



**Учреждение образования
«Борисовский государственный технический колледж»**

Специальность 5-04-0732-07

Монтаж и эксплуатация систем теплогазоснабжения и вентиляции

Квалификация специалистов: техник-строитель.

Образовательный процесс, организованный в целях освоения учащимися содержания образовательной программы среднего специального образования, обеспечивает получение квалификации специалиста «Техник-строитель» и одной из квалификаций рабочего: «Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования» (3-4-го разряда), «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» (4-го разряда), «Контролер газоснабжающей организации» (4-го разряда), «Слесарь по обслуживанию и ремонту наружных газопроводов» (3-4-го разряда), «Слесарь по обслуживанию и ремонту газоиспользующего оборудования 3-4 разряда» и др.

Техник-строитель должен быть компетентным в выполнении следующих профессиональных функций:

- участие в разработке проектно-сметной и технологической документации на производство строительно-монтажных и наладочных работ систем теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

- выполнение геодезических и проектно-изыскательских работ;

- организация работ по монтажу, наладке, испытаниям, регулировке систем теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

- соблюдение технологической последовательности при выполнении строительно-монтажных работ систем теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

- осуществление геодезического контроля в процессе выполнения строительно-монтажных работ систем теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

- выполнение пусконаладочных работ оборудования и систем, применяемых при технической эксплуатации и реконструкции



систем теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

- проведение испытаний и приемка в эксплуатацию оборудования и систем теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

- использование методов и средств контроля состояния окружающей среды;

- управление автоматизированными системами процессов теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;



- соблюдение технологической дисциплины и правил эксплуатации сетей и оборудования систем теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

- анализ и определение технического состояния систем теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

- выявление причин возникновения неисправностей систем и аварий, обеспечение мер по их предупреждению;

- составление планирующей и учетно-отчетной документации по монтажу, эксплуатации и реконструкции систем теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

- осуществление приемки, учета, хранения и рационального использования материалов, изделий, механизмов, машин, оборудования и приспособлений;

- обеспечение безопасных условий труда при монтаже, эксплуатации и реконструкции систем теплогазоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

- участие в проведении мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию воздушного бассейна и энергосбережению.

