

### **О кафедре**

Кафедра ТГВиГ организована и аккредитована в 1994 г. В 2001 году была открыта вторая специальность, – «Водоснабжение и водоотведение». Обучение основывается на сочетании фундаментальной подготовки по физико-математическим дисциплинам и инженерной подготовке в области проектирования и эксплуатации систем жизнеобеспечения зданий и сооружений.



### **Изучаемые дисциплины**

Программа подготовки бакалавра предусматривает изучение следующих циклов дисциплин: математические, естественнонаучные, гуманитарные и социально-экономические:

Профессиональные дисциплины: «Механика жидкости и газа», «Механизация и автоматизация производств», «Теория горения и взрыва», «Газоснабжение», "Кондиционирование воздуха и холодоснабжение", "Теплоснабжение, «Теплогенерирующие установки», «Защита от коррозии», «Водоснабжение», «Водоотведение», «Мониторинг систем ТГВ, ВВ» и др.

### **Культура и спорт**

Студенты занимаются по различным направлениям в кампусе вуза, в коллективах Центра культуры ВлГУ и спортивных секциях. В творческих конкурсах «Студенческая весна» студенты занимают призовые места в различных номинациях. Среди студентов имеются кандидаты и мастера спорта.

### **Общественная работа**

На кафедре ТГВиГ реализуются принципы студенческого самоуправления. Совет старост принимает участие в организации социально значимых мероприятий, таких как «Помоги детям» (помощь детям из детских домов), «День донора», а также факультетских мероприятий - Дня первокурсника, «Экватора», Дня энергетика, Выпускного бала и др.



**Выбор за тобой!**

**Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых**

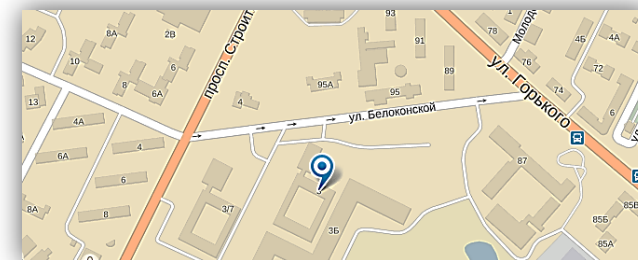
[www.vlsu.ru](http://www.vlsu.ru)



**Институт Архитектуры, Строительства и Энергетики**



**Кафедра «Теплогазоснабжение, вентиляция и гидравлика»**



**Координаты:**

ВлГУ, корпус № 2, ауд. 124  
г. Владимир, ул. Белоконской, д. 5

Тел.(факс): (8-4922)-479-636, [vlgu\\_tgv@mail.ru](mailto:vlgu_tgv@mail.ru)



## Миссия

Подготовка специалистов в области инженерного обеспечения жилых помещений, крупных спортивных и социальных объектов, технологических потребностей предприятий военных систем и т.д. будет всегда востребована! Потребность комфортного микроклимата в помещениях, обеспечение энергоресурсами, водой, управление инженерными сетями, их проектирование, наладка и обслуживание – будет необходима всегда!

Кафедра ТГВиГ занимается этими вопросами, а именно:

- газоснабжением;
- теплоснабжением, включая ГВС;
- отоплением;
- вентиляцией, кондиционированием и холодоснабжением;
- теплогенерирующими установками;
- водоснабжением;
- водоотведением и др.



### Направление подготовки:

08.03.01, 08.04.01 – Строительство

### Профили подготовки:

- Теплогазоснабжение и вентиляция;
- Водоснабжение и водоотведение;
- Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий;
- Водоснабжение городов и промышленных предприятий;
- Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений

### Уровни подготовки:

- бакалавриат: очное (4 года), сокращённое (3,5 года), заочное (4 года);
- магистратура: очное (2 года), заочное (2,5 г.);
- второе высшее; дистанционное.

## Материальная база

Кафедра «ТГВиГ» имеет богатейший опыт учебно-методической и научной работы. В составе кафедры - 4 учебных, 3 научно-исследовательских лаборатории с современным промышленным, научным и технологическим оборудованием, 2 мультимедийные аудитории. На базе кафедры организован и функционирует научно-образовательный центр «Энергоэффективность и энергосберегающие технологии».

Для обеспечения учебного процесса на кафедре функционируют специализированные лаборатории, имеющие в своем составе новое современное оборудование:

- лаборатория систем вентиляции;
- лаборатория гидравлических исследований;
- информационно-измерительный комплекс на базе оборудования National Instruments;
- лаборатория систем отопления;
- лаборатория исследования теплогенерирующих установок на газовом топливе;
- модель газораспределительного узла;
- учебный комплекс «Тепловой пункт»;
- мультимедийные аудитории.



### Практика и трудоустройство

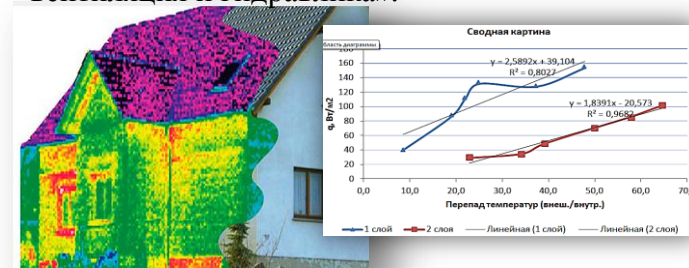
Одновременно с теоретическим обучением студенты проходят учебную и производственную практики на предприятиях и комплексах в России и за рубежом, в ведущих промышленных, исследовательских и проектных центрах: ОАО «Газпром Газораспределение Владимир», ООО «ВладимиртеплогазСтрой», МУП «Владимирводоканал», ГУП ПИ «Владимиргражданпроект», ООО «Владимиртеплогаз».

Студенты также принимают участие в научно-исследовательской работе кафедры ТГВ.

Специальности ТГВ и ВВ неизменно востребованы, ежегодное трудоустройство выпускников составляет 100%.



После окончания магистратуры выпускники могут продолжить обучение в аспирантуре и докторантуре кафедры «Теплогазоснабжение, вентиляция и гидравлика».



## Наука

Студенты активно занимаются научной деятельностью, принимают участие в конкурсах «Умник», «Я-Профессионал», Worldskills. Участвуют в выполнении грантов и работ по заказам предприятий. Результаты исследований студенты представляют на всероссийских и международных научно-практических конференциях и выставках в Нижнем Новгороде, Вологде, Воронеже, Санкт-Петербурге, Москве и других городах.

