

## Студент ИСИ обучается в Шотландии по программе Erasmus Mundus



Студент 2 курса международной магистерской программы 08.04.01\_14 Energy Efficiency and Sustainable Building/Энергоэффективность и энергосбережение в гражданском строительстве Сергей Красножен выиграл престижную стипендию на обучение - Erasmus Mundus, и уже заканчивает свой первый семестр в одном из трех университетов. Erasmus Mundus - это программа студенческого обмена, созданная для повышения качества образования, иными словами, полноценная магистерская программа, проходящая в разных университетах и странах по схожей тематике



Сергей поделился своим опытом поступления и впечатлениями:

*"Я поступил на программу Erasmus Mundus – Smart Cities and Communities (Умные города и сообщества). Программа связана с возобновляемыми источниками энергии, градостроительством и энергетикой. Так, в текущем университете Heriot-Watt University (Эдинбург, Шотландия) внимание уделяется возобновляемым источникам энергии. Второй семестр будет проходить в University of Mons (Монс, Бельгия), где будут преподавать устойчивость в градостроительстве и энергетике. Третий семестр пройдет в Испании, в городе Бильбао в University of Basque Country, и там уже будет более близкая мне тематика в области внедрения возобновляемых источников в здания и энергоэффективность"*

*Я считаю, что получение международного опыта очень важно в интересной мне теме возобновляемых источников энергии в строительстве, потому что в России такие вещи развиваются медленно (доля ВИЭ 1.3%, в то время как в Шотландии – 60%). Именно поэтому я полтора года назад, поступив в Политех, начал усиленно изучать английский язык, сдал IELTS. Подавался на несколько немецких стипендий, потом нашел наиболее подходящую мне программу Erasmus Mundus и в феврале подал на нее документы. А уже мае получил заветное письмо о поступлении со стипендией в 45 000 евро на обучение, перелеты и проживание"*

Учеба в данный момент проходит в университете Heriot-Watt University, который находится в столице Шотландии - Эдинбурге. Он занимает 270 место в рейтинге QS 2022 (Политех – 393). Мне и моим одногруппникам нужно было пройти обучение по 3-м обязательным и 2-м предметам на выбор. Самым сложным для меня был предмет Electrical Power Systems, т.к. он очень объемный, но «Электротехника» на втором курсе бакалавриата очень помогла в его освоении. Обучение здесь построено в основном на самостоятельной работе – очень много материала для изучения. Все пары проводятся в очном и дистанционном форматах. Из форм аттестации – задачи, тесты, эссе, но никаких устных экзаменов. Что касается кампуса – он находится за городом. В корпусах университета много общественных пространств для учебы и собраний, компьютеров для свободного пользования. За каждое задание выставляются баллы, из них формируются финальные оценки, которые будут известны только к середине февраля



Эдинбург – наверное, самый красивый город, где я был, хотя много путешествовал. Он очень многонациональный, в отличие от остальной части Шотландии. Все приветливы и готовы помочь, много гуляют и ездят на велосипедах. Сейчас конец декабря, а за окном +10°C, серых дней мало. Но дома здесь совсем не энергоэффективные, поэтому в них холодно. Говоря о финансах, жилье здесь достаточно дорогое. Комната в общежитии на кампусе от одного человека со своим санузлом обойдется студенту в примерно 70 т.р. в месяц – в такие моменты начинаешь ценить общежитие на Лесной. Я снимаю комнату недалеко от центра

города за 50 т.р., но дорога до университета занимает целый час на автобусе



Хотелось бы посоветовать студентам, мечтающим пройти обучение в зарубежном вузе: нет ничего невозможного для достижения своих целей! В первую очередь нужно учить иностранный язык постоянно, сверх нормы. Для меня язык до сих пор ограничивающий фактор, даже после трех семестров обучения на английском языке и полном погружении в среду на 4 месяца. Лучше добросовестно изучать предметы, которые, казалось бы, «никогда мне не пригодятся», как у меня вышло с электротехникой. Используйте возможность поехать обучаться в вуз-партнер по программе Erasmus + — это бесценный опыт как для учебной работы, так и для карьеры. Путешествуйте, когда есть возможность, узнавайте мир и ни о чем не жалейте!

