

Обучение в Европе по программам МЭИ



Германия. ТУ Ильменау. Фото с сайта tu-ilmenau.de

На протяжении многих лет НИУ «МЭИ» сотрудничает с зарубежными университетами с целью обмена будущими специалистами. Чтобы понять, как, куда, где и зачем, предлагаю рассмотреть некоторые из программ поближе.

На данный момент в России существует более 607 государственных и 358 негосударственных вузов, на фоне которых не может остаться незамеченным единственный в стране Московский энергетический университет. Он успешно ведёт международную политику с крупнейшими зарубежными техническими вузами Германии, Франции, Финляндии и др. За международную деятельность в МЭИ отвечают отдельные кафедры представленных университетов ТУ Ильменау, Вроцлавский ТУ, ТУ Лаппеенранта, Эколь Централь Лилль и др.

Предложения о стажировках и получении зарубежного диплома выглядят очень заманчивыми, но есть ли подводные камни на пути к покорению зарубежного олимпа? На примере некоторых международных программ МЭИ рассмотрим плюсы и минусы получения второго технического образования в Европе.



Финляндия. ТУ Лаппеенранта. Фото с сайта ifsusu.ru

Расположившийся в двух часах езды от Берлина, город Гёте, или университетский город Ильменау, ежегодно ждёт российских студентов на летнюю стажировку немецкого языка. Предварительная подготовка обязательна, поэтому обучение начинается с курса немецкого в МЭИ. Изучение базисов немецкого языка проводится преподавателями кафедры ТУ Ильменау по материалам, используемым на лингвистических факультетах России, в том числе и на факультете ГПИ в МЭИ. В первый год темп изучения немецкого опережает по скорости классический темп, что, с одной стороны, позволяет накапливать и развивать навыки ежедневно, постоянно получая новую информацию, но в то же время, при пропуске занятий, образует брешь, которую трудно залатать в будущем. А впереди – второй год изучения технических дисциплин инженерного факультета ТУ Ильменау на немецком языке, которые сложно будет осилить с первоначальным вокабуляром. Количество студентов в языковой группе варьируется от 6 до 20, маленькие группы имеют своё преимущество, так как преподаватель уделяет достаточно времени каждому, в отличие от больших групп, где

элементарная проверка домашнего задания может растянуться из-за вопросов и недопонимания. Наконец, наступит 3 год обучения, в который входит: обучение в самом ТУ Ильменау, практика на предприятии, написание выпускной работы на немецком и защита в ТУИ, и только потом студент получает два диплома. Программа рассчитана на технические факультеты АВТИ, ИЭТ, ИРЭ, ИЭЭ, где студенты уже погружены в непосредственное изучение инженерных основ. Но не стоит забывать про гуманитарное направление «Прикладная лингвистика», дающее преимущество своим разносторонним учебным планом, связывающим программирование и изучение 2-3 иностранных языков.

Наличие немецкого технического диплома открывает широкий горизонт при выборе работы, как в России, так и за границей. Для того, чтобы получить хорошую работу, стоит потрудиться в университете. Наличие международных программ в вузе придает ему не только особый статус, но и держит для нас «двери лифта», который направляется вверх.

Помимо исторически интересной Пруссии, стоит обратить внимание и на ближнее зарубежье. Теперь в Финляндии можно не только проводить зимние каникулы, катаясь на лыжах и сноуборде, но и получить престижное образование. Магистратура ТУ Лаппеенранта открывает возможность получения второго диплома для факультетов ИЭТ, ИЭЭ, ЭНМИ, ИПЭЭФ, ЭТАЭ, ЭТФ. От немецких программ финская магистратура отличается языком преподавания – английским, но требует таких же знаний, как в случае с техническим немецким. Время обучения длится два года, а не три. Первый год студент учится в альма-матер, затем отправляется в Лапландию, где учебный год делится на два семестра: первый — изучение технических дисциплин на английском, второй — практика на предприятии и написание выпускной работы. Но родной университет всецело выполняет условия двустороннего договора и после защиты в ТУИ ждет дома, в Москве, на защиту той же выпускной работы уже по правилам МЭИ. Мест в финской программе всего 10, а спрос на программу большой.

Но не обязательно проводить годы вдали от дома для получения диплома и только потом заниматься поисками работы. В городе Гренобль компания «Шнейдер-Электрик» предлагает стажировку на предприятиях и в научных центрах компании в течение 6 месяцев во время обучения на 6 курсе МЭИ факультетам ИЭТ, ИЭЭ. После окончания стажировки — гарантированное место в российском филиале компании. Прежде чем собирать вещи и просить компанию «Шнейдер-Электроник» выслать трансфер в аэропорт Гренобля, следует знать, что мест в заманчивой программе всего 2 и знание французского языка желательно. Встретить осень во Франции, несомненно, заманчивое предложение.

Подведём итоги. Помимо рассмотренных трёх, существует еще несколько немецких, французских, чешских и даже китайских и сингапурских программ, подробнее о которых вы можете прочесть на официальном сайте МЭИ (www.mpei.ru). Срок обучения не превышает 3 лет, что позволяет изучить язык, прикладные аспекты и провести достаточно времени в вузе-партнёре, но в то же время не даёт форы при изучении языка и учит принимать быстрые решения, влияющие на ваше будущее. Плюсами являются: оплата за обучение принимающей стороны, смена обстановки, приобретение новых знаний, наконец, подготовка к будущим жизненным испытаниям. Что можно сказать о минусах? Их практически нет! Что плохого в выезде за рубеж, кроме расставания с близкими и родной страной? Но и в этом случае НИУ МЭИ ждёт в Москве, чтобы выслушать и помочь мудрым советом. Международным программам однозначно – да!

Зарубежные университеты и компании активно сотрудничают с НИУ МЭИ, зная, что там рождаются отличные специалисты. Не стоит колебаться при выборе вуза: международных программ в МЭИ достаточно, чтобы усмирить самые смелые желания. Держайте!

Хлыстова Александра



Франция. Шнейдер Электрик. Фото с сайта <http://sk01adyg.ru>