# Информация для абитуриентов

Все студенты, обучающиеся на кафедре «Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция» по профилю «Теплогазоснабжение и вентиляция», гарантированно получают фундаментальную подготовку по таким направлениям инженерии в строительстве как отопление, теплоснабжение, теплогенерация (котельные установки), вентиляция, кондиционирование, газоснабжение и охрана воздушного бассейна. Эти дисциплины базируются на классических дисциплинах технической термодинамики и тепломассобмена. Начинающим специалистам также преподаются курсы энергосбережения и расчета альтернативных энергетических систем в рамках изучения, которых они смогут ознакомиться с принципами расчета, проектирования, подбора и эксплуатации современных теплогенерирующих установок (тепловые насосы, гелиоколлекторы, ветровые электростанции, установки для получения биогаза), энергосберегающего оборудования (современные отопительные приборы, радиаторы, конвекторы, рекуперативные системы вентиляции).

В соответствии с учебным планом на каждом курсе обучения студенты проходят производственную практику на предприятиях, с которыми кафедрой теплотехники, теплогазоснабжения и вентиляции заключены договора.

Предприятия г. Донецка, являющиеся базами производственных практик студентов специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция» Донбасской национальной академии строительства и архитектуры:

- ГП «Донбасстеплоэнерго»;
- ПКО «Мастер»;
- НВКФ «Донбасстермо»;
- ГП «Донбассгаз»;

После получения диплома магистра строительства по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция» выпускники академии могут работать по следующим направлениям:

1. Проектно-конструкторское представляет собой расчет и проектирование систем отопления, вентиляции, кондиционирования, хладоснабжения, тепло- и газоснабжения объектов, разработку проектов автономных и централизованных котельных, тепловых пунктов, энергосберегающих установок.

2. Строительно-монтажное включает в себя изготовление, монтаж, автоматизацию, пуск и наладку оборудования и систем теплогазоснабжения, и вентиляции, приборов учета и контроля качества тепло и газоснабжения, технологию, механизацию и организацию строительства и производства систем ТГВ.

3. Эксплуатационное предусматривает техническую диагностику комплексов ТГВ, мониторинг систем окружающей среды, повышение надежности и эффективности систем жизнеобеспечения домов и зданий, пуск и наладку систем ТГВ.

4. Научно-исследовательское направление – это разработка новых технических решений в области энергосбережения, охраны воздушного бассейна, уменьшения расхода топлива, энергии, теплоты при реконструкции объектов, исследования и разработки устройств для измерения характеристик газовоздушных потоков и т.д.

Специальность «Теплогазоснабжение и вентиляция» (ТГВ) – одна из самых универсальных, поскольку наш выпускник одновременно является специалистом-теплоэнергетиком, строителем, теплотехником, экологом и специалистом в области жилищно-коммунального хозяйства. Многопрофильность – достоинство наших специалистов!