

Как казахстанский ученый помог открыть филиал шотландского университета в Казахстане

Автор: Тимур Дюсекеев

22 апреля 2023

В День работников науки, 12 апреля, Президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев провел первое заседание Национального совета по науке и технологиям, на котором акцентировал внимание на продолжении практики привлечения ведущих зарубежных вузов в нашу страну. В этом году филиал шотландского Университета Heriot-Watt в Актобе откроет свои двери студентам из западных регионов Казахстана. Об уникальной истории запуска образовательных программ с университетом с двухсотлетней историей поделился с собственным корреспондентом МИА «Казинформ» директор программ послевузовского образования Эдинбургской школы бизнеса Асылбек Нургабдешов, сыгравший ключевую роль в привлечении этого вуза в Казахстан.

Университет Heriot-Watt и академический хаб в Казахстане

Создание академического хаба в нашей стране представляет собой одно из ключевых направлений деятельности Министерства науки и высшего образования Казахстана.

«Мы для себя поставили амбициозную задачу – создать в Казахстане большой академический хаб, который привлечет молодежь из стран региона, где проживает около 2 млрд человек», - рассказал министр науки и высшего образования Саясат Нурбек в интервью МИА «Казинформ» в феврале в Лондоне.

В прошлом году в Казахстане открылись филиалы Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» в Алматы, Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина в Атырау, Университета Аризоны в Петропавловске. Немногом ранее, в 2021 году, в Алматы открыл свои двери филиал британского Университета De Montfort. Как ожидается, в этом году начнут работу еще 6 филиалов зарубежных высших учебных заведений, среди которых особое место занимает шотландский Университет Heriot-Watt.

Основателями вуза считаются торговец льном Леонард Хорнер и часовщик Роберт Брайсон, открывшие в 1821 году Эдинбургскую школу искусств – первый в мире технический институт. В то время главной задачей учебного заведения было обучение рабочих местных фабрик. В последующем школа получила дополнительное финансирование из фондов шотландского ювелира Джорджа Хериота и изобретателя Джеймса Уатта, считающегося отцом промышленной революции в Англии, трансформировавшись в 1885 году сначала в колледж, а в 1966 году – в Университет Heriot-Watt.

Сегодня в этом вузе, включающего в себя пять академических школ и Эдинбургскую школу бизнеса, учатся почти 30 тысяч студентов. Помимо этого, шотландский университет имеет кампусы в Дубае и Малайзии.

Филиал шотландского университета в Казахстане стал реальностью во многом благодаря активной работе директора программ послевузовского образования Эдинбургской школы бизнеса Асылбека Нургабдешова, который после нескольких лет работы в казахстанских вузах принял решение получить профессорский опыт за рубежом.

Первый проект подсказал Президент

«Из всех предложений мне понравилась Эдинбургская школа бизнеса Университета Heriot-Watt. В Шотландию мне удалось попасть в сентябре 2020 года, когда немного ослабили ограничения из-за пандемии. С самого первого дня хотел принести пользу Казахстану. Интересно, что первый такой проект подсказал Президент», - рассказывает Асылбек Нургабдешов.

«Наш Президент в своем Послании народу Казахстана в сентябре 2020 года поручил обеспечить ежегодную стажировку 500 ученых в ведущих исследовательских центрах

мира. Тогда подумал, почему бы не пригласить наших ученых? Ведь у меня много знакомых, тем более в разных университетах работал. Поговорил с деканом бизнес школы. Не сразу получилось его убедить. Сперва британцы хотели понять, насколько проект будет успешным и какую принесет им пользу. К тому же, 10 человек – это же большое количество, тем более все ученые, у каждого своя специфика. Более того, годичная стажировка здесь ранее не практиковалась. В год на 3-х или 6-месячную стажировку сюда приезжают не более 80 ученых со всего мира. Но в конечном итоге руководство вуза поддержало эту инициативу», - сказал спикер.

Он сообщил, что сегодня здесь проходят стажировку 11 ученых из 6 казахстанских вузов. В этом году заявки подали еще 17 исследователей.

«Обмен опытом идет хорошо и нам удалось создать некоторую синергию. Проекты, над которыми они работают здесь, важные для Казахстана и на самые разные темы: от цифровой трансформации вуза до углеродного налога, который в будущем будет введен на промышленный импорт в страны Запада. Замечу, что проект «500 ученых» будет продолжаться до конца 2025 года и Университет Heriot-Watt готов проводить совместные исследования с казахстанскими учеными в случае их заинтересованности», - подчеркнул Асылбек Нургабдешов

Нежданное путешествие на родину

Второй образовательный проект также берет начало с инициативы Главы государства об открытии в Казахстане пяти филиалов авторитетных зарубежных университетов, два из которых с техническим уклоном должны быть размещены на западе страны, вспоминает наш соотечественник.

«Как раз в марте 2022 года инженерный факультет Университета Heriot-Watt совместно с Назарбаев университетом выиграли малый грант Британского совета в Казахстане на сумму 10 тысяч фунтов стерлингов, который предназначался на развитие сотрудничества в области высшего образования. Декан Эдинбургской школы бизнеса посоветовал коллегам-инженерам взять с собой меня. Поскольку я из Казахстана, они мне доверили составить 5-дневную программу, которая предусматривала встречу с вице-министром образования и науки. На встрече в министерстве, вице-министр четко объяснил ситуацию и обозначил заинтересованность в филиале Университета Heriot-Watt. В следующие дни мы посетили несколько вузов Астаны, Алматы и Караганды. Британцы были приятно удивлены уровнем инфраструктуры, им понравились наши города. В ходе этой поездки они поняли, что Казахстан – интересная страна», - вспоминает Асылбек Нургабдешов.

«Представители университета сразу сказали, что кампус не смогут построить, поскольку до сих пор университет расплачивается за взятые кредиты на инфраструктуру в Дубае и Малайзии. Тем более тогда не совсем было понятно, будет ли это Казахстан или Китай, где у шотландского университета 3 крупных вуза-партнера. Были также опасения геополитического характера, это был щепетильный момент. В июле, после тщательных обдумываний, проректор университета Марк Биггз (высшая административная должность в вузах Великобритании – прим. ред.) заявил о готовности съездить в Казахстан на 5 дней», - поделился собеседник.

«Мы встретились с вице-министром Куанышем Ергалиевым, который озвучил предложение министра науки и высшего образования рассмотреть вузы на западе Казахстана, ведь Президент поручал создать филиалы нескольких технических университетов именно на западе. Съездили в Актобе, где нас хорошо принял аким области Ералы Тугжанов. Проректор увидел энтузиазм руководства области и заявил о готовности работать с ним. В дальнейшем энергетика и страсть министра Саясата Нурбека также вдохновили руководство Университета Heriot-Watt остановить свой выбор на Казахстане. У нас также была встреча с послом Великобритании в Казахстане Кэти Лич, ведь это основной источник информации для британцев. На прямой вопрос проректора о целесообразности открытия филиала она рекомендовала инвестировать в Казахстан.

«Казахстан – это та страна, куда вы можете инвестировать», - сказала она. После этих слов наш провост серьезно задумался», - вспоминает Асылбек Нургабдешов.

Как будет работать филиал Университета Heriot-Watt в Актобе

«Стороны договорились открыть филиал Университета Heriot-Watt на базе Актюбинского регионального университета имени К. Жубанова. Он откроет свои двери уже в сентябре этого года. Это будет 3 программы уровня бакалавриата по 100 студентов на каждой. Студенты будут учиться в рамках стандартного государственного гранта, то есть за них будет платить государство. В зависимости от набранных баллов на Едином национальном тестировании они могут поступить в филиал Университета Heriot-Watt. Отмечу, что мы будем также принимать экзамен на знание английского языка. Но, если у вас есть сертификат IELTS не ниже 5.0, то вы можете не сдавать этот экзамен. Подробную информацию кандидаты могут узнать на сайте Актюбинского регионального университета имени К. Жубанова», - пояснил спикер.

«В конце апреля и начале июля мы проведем экзамены по английскому языку. Но это будет не только в Актобе, это также будет в Актау, Атырау, Уральске, Кызылорде. Таким образом каждый год мы будем набирать по 300 человек на специальности «Нефтегазовое дело», «Электроэнергетика» и «Компьютерная инженерия». Программа будет полностью наша, диплом, который будет выдаваться по окончании вуза, будет британским дипломом Университета Heriot-Watt. Все экзамены будут составляться нами и будут проверяться нами. Никто из местных преподавателей не будет проверять экзаменационные работы», - проинформировал казахстанский ученый.

Он добавил, что британские профессора будут приезжать в краткосрочные командировки, в основном на важные занятия или экзамены.

«Лекции могут быть онлайн, мы такое практикуем с филиалами в Дубае и Малайзии. Семинары и практические занятия будут вести местные преподаватели, которые пройдут у нас стажировку. Мы здесь хотели бы использовать ресурсы проекта «500 ученых» или программы «Болашак». Помимо этого, для проведения практических занятий мы хотим привлечь сотрудников иностранных компаний, работающих в Казахстане и имеющих британское или американское образование. Это будет хороший источник практических знаний для студентов. Проект филиала Университета Heriot-Watt рассчитан на 10 лет. За это время шотландские профессора помогут трансформировать систему Актюбинского регионального университета имени К. Жубанова под британские стандарты. По прошествии этого времени мы уйдем. Однако, если правительство захочет, чтобы мы остались, то это будет предметом отдельных переговоров», - резюмировал спикер.

К слову, в этой истории есть еще одна интересная деталь. В 2020 году Асылбеку Нургабдешову, который в то время был директором Научно-исследовательского института Университета Нархоз, сделали заманчивое предложение – возглавить Актюбинский региональный университет имени К. Жубанова. Однако наш соотечественник сделал выбор в пользу науки и накопления профессорского опыта за рубежом, одновременно продвигая проекты во благо развития научного потенциала Казахстана.

Источник : inform.kz