

# Технический Университет



České vysoké učení technické v Praze (ČVUT) — [www.cvut.cz](http://www.cvut.cz)

Чешский Технический Университет в Праге, один из старейших чешских вузов, который отметил в 2007 году 300 лет от своего основания, готовит специалистов и ученых в технических областях, а также всячески развивает деятельность в научной, педагогической и технической сферах.

Университет дает потенциал к развитию научных и педагогических исследований, и технических начинаний, в соответствии с требованиями общества, мировыми тенденциями.

Благодаря активной научно-исследовательской и образовательной деятельности Университет является лучшим техническим ВУЗом Чешской Республики и занимает серьезные позиции на Европейском рынке образовательных услуг. В 2010 году в мировом рейтинге университетов THES-QS в категории технических наук ЧВУТ занял 121 место, в категории природоведческих наук – 246 место, это на 20 мест выше, чем в прошлом году. Тот факт, что ЧВУТ превзошел многих великих университетов Западной Европы, Скандинавии и Японии, наглядно демонстрирует техническое совершенство одного из самых лучших университетов в Чехии. Кроме того, в 2010 году ЧВУТ в Праге стал обладателем престижного сертификата Diploma Supplement Label 2010-2013. Этот сертификат выдается с целью улучшения международной «прозрачности» и облегчения академического и профессионального признания квалификаций выпускников.

Чешский Технический Университет в Праге имеет ряд контрактов, заключенных в рамках межправительственных соглашений, для обмена студентами между университетами. Он участвует в общеевропейских программах Erasmus и Leonardo. Это позволяет студентам получить не только опыт обучения в Чехии, но и поучиться в Германии, Австрии, Франции и других странах Европы.

В ЧВУТ проходит яркая и насыщенная культурная и спортивная жизнь. Университет имеет свой хор, а также симфонический и камерный оркестр. Они дают концерты не только для ЧВУТ, но и активно участвуют в культурной жизни Праги. Кафедра физической культуры и спорта предлагают массу возможностей для реализации своих спортивных способностей. Здесь Вы найдете как основные виды спорта (футбол, бадминтон, каратэ, лыжи, теннис, волейбол, плавание), так и виды спорта, которые не так часто встречаются (пляжный волейбол, боулинг, стрельба из лука, гольф, сквош, ниндзюцу). В общей сложности насчитывается около 40 видов спорта, которыми Вы можете заниматься с опытными

тренерами, проходя обучение в Чешском Техническом Университете в Праге.

Университет имеет 8 общежитий, в общей сложности на 8000 мест. Для студентов ЧВУТ они являются достаточно дешевыми. Проживая в общежитии иностранные студенты могут изучать «живой» чешский язык, что позволит им быстрее адаптироваться к жизни в чужой стране. Также университет имеет 8 столовых, в которых студенты, естественно, имеют скидку.

**С 2015 года, Чешский Технический Университет (ЧВУТ) в Праге подписал контракт о партнерстве с компанией Samsung Electronics Czech and Slovak s.r.o. Первым шагом в данном сотрудничестве стала организация специальной цифровой лаборатории в ЧВУТ, которая будет использоваться как учебный и инновационный центр для разработки новых информационных и компьютерных технологий. Для студентов новая лаборатория Samsung это место, где они могут проводить новые исследования, а также участвовать в крупных проектах и получить опыт в сфере информационных технологий.**

#### **Факультеты:**

##### **Строительный факультет**

Строительный факультет Чешского технического университета в Праге является одним из лучших факультетов своего рода и занимается обучением профессиональных инженеров в области строительства, обладающих необходимыми знаниями для обеспечения технического и технико-экономического развития строительной отрасли. Кроме этого факультет проводит комплексную научно-исследовательскую работу, которая ориентирована на разрешение основных вопросов в развитии строительства как отрасли, так и науки в целом.

	Бакалавриат	Магистратура
Дни открытых дверей	27.11.2015, 22.1.2016 9:30 – 15:00	
Срок подачи заявлений	до 31 марта 2015 года	31 марта 2016 года
Дни сдачи экзаменов	13-16 июня 2016 года	
Экзамены	специальность "Архитектура и градостроение": тест по математике, интервью об архитектуре; специальности "Строительная инженерия", "Геодезия и картография", "Гражданское строительство" - тест по математике.	Профильные экзамены. Могут быть отменены решением декана

Более подробная информация (<http://www.fsv.cvut.cz/zajemce/prijim.php>)

##### **Машиностроительный факультет**

Машиностроительный факультет предоставляет современное университетское образование технического направления. Выпускники факультета – молодые специалисты, которые могут найти применение своим навыкам в ряде областей, таких как проблематика техники или материалов, в сфере охраны окружающей среды, биомедицина, мехатроника, информатика.

	Бакалавриат	Магистратура
День открытых дверей	3 февраля 2016 года	
Срок подачи заявлений	до 31 марта 2016 года	до 31 марта 2016 года
Дни сдачи экзаменов	17 июня 2016 года	6.5.2016 года
Экзамены	Математика	Экзамен состоит из трех частей: письменный, устный, собеседование. Прикладная математика, прикладные науки, прикладная механика

Более подробная информация (<http://www3.fs.cvut.cz/web/index.php?id=319>)

### Электротехнический факультет

На сегодняшний день на электротехническом факультете обучаются 6500 студентов на бакалаврских, магистерских и докторских программах. Факультет готовит специалистов в сфере электротехники, техники связи, автоматизации, информатики и вычислительной техники.

Выпускники электротехнического факультета востребованы не только в Чешской республике, но и в других странах. Кроме этого факультет уделяет значительную долю своей деятельности на научную работу и обучение научных сотрудников и молодых ученых.

	Бакалавриат	Магистратура
Дни открытых дверей	26 января 2016	
Срок подачи заявлений	31 марта 2016 года	31 марта 2016 года
Дни сдачи экзаменов	15-17 июня 2016 года	11 мая - 29 мая 2016 года Резервная дата сдачи экзаменов: 23 июня 2016 года
Экзамены	экзамен по математике. специальность "Электротехника, электроника и менеджмент", "Коммуникации, мультимедиа и электроника": вступительные экзамены могут быть отменены решением декана;	Профильные экзамены и собеседование. Могут быть отменены решением декана

Более подробная информация (<http://www.fel.cvut.cz/cz/prestudent/prijriz>)

### Ядерных технологий и физического инжиниринга

Факультет ядерных технологий является также серьезным научно-исследовательским институтом. Сотрудники факультета принимают участие в разработках новых современных технологий, таких как лазерные технологии, технологии в области исследования космоса, биомедицины и т.д.

	Бакалавриат	Магистратура
Дни	2 февраля 2016	

открытых дверей		
Срок подачи заявлений	31 марта 2016 года	31 марта 2016 года
Дни сдачи экзаменов	21 июня 2016 года	14-15 июня 2016 года
Экзамены	Не предусмотрены	Профильные экзамены, в зависимости от специальности (математика и физика, математика и информатика, физика и химия) Могут быть отменены решением декана

Более подробная информация (<https://www.fjfi.cvut.cz/cz/>)

### Архитектурный факультет

Архитектурный факультет возник в Чешском техническом университете в 1976 году. На сегодняшний день – это один из наиболее популярных архитектурных факультетов в Чехии, сотрудничающий с десятками зарубежных партнерских университетов. Факультет предлагает бакалаврскую и продолжающую магистерскую программу «Архитектура и урбанизм».

	Бакалавриат	Магистратура
Дни открытых дверей	Июнь 2016	
Срок подачи заявлений	до 30 ноября 2016 года	от 15 апреля 2016 года до 31 мая 2016 года
Дни сдачи экзаменов	18.1.2016 – 5.2.2016 года	24.6.2016 – 9.9.2016 года
Экзамены	<b>Специальность "Архитектура и градостроение"</b> Первый тур. 1. Творческий экзамен 2. Экзамены по точным наукам (математика, начертательная геометрия, естественные науки) 3. Тест по общим предметам Второй тур. Собеседование с приемной комиссией <b>Специальность "Дизайн"</b> Первый тур. Портфолио. Второй тур. 1. Зарисовка модели 2. Абстрактная композиция на заданную тему 3. Трехмерный проект на заданную тему. Третий тур. Собеседование с приемной комиссией	Специальность "Архитектура и градостроение" Первый тур. Портфолио Второй тур. Собеседование с приемной комиссией

Более подробная информация (<http://www.fa.cvut.cz/Cz/PrijimaciRizeni>)

### Транспортный факультет

Транспортный факультет предлагает бакалаврские и магистерские программы в области транспорта и телекоммуникаций. Основные направления обучения:

- Транспортная инфраструктура на территории Чехии
- Менеджмент и экономика транспорта и телекоммуникаций
- Автоматизация в транспорте и телекоммуникациях

- Эксплуатация и управление авиатранспорта.

	Бакалавриат	Магистратура
Дни открытых дверей	Прага: 23 января 2015 Дечин: 5 февраля 2015	
Срок подачи заявлений	31 марта 2015 года	31 марта 2015 года
Дни сдачи экзаменов	1-26 июня 2015 года	1-5 июня 2015 года
Экзамены	Письменный экзамен по математике и собеседование. Для специализации "Профессиональный пилот": + тест по английскому языку	Не предусмотрены

Более подробная информация (<https://www.fd.cvut.cz/zajemci-o-studium/prijimaci-rizeni.html>)

### Факультет биомедицинских технологий

В настоящее время факультет предлагает бакалаврскую и продолжающую магистерскую программу «Биомедицинская и клиническая техника». Основное направление деятельности выпускников – разработка и использование аппаратуры и приборов в области биологии и медицины. Далее выпускники данной программы смогут работать в области здравоохранения, в фирмах занимающихся продажей медицинских приборов.

	Бакалавриат	Магистратура
Дни открытых дверей	13 февраля 2015	
Срок подачи заявлений	31 марта 2015 года	31 марта 2015 года
Дни сдачи экзаменов		
Экзамены	Базовые биологические предметы. Могут быть отменены решением декана специальность "Защита населения" + Базовые технические предметы	

Более подробная информация (<http://www.fbmi.cvut.cz/uchazeci/co-je-bmi>)

### Факультет информационных технологий

Восьмой факультет открыл свои двери 1 июля 2009 года. Новая программа обучения «Информатика» сравнима с современными программами по информатике Европы. Программа подготовлена в соответствии с рекомендациями международных организаций ACM и IEEE Computer Society, объединяющих сотни ученых, инженеров, разработчиков и преподавателей в области компьютерных наук. Эти рекомендации в настоящее время применяются большинством университетов, предлагающих специальности компьютерных наук, и поэтому студенты ЧВУТ могут изучать один или два семестра в одном университете-партнере, с которым договор ЧВУТ для студентов по обмену.

	Бакалавриат	Магистратура
День открытых		

дверей		
Срок подачи заявлений		
Дни сдачи экзаменов	18 июня 2015 - регистрация на экзамен; 20 июня 2015 года - вступительный экзамен в университете 26 февраля, 26 марта, 23 апреля 2015 года термины регистраций на тесты www.scio.cz	
Экзамены	Тест по математике. На основании www.scio.cz	Профильный экзамен (письменный и устный)

Более подробная информация (<http://www.fit.cvut.cz/zajemce/proc-studovat-na-fit/11duvodu>)

### **Институт высших исследований имени Масарика, ЧВУТ**

Был основан в 1992 году как образовательное учреждение со статусом института. Проводит обучение в аккредитованных программах бакалавриата, магистратуры и докторантуры. Он также предлагает образовательные программы для непрерывного обучения, специально предназначенные для выпускников чешских и зарубежных университетов и проводится через обучение без отрыва от работы.

	Бакалавриат	Магистратура
Дни открытых дверей	10.12.2014 и 08.01.2015	
Срок подачи заявлений	31.3.2015	31.3.2015
Дни сдачи экзаменов	1. 6. 2015 – 19. 6. 2015 (будут уточнены)	
Экзамены	Специальность "Экономика и менеджмент"- письменный тест, Специализация в педагогике – портфолио.	письменный тест, состоящий из двух частей: английский язык и математика.

Более подробная информация (<http://www.fit.cvut.cz/zajemce/proc-studovat-na-fit/11duvodu>)

### **Специальности**

#### **Форма обучения:**

Р — очная форма обучения

К — комбинированная форма обучения

А — обучение на английском языке

#### **Факультеты:**

СФ — Строительный факультет

МСФ — Машиностроительный факультет

ЭЛФ — Электротехнический факультет

ФЯТ — Ядерных технологий и физического инжиниринга

АФ — Архитектурный факультет

ТФ — Транспортный факультет

ФБТ — Факультет биомедицинских технологий

ФИТ — Факультет информационных технологий

МИВО — Институт высшего образования им. Массарика

Ф	Специальность	Специализация	Бакалавриат		Магистратура	
			Срок	Форма	Срок	Форма
СФ	Строительная инженерия	Информационные системы в строительстве	4	Р	1,5	Р
		Инженерия окружающей среды	4	Р	1,5	Р
		Конструкция и транспортные системы	4	Р	1,5	Р
		Конструкция надземного строительства	4	Р	1,5	Р
		Менеджмент и экономика в строительстве	4	Р	1,5	Р
		Водное хозяйство и водное строительство	4	Р	1,5	Р
		Материаловедение	4	Р	1,5	Р
		Проектирование, строительство и эксплуатация зданий	4	Р	1,5	Р
		Гражданское строительство	4	РА		
		Менеджмент проектов и инжиниринг	-	-	1,5	Р
		Менеджмент в строительстве	-	-	1,5	Р
	Геодезия и картография	Геодезия и картография	4	Р	1,5	Р
		Геодезия и картография	-	-	2	Р
		Геоинформатика	4	Р	1,5	Р
		Геоинформатика	-	-	2	Р
		Геоинформатика	-	-	1,5	РА
	Архитектура и строительство	Архитектура и строительство	4	Р	2	Р
	Безопасность и риск-инжиниринг	Риски в строительстве	4	Р	-	-
		Пожарная безопасность зданий	4	Р	-	-
		Общая безопасность зданий	-	-	1,5	Р
		Управление рисками	-	-	1,5	Р
	Наземные здания и архитектура	Наземные здания и архитектура	-	-	6	Р
		Менеджмент и экономика	-	-	5,5	Р
		Здания и окружающая среда	-	-	1,5	Р
		Здания и окружающая среда	-	-	1,5	РА
	Гражданское строительство	Структуры зданий	-	-	1,5	РА
		Вычислительный инжиниринг в проектировании	-	-	1,5	РА

		Продвину́тый магистр в структурном анализе памятников и исторических конструкций	-	-	1,5	РА
	Интеллектуальные здания		-	-	2	РА
МСФ	Машиностроение	Транспорт и городская техника	4	РК	2	РК
		Информационная и автоматизированная техника	4	РК	-	-
		Техника окружающей среды, тепловая и процессная техника	4	РК	2	РК
		Производственная техника	4	РК	-	-
		Машиностроительные технологии и менеджмент	4	РК	-	-
		Прикладная механика	4	РК	-	-
		Процессная инженерия	-	-	2	РК
		Инженерная механика и мехатроника	-	-	2	РК
		Авиатехника	-	-	2	РК
		Биомедицинская и реабилитационная инженерия	-	-	2	РК
		Материаловедение	-	-	2	РК
		Энергетическое машиностроение и оборудование	-	-	2	РК
		Измерительная и управляющая техника	-	-	2	РК
		Производственное оборудование и агрегаты	-	-	2	РК
		Управление и экономика в промышленности	-	-	2	РК
		Производственная инженерия	-	-	2	РК
		Математическое моделирование в технике	-	-	2	РК
	Машиностроение	Транспорт и городская техника	4	РКА	2	РКА
		Информационная и автоматизированная техника	4	РКА	-	-
		Техника окружающей среды, тепловая и процессная техника	4	РКА	-	-
		Экологическая инженерия	-	-	2	РКА
		Энергетическая инженерия	-	-	2	РКА
		Процессная инженерия	-	-	2	РКА
		Материаловедение	-	-	2	РКА
		Производственное оборудование и агрегаты	-	-	2	РКА
		Биомедицинская и	-	-	2	РКА



		реабилитационная инженерия				
		Математическое моделирование в технике	-	-	2	РКА
		Измерительная и управляющая техника	-	-	2	РКА
	Производство и экономика в машиностроении	Технологии, материалы и экономика в машиностроении	3	РК		
		Теоретические основы машиностроения	3	РК		
	Интеллектуальные здания		-	-	2	РА
	Ядерное и энергетическое оборудование		-	-	2	РА
ЭЛФ	Электротехника и информатика	Электроника и коммуникационная техника	3	РКА	-	-
		Электроника и коммуникационная техника	-	-	5,5	РКА
		Кибернетика и измерение	3	РКА	2	РК
		Вычислительная техника	3	РКА	2	РК
		Сильноточная электротехника	3	РКА	2	РК
		Электроника	-	-	2	РК
		Экономика и управление в электротехники и энергетики	-	-	2	РК
		Телекоммуникации и радиотехника	-	-	2	РК
		Биомедицинская инженерия	-	-	2	РК
	Электрическая инженерия и информатика	компьютерные исследования и информатика	-	-	2	РКА
		Кибернетика и измерения	-	-	2	РКА
		Экономика и менеджмент электрической и энергетической инженерии	-	-	2	РКА
		Электроника	-	-	2	РКА
		Энергетическая инженерия	-	-	2	РКА
		Телекоммуникации и радиоинженерия	-	-	2	РКА
	Интеллектуальные здания		-	-	2	Р
	Информационные технологии и менеджмент	Управленческая информатика	3	РК		
		Инжиниринг программного обеспечения	3	РК		
		Интернет и мультимедиа	3	РК		

		Интеллектуальные системы	3	РК		
Коммуникации, мультимедиа и электроника		Прикладная электроника	3	РК	2	РК
		Коммуникационная техника	3	РК		
		Мультимедийные технологии	3	РК	2	РК
		Сетевые и информационные технологии	3	РК		
		Интеллектуальные системы	3	РК		
		Сети электрических коммуникаций	-	-	2	РК
		Беспроводные коммуникации	-	-	2	РК
		Электроника	-	-	3	РКА
		Мультимедийные технологии	-	-	2	РКА
		Сети электрических коммуникаций	-	-	2	РК
		Беспроводные коммуникации	-	-	2	РК
Кибернетика и робототехника		Робототехника	3	РКА	2	РКА
		Датчики и приборы	3	РКА	2	РКА
		Системы управления	3	РКА	2	РКА
Кибернетика и робототехника		Робототехника	-	-	2	РК
		Датчики и приборы	-	-	2	РК
		Системы управления	-	-	2	РК
		Авиа и космические системы	-	-	2	РК
Электротехника, электроника и менеджмент		Прикладная электротехника	3	РК		
		Электротехника и менеджмент	3	РК		
		Экономика и управление в электротехнике	-	-	2	РК
		Экономика и управление в энергетике	-	-	2	РК
		Электрическое машиностроение и приборостроение	-	-	2	РК
		Электроэнергетика	-	-	2	РК
		Технологические системы	-	-	2	РК
Электротехника, электроника и менеджмент		Прикладная электротехника	3	РКА		
		Электротехника и менеджмент	3	РКА		
		Экономика и управление в электротехнике	-	-	2	РКА
		Экономика и управление в	-	-	2	РКА

		энергетике				
		Электрическое машиностроение и приборостроение	-	-	2	РКА
		Электроэнергетика	-	-	2	РКА
		Технологические системы	-	-	2	РКА
	Открытая информатика	Компьютерные системы	3	РК		
		Информатика и компьютерные системы	3	РК		
		Программное обеспечение	3	РК	2	РК
		Искусственный интеллект	-	-	2	РК
		Компьютерная инженерия	-	-	2	РК
		Компьютерное представление и цифровое изображение	-	-	2	РК
		Компьютерная и интерактивная графика	-	-	2	РК
	Открытая информатика	Компьютерные системы	3	РКА		
		Информатика и компьютерные системы	3	РКА		
		Программное обеспечение	3	РКА	2	РКА
		Искусственный интеллект	-	-	2	РКА
		Компьютерная инженерия	-	-	2	РКА
		Компьютерная визуализация и цифровое изображение	-	-	2	РКА
		Компьютерная и интерактивная графика	-	-	2	РКА
ФЯТ	Прикладные естественные науки	Математический инжиниринг	3	Р	3	РА
		Информационный инжиниринг	3	Р	3	РА
		Ядерный инжиниринг	3	Р	3	РА
		Физический инжиниринг	3	Р	3	РА
		Ядерный химический инжиниринг	3	Р	3	РА
		Радиологическая техника	3	Р		
		Радиологическая физика	-	-	3	Р
АФ	Архитектура и градостроение	Архитектура	3	Р	2	РА
	Дизайн	Индустриальный дизайн	3	Р		
ТФ	Техника и технологии в области транспорта и коммуникаций	Автоматизация и информатика	3	Р		
		Транспортные системы и техника	3	Р	2	Р
		Воздушный транспорт	3	Р	2	Р
		Менеджмент и экономика	3	РК	2	РК

		транспорта и телекоммуникаций				
		Профессиональный пилот	3	Р		
		Технология обслуживания самолетов	3	Р		
		Инженерная информатика в транспорте и соединениях	-	-	2	Р
		Интеллектуальные транспортные системы	3	Р	2	РА
		Безопасность информационных и телекоммуникационных систем	-	-	2	Р
		Электромобиль	-	-	2	Р
	Техника и технологии в области транспорта и коммуникаций	Автоматизация и информатика	4	РК		
		Транспортные системы и техника	4	РК		
		Воздушный транспорт	4	РК		
		Менеджмент и экономика транспорта и телекоммуникаций	4	РК		
		Профессиональный пилот	3,5	РК		
		Технология обслуживания самолетов	4	РК		
ФБТ	Биомедицинская и клиническая техника	Биомедицинская и клиническая техника	3	Р		
		Биомедицинский техник	3	К		
		Оптика и оптоматериал	3	Р		
		Биомедицинская информатика	3	Р		
		Аппараты и методы для биомедицины	-	-	2	Р
		Системная интеграция процессов в здравоохранении	-	-	2	Р
	Биомедицинская и клиническая техника	Биомедицинская техника	3	РА		
		Аппараты и методы для биомедицины	-	-	2	РА
	Специализация в области здравоохранения	Радиологический ассистент	3	Р		
		Физиотерапия	3	Р		
		Фельдшер	3	Р		
	Защита населения	Планирование и управление в кризисных ситуациях	3	Р		
ФИТ	Информатика	Информационные системы и менеджмент	3	РК		

		Информационные технологии	3	РК		
		Компьютерный инжиниринг	3	РК		
		Инжиниринг программного обеспечения	3	РК		
		Теоретическая информатика	3	РК		
		Интернет и мультимедиа	3	РК		
		Проектирование вычислительных систем	-	-	2	Р
		Системное программирование	-	-	2	Р
		Компьютерная безопасность	-	-	2	Р
		Компьютерные системы и сети	-	-	2	Р
		Интернет и программная инженерия	-	-	2	Р
		Знания инженерии	-	-	2	Р
	Информатика	Информационные системы и менеджмент	3	РА		
		Информационные технологии	3	РА		
		Компьютерный инжиниринг	3	РА		
		Инжиниринг программного обеспечения	3	РА		
		Теоретическая информатика	3	РА		
		Интернет и мультимедиа	3	РА		
		Проектирование вычислительных систем	-	-	2	РА
		Системное программирование	-	-	2	РА
		Компьютерная безопасность	-	-	2	РА
		Компьютерные системы и сети	-	-	2	РА
		Интернет и программная инженерия	-	-	2	РА
		Знания инженерии	-	-	2	РА
МИВО	Экономика и менеджмент	Управление и экономика промышленных предприятий	3	Р	2	Р
		Управление персоналом в промышленности	3	Р	2	Р
	Специализация в педагогике	Преподавание специальных предметов	3	РК		
		Преподавание практического материала и специальных знаний	3	РК		
	Предпринимательство и коммерческая инженерия в промышленности	Предпринимательство и менеджмент в промышленности	-	-	2	РК
	Предпринимательство и коммерческая инженерия в промышленности	Предпринимательство и менеджмент в промышленности	-	-	2	РКА