общественных зданиях.
17. Обеспечение пожарной безопасности при эксплуатации газового оборудования в бытовом секторе.
18. Реконструкция устаревших систем газоснабжения жилых домов.
19. Организация технического обслуживания газового оборудования в частном секторе.
20. Монтаж и испытание внутренних газопроводов в новостройках.

21. Выбор и эксплуатация оборудования для сжиженного углеводородного газа (СУГ) в отсутствие магистрального газоснабжения.
22. Проведение пусконаладочных работ на объектах газоснабжения жилой застройки.
23. Оценка и повышение энергоэффективности систем газоснабжения административных зданий.
24. Организация и выполнение ремонтных работ на подземных стальных газопроводах.
25. Монтаж и эксплуатация газового оборудования в условиях повышенной влажности и агрессивной среды.