

ЧТО ТАКОЕ МАГИСТРАТУРА?

Магистратура – это второй уровень высшего профессионального образования. Обучение в магистратуре дает возможность углубить и дополнить уже имеющиеся знания, а также получить дополнительные навыки в выбранном направлении. Кроме того, бакалавр или специалист может выбрать обучение в магистратуре по профилю, отличному от профиля первого образования, и **всего за два года получить новую профессию!**

Диплом магистра ценится российскими работодателями и признается международными компаниями.

УСЛОВИЯ ПРИЁМА В МАГИСТРАТУРУ

В магистратуру принимаются выпускники высших учебных заведений, имеющие документ о высшем образовании. На бюджетные места могут претендовать только абитуриенты, получившие образование по программам подготовки бакалавров или дипломированных специалистов.

Документы в магистратуру принимаются

- на очную форму обучения:
 - на бюджетные места – с 20 июня по 5 августа
 - на места с полным возмещением затрат – с 20 июня по 18 августа.

Перечень документов для поступления

- документ, удостоверяющий личность, гражданство
- документ установленного образца о высшем образовании.

Вступительные испытания

- экзамен (в форме автоматизированного тестирования) по строительству; обеспечению надежности и безопасности при реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений.

Программа вступительных испытаний размещена на сайте ТГУ.

Сайт ТГУ: www.tltsu.ru

Сайт для абитуриентов: priem.tltsu.ru

Группа «ВКонтакте»: vk.com/tltsu

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приёмная комиссия

Адрес: г. Тольятти, ул. Белорусская, 14 (главный корпус ТГУ).

Телефон 8 (8482) 50-11-00.

Кафедра «Теплогазоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение»

Адрес: г. Тольятти, ул. Ушакова, 59 (корпус С), каб. С-608а.

Телефон 8 (8482) 54-92-78.

ТГУ — будущее без границ!

МИССИЯ

Магистерская программа **«Современные системы обеспечения микроклимата в зданиях и сооружениях»** предназначена для формирования у магистрантов комплекса знаний и практических навыков в области проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации современных систем обеспечения параметров микроклимата в зданиях и сооружениях различного назначения.

Тольяттинский государственный университет – градообразующий вуз и ведущий научно-образовательный центр Тольятти.

В 14 институтах ТГУ по техническому, естественно-научному, гуманитарному и экономическому направлениям обучаются около 12 тысяч студентов.

ТГУ – единственный вуз Поволжья, отмеченный премией Правительства РФ в области качества (2009 год) и удостоенный специального приза «Признание делового совершенства» Премии СНГ в области качества за 2011 год. В 2017 году Министерство образования и науки РФ признало ТГУ эффективным вузом.

Высшее образование
по мировым стандартам!



АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
ИНСТИТУТ

КАФЕДРА
«ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО»

МАГИСТРАТУРА

Направление

08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Магистерская программа

**СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА
В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ**



Квалификация: магистр
Срок обучения
очная форма – 2 года.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

В настоящее время возводится множество уникальных объектов строительства. Проектирование и эксплуатация систем обеспечения микроклимата в таких зданиях и сооружениях имеют ряд особенностей, которые не позволяют применять типовые решения. Грамотное проектирование и эксплуатацию систем отопления, вентиляции и кондиционирования в современных зданиях и сооружениях могут осуществлять только высококвалифицированные специалисты, а значит и высокооплачиваемые не только в России, но и во всем мире.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

- проектные организации
- строительно-монтажные организации
- организации по эксплуатации инженерных сетей.

МАГИСТР МОЖЕТ РАБОТАТЬ

- руководителем и ведущим специалистом проектных организаций
- главным специалистом по эксплуатации инженерных сетей
- директором строительно-монтажной организации.

ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА

для выпускников строительных направлений подготовки вузов, сотрудников проектных и строительно-монтажных организаций, а также для всех желающих получить новую квалификацию в области строительства и расширить профессиональные горизонты.

РУКОВОДИТЕЛЬ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ



**Мария Николаевна
КУЧЕРЕНКО**

канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой «Теплогасоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение». Автор учебных пособий и монографий по системам обеспечения микроклимата.

ОСНОВНЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Ольга Александровна СИЗЕНКО

канд. техн. наук, доцент кафедры «Теплогасоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение».

Елена Владимировна ЧИРКОВА

канд. техн. наук, доцент кафедры «Теплогасоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение».

Денис Юрьевич СЛЕСАРЕВ

канд. техн. наук, доцент кафедры «Теплогасоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение».

МАГИСТР ЗНАЕТ ВСЁ

о проектировании и эксплуатации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха:

- в высотных зданиях (более 20 этажей)
- в многофункциональных зданиях (жилые здания со встроенно-пристроенными помещениями, торгово-развлекательные комплексы и т. п.)
- в зданиях специального назначения (катки, стадионы, бассейны, музеи, архивы, объекты здравоохранения, подземные сооружения, в том числе метрополитены, автомобильные тоннели, подземные пешеходные переходы и т. п.)

– в промышленных зданиях любого назначения, в том числе производственных сельскохозяйственных зданиях.

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Базовая часть

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование. Специальные разделы высшей математики
- Методология научных исследований
- Английский язык.

Вариативная часть

- Системы обеспечения микроклимата в зданиях специального назначения
- Системы обеспечения микроклимата многофункциональных зданий
- Системы обеспечения микроклимата производственных зданий
- Распределение воздуха в помещениях.

Дисциплины по выбору

- Автономное теплоснабжение зданий и сооружений
- Системы вентиляции специального назначения
- Системы регулирования и контроля тепловых процессов в зданиях и сооружениях
- Тепло- и холодоснабжение систем климатизации
- Использование природного газа в системах обеспечения микроклимата
- Перспективы развития систем обеспечения микроклимата.