

Совместная программа обучения МЭИ–LUT

Программа сотрудничества между **МЭИ** и **Техническим Университетом г. Лаппеенранта (LUT), Финляндия** направлена на совместную подготовку магистров (программа двух дипломов) по нескольким направлениям, присутствующим как в МЭИ, так и в ТУ Лаппеенранта, и оформлена в виде совместной магистратуры, заканчивающейся **присуждением двух дипломов от двух университетов**.

Совместная магистратура означает, что студенты 5 курса МЭИ, обучающиеся по одной из согласованных учебных программ, проводят **первый год магистратуры (специалитета) в МЭИ**, обучаясь по учебному плану МЭИ. Одновременно с этим проходит этап отбора кандидатов на продолжение обучения в Финляндии. Студенты МЭИ, прошедшие отбор, завершают обучение в МЭИ на 5 курсе по своей основной учебной программе и **затем командировются на 1 учебный год (10 месяцев) в LUT** для продолжения обучения в магистратуре. Для этого на каждого студента составляется индивидуальный учебный план, учитывающий как требования российского государственного образовательного стандарта, так и требования LUT к программе подготовки магистров. При приеме в LUT студентам МЭИ **перезачитывают** те предметы, которые они изучали в МЭИ на 5 курсе, оценивая их трудоемкость на уровне 50 кредитов ECTS.

Одним из главных критериев отбора является свободное владение студентами английским языком – **уровень владения английским языком** оценивается с помощью независимого теста TOEFL или IELTS. Другим немаловажным критерием отбора является **успеваемость студента** за предыдущие годы обучения в МЭИ (бакалавриат) и в первый год магистратуры. Кроме того, обращается внимание на **мотивацию студента**, его готовность к мобильности, как в учебе, так и при последующем трудоустройстве. Для **финального отбора** кандидатов среди всех, подавших заявку, проводится **очное собеседование**, в котором принимают участие **финские преподаватели**. Собеседование проводится в МЭИ на английском языке. По итогам собеседования наиболее талантливым студентам предоставляется стипендия для обучения в LUT. Стипендия выплачивается в течение 10 месяцев из средств LUT и предназначена для покрытия расходов на проживание, питание и повседневные нужды. Надо признать, что наличие стипендии существенно упрощает получение учебной визы в Финляндию.

В LUT студенты МЭИ в течение осеннего семестра изучают ряд предметов из учебного плана подготовки магистров LUT, которые содержат как набор обязательных предметов, так и ряд предметов по выбору студента. В течение этого семестра студенты должны изучить и сдать теоретические дисциплины общей трудоемкостью 40 кредитов ECTS. Обучение проходит на английском языке.

Весенний семестр второго года подготовки посвящен практике и написанию магистерской диссертации. Тему работы, как и связанное с ней место практики, студенты выбирают в декабре. В это же время происходит согласование научных руководителей – у каждого студента МЭИ, обучающегося в LUT, должно быть два научных руководителя – из МЭИ и из LUT. Ряд студентов выбирает темы работ, предлагаемые финскими и международными компаниями. Интересно отметить, что большинство предлагаемых им тем связаны с российским рынком электроэнергии и энергетического оборудования. Другие студенты пишут магистерскую работу на кафедре в LUT, участвуя в работе научных групп.

В LUT не предусмотрена публичная презентация (защита) магистерских диссертаций. Вместо этого письменную работу студента оценивают два научных руководителя и выносят свое мнение на Ученый Совет факультета, который и принимает окончательное решение о присуждении степени магистра.

Студенты МЭИ, обучающиеся в LUT сдают свои магистерские диссертации в мае и возвращаются в МЭИ для завершения обучения. В МЭИ в течение месяца проходит перезачет дисциплин, изученных в LUT в рамках индивидуального учебного плана и допуск студентов к итоговой аттестации. В качестве выпускной работы студенты

представляют к защите ту же магистерскую диссертацию, подготовленную в LUT под контролем двух научных руководителей, только переведенную на русский язык в соответствии с действующими требованиями. Защита выпускных работ студентов, участвовавших в совместной образовательной программе, проходит в июне вместе с другими студентами МЭИ, завершающими обучение в магистратуре.

По результатам итоговой аттестации НИУ «МЭИ» выдает студентам дипломы магистра государственного образца РФ, присваивая им степень Магистра техники и технологии. По решению Ученого Совета Технологического факультета LUT, оценивающего выпускную работу студента, Технический Университет г. Лаппеенранта выдает студентам дипломы магистра, присваивая им степень Master of Science in Technology.

Участвовать в программе могут все студенты МЭИ.

Требования к кандидатам

- знание английского языка Academic IELTS 5.5; Academic TOEFL 65 iBT or 513 PBT; PTE Academic 46; Cambridge CAE or CPE level C
- примерное соответствие специальности в МЭИ и выбранной в LUT;
- готовность к самостоятельной работе;
- хорошая успеваемость;
- мотивация студента, его готовность к мобильности.

Примерные временные рамки

- **октябрь-декабрь**: подача заявки на участие.
- **ноябрь-декабрь**: отбор кандидатов в МЭИ.
- **2 декабря – 12 марта**: очное собеседование с кандидатами с участием профессоров из LUT. Отбор кандидатов по результатам собеседования в LUT. Подача заявки на сайте LUT.
- **2 мая** – публикация списка победителей на сайте LUT.
- **середина мая**: организационное собрание победителей.
- **май-июнь**: оформление документов в МЭИ о командировании.
- **июль-май**: учеба в LUT (+ летняя школа), написание магистерской диссертации.
- **начало июня**: защита магистерской диссертации в МЭИ.

Документы для подачи заявки

- Мотивационное письмо на русском и английском языках **с фотографией**.
- Копия зачетной книжки (только на русском языке).
- Представление от кафедры и научного руководителя с рекомендацией участия в программе двух дипломов.

Порядок подачи заявки

Шаблоны документов для заявки и другие информационные материалы доступны на <http://studyabroad.mpei.ru/rus/int/Programs/Pages/Lappeenranta.aspx>.

Электронную копию заявки **предварительно** нужно выслать Константину Александровичу Орлову на почтовый адрес OrlovKA@mpei.ru.

После подтверждения правильности заполнения заявки, необходимо подготовить бумажный вариант заявки и передать его в Отдел международного сотрудничества МЭИ (комната Г-221) с пометкой «**Программа двух дипломов МЭИ–LUT: <ФИО, группа>**».