



## СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ОХРАНА ВОЗДУШНОГО БАССЕЙНА

Энергоснабжение - одна из приоритетных задач, от решения которой зависят темпы и уровень дальнейшего развития нашей страны. В этих условиях значительно возрастает роль высококвалифицированных кадров по специальностям отопление, теплоснабжение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха. В Брестском государственном техническом университете на факультете инженерных систем и экологии с 2008 года открыта специальность 1-700402 «**Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна**», с 2014 года осуществляется набор на заочную форму обучения, а с 2017 года проводится набор на заочную сокращенную форму обучения (после колледжа).

Срок обучения составляет 5 лет по очной форме обучения, 5,5 лет по заочной форме обучения, 4 года по заочной сокращенной форме обучения. Выпускникам присваивается квалификация инженер-строитель.

Учебный процесс обеспечивается высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом и специалистами-практиками профильных производственных организаций.

Одной из первоочередных задач кафедры теплогазоснабжения и вентиляции (ТГВ) является создание для обучения студентов действующих экспериментальных лабораторных стендов с использованием самого современного, высокоэффективного и энергосберегающего оборудования, применяемого в системах отопления, тепло- и газоснабжения и вентиляции. Такие лабораторные стенды помогают студентам значительно повысить эффективность изучения лекционного материала по профильным дисциплинам, дают возможность “пощупать” оборудование, наглядно изучить работу систем генерации, переноса и передачи теплоты и холода, увидеть воочию функционирование тех или иных устройств, автоматизацию современных систем.

На кафедре теплогазоснабжения и вентиляции существуют четыре современные специализированные лаборатории: “Отопления и теплоснабже-

ния”, “Вентиляции, кондиционирования воздуха и холодоснабжения”, “Газоснабжения”, “Теплогенерирующих установок и энергосбережения”. В них представлено самое современное оборудование из Беларуси, Германии, Швеции, России, Франции, Польши и др. Дооснащение лабораторий проводится постоянно.

В учебном процессе используются передовые достижения науки и техники в области профиля специальности: компьютерные программы подбора оборудования и расчета систем теплогазоснабжения и вентиляции, современные контрольно-измерительные приборы. Большое участие в обучении студентов принимают профильные организации-заказчики кадров, сотрудничающие с кафедрой ТГВ. Среди них: «Брестоблгаз», «Брестское областное управление ЖКХ», крупные проектные институты города Бреста, частные организации и др. В ПРУП «Брестоблгаз» функционирует филиал кафедры ТГВ, на базе которого проводятся занятия.

Выпускники этой специальности работают в проектных и научно-исследовательских институтах, на строительстве, реконструкции и эксплуатации систем теплогазоснабжения и вентиляции городов, поселков и промышленных предприятий, внутренних систем отопления, газоснабжения и вентиляции зданий, в частных профильных организациях и т.д.

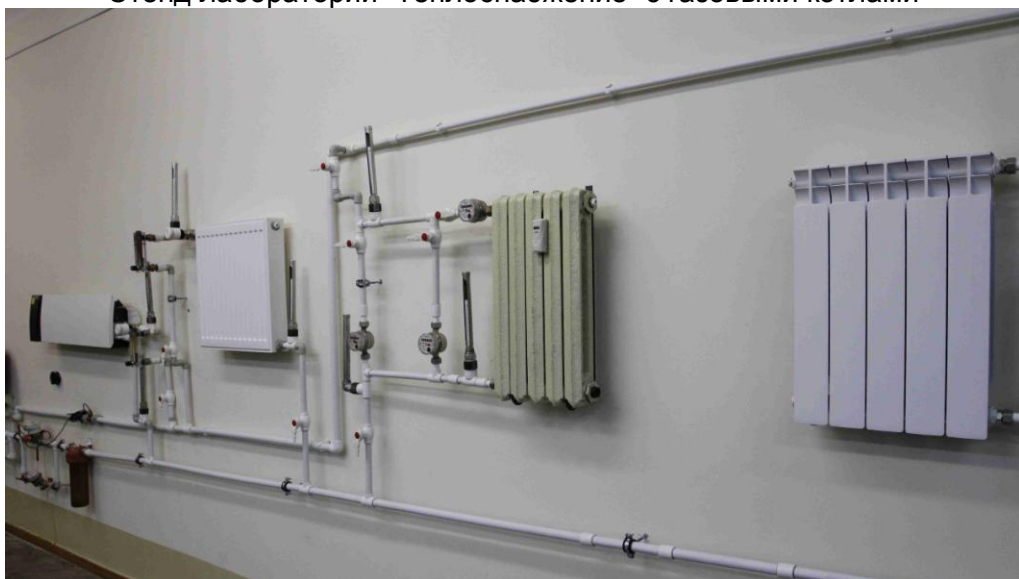
**ФОТО УЧЕБНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ КАФЕДРЫ ТГВ**



Часть стендов лаборатории “Вентиляция”



Стенд лаборатории "Теплоснабжение" с газовыми котлами



Стенд "Система отопления" с различными отопительными приборами



Стенд "Балансировка современных систем отопления"



Стенд "Газорегуляторная установка" лаборатории "Газоснабжение"



Стенд “Центральный промышленный кондиционер” лаборатории “Кондиционирование воздуха и холодоснабжение”

Приглашаем выпускников! Всем иногородним студентам первого курса дневной формы обучения предоставляется общежитие! Для успевающих студентов, обучающихся на платной форме обучения широко практикуется снижение оплаты, возможен перевод на бюджет!

Приходите! Мы можем дать Вам образование высокого качества!

### **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Адрес кафедры: 224017 , Брест, Ул. Московская 267, УО БрГТУ, корпус 2, ауд 221. Тел 8 0162 420256 E-mail: [tgv@bstu.by](mailto:tgv@bstu.by)

Заведующий кафедрой: Новосельцев Владимир Геннадьевич.

Тел. мобильный + 375 297 22 27 36 МТС

+ 375 299 85 02 18 VELCOM

Мы Вас научим, чтобы не было так:

