**Венский технический университет (нем. Technische Universität Wien, сокр. TU Wien;** <https://www.tuwien.at/>**)** — один из крупных университетов в Вене, основанный в 1815 году как Императорско-королевский политехнический институт. На сегодняшний день в университете обучаются около 29 тыс. студентов и работают 1800 преподавателей.

Здания технического университета располагаются в трех основных местах:

* на площади Karlsplatz – ректорат, центральная библиотека и здания факультетов строительства и архитектуры, математики и физики;
* на улице Gußhausstraße – центр электротехники и кафедры информатики.
* на улице Getreidemarkt – студенческий городок, объединяющий здания факультетов химии, машиностроения и центральную аудиторию «Аудимакс».

В Венском техническом университете классическое теоретическое обучение специальности сочетается с практикой, что отражается на процессе обучение следующим образом: студенты с первого курса получают задания, связанные непосредственно с производством и проходят стажировку на промышленных предприятиях, выполняют конкретные задания и участвуют в научных разработках, которые реализуются на практике.

Университет сотрудничает с рядом научных центров Европы и Америки: Стэнфордским, Мюнхенским, Массачусетским и другими университетами.

**Среди выпускников можно отметить таких знаменитых на весь мир людей, как**

* конструктор и основатель компании Porsche Фердинанд Порше,
* австрийский архитектор Фердинанд Фельнер,
* Нобелевский лауреат в области химии Рихард Зигмонди,
* Физик Кристиан Доплер,
* Гениальные композиторы Йозеф и Иоганн Штраус,
* Первый астронавт Австрии Франц Фибёк и другие

Диплом университета высоко котируется при трудоустройстве не только в Европе, но и во всем мире. Он дает возможность успешного карьерного роста в крупных компаниях, создании собственного бизнеса, занятии наукой.

**В настоящее время в университете есть 8 факультетов:**

* Факультет математики и геоинформационных систем
* Физический факультет
* Факультет технической химии
* Факультет информатики
* Факультет гражданского строительства
* Факультет архитектуры и регионального планирования
* Факультет машиноведения и организации производства
* Факультет электро- и информационной техники

Также существуют 56 институтов, включающие 21 отделение бакалавриата, 43 отделения магистратуры и 3 отделения докторантуры.

**Университет предлагает 3 уровня обучения:**

**Бакалавриат –** включает предметы, необходимые для научной и профессиональной деятельности в соответствующей области. Длится 6 семестров, что соответствует 180 ECTS-пунктам. Выпускники получают диплом с научной степенью бакалавра наук (BSc).

**Магистратура** – направлена на углубление знаний выпускников-бакалавров. Как правило, она длится 4 семестра, в течение которых студенты изучают предметы, составляющие 120 ECTS-пунктов.

**Докторантура** – длится 6 семестров. Помимо написания диссертации, студенты сдают ряд экзаменов, вся программа доктората составляет 180 пунктов ECTS (160 из которых приходится на диссертацию).

В университете обучение проходят на немецком языке, но существуют несколько программ и на английском. **При поступлении требуется сертификат с уровнем знания немецкого языка не ниже В2 (согласно CEFR).** В случае его отсутствия, студенту взамен предложат короткое собеседование с профессором, чтобы определить уровень знания устного немецкого языка.

В зависимости от результата собеседования, абитуриенту предлагается программа семестрового или годового курса изучения немецкого. После сдачи соответствующего экзамена, он зачисляется на первый курс университета.

**Документы необходимые при поступлении:**

* на бакалавриат – аттестат о законченном среднем образовании и приложение с оценками,
* на магистратуру – диплом бакалавра и приложение с оценками,
* на докторантуру – диплом магистра и приложение с оценками.

Документы переводятся на немецкий язык и апостилируются.

**Абитуриент заполняет анкету**, которая имеется на сайте университета.

**Приемная комиссия приветствует наличие резюме и рекомендательных писем** от преподавателей того учебного заведения, которое закончил абитуриент, с перечислением достижений за время учебы (участие и победы в олимпиадах, конкурсах, научных исследованиях, написанных статей и др.). Однако, документы рассматриваются без этого.

**Справка (Nachweis der besonderen Universitätsreife),** подтверждающая право абитуриента поступать в украинский ВУЗ на аналогичную специальность. Она предоставляется ВУЗом Украины.

Абитуриентам, поступающим на англоязычные программы, необходимо иметь сертификат TOFEL с результатом не менее 87 баллов или IELTS с оценкой не ниже 6,5.

**При поступлении на эти специальности требуется сдача экзаменов:**

* Информатика
* Архитектура
* Гражданское строительство и управление инфраструктурой

Ряд специальностей не требует сдачи экзаменов при поступлении.

**Следует обратить внимание на то, что подача документов проходит дважды в год:**

* С 2 июля по 5 сентября
* С 2 января по 5 февраля

Документы могут находиться на рассмотрении до 16 недель, но обычно ответ абитуриенты получают в течение 8 недель с момента подачи документов.

**Стоимость обучения в Венском техническом университете составляет около €730/семестр.**

Всего же в месяц затраты студентов составляют в среднем €850-900. В эту сумму входит стоимость жилья, питание студента, Интернет, транспорт и карманные расходы.

Прожиточный минимум в Австрии довольно высокий, в сравнении с Восточноевропейскими государствами (Польшей, Чехией и др.). Однако студенты могут совмещать учебу с работой, и таким образом улучшать свое материальное положение. Получить разрешение на работу студенту не составит большого труда. Законодательство страны предусматривает такую возможность, однако оговаривается, что работа не должна мешать учебе.

Жизнь студентов, помимо учебы, интересна и разнообразна. При университете есть ряд интересных студенческих музыкальных коллективов, возможно занятие спортом и другими полезными хобби. Раз в год учебное заведение проводит торжественный бал – TU Ball, а летом – TU Hoffest.

При университете работает прекрасный технический музей, где собраны экспонаты прошлого и современнейшую технику настоящего.