

ERR kasutab oma veebilehtedel http küpsiseid. Kasutamist jätkates nõustute kõikide ERR-i veebilehete küpsiste seadetega

[SAIN ARU](#)[LOEN VEEL](#)

НОВОСТИ

Статья опубликована более пяти лет назад и находится в архиве, который ERR не обновляет.

Профессор Лондонского университета: в Великобритании степень магистра можно получить за год



Лондон. Иллюстративное фото Автор: Фото: Scanpix

АРХИВ

17.07.2013 14:33

По словам профессора Лондонского университета Алекса Гаммермана, одно из отличий британской системы высшего образования от других европейских стран в том, что степень

магистра можно получить всего за год, а те, кто хотят заниматься наукой, могут, минув обучение в магистратуре, сразу приступить к получению профессорского звания.

В интервью программе "Подробности" Радио 4 профессор Лондонского университета кафедры вычислительных наук Алекс Гаммерман рассказал об особенностях системы высшего образования в Великобритании.

Как вы оказались в Таллинне?

Я когда-то учился в Таллинне, в 6-й школе, и с тех пор время от времени приезжаю в Таллинн. Вот и сейчас приехал, чтобы провести здесь свои каникулы. Я действительно уже много лет работаю в Лондонском университете на кафедре вычислительных наук.

Главная новость эстонского высшего образования — с сентября оно становится бесплатным. Если ли в Англии возможность получать высшее образование бесплатно?

В Великобритании с прошлого года цены на высшее образование существенно выросли. При этом правительством поощряется наличие бесплатных мест в университете, чтобы там учились те, кто не может заплатить 9 000 фунтов в год. Такие места есть практически в каждом университете. Для того, чтобы поступить на бесплатное место, нужно показать, что ты способен учиться и что у тебя нет средств платить за обучение.

Вы, как профессор, который уже много лет работает в системе образования, считаете оправданным бесплатное образование? Ведь когда человек платит деньги, то он относится к учебе более ответственно?

Думаю, что на отношение студента к образованию мало влияет то, платит ли он деньги или нет. Как правило, те, кто приходят учиться, особенно в области точных наук, мотивированы на учебу. Они либо хотят потом получить работу, либо заниматься наукой. Хотя, наверное, можно найти людей, которые относятся к образованию спустя рукава, если оно бесплатное.

Сейчас в Эстонии пора поступления в вузы, появляются первые рейтинги популярности вузов. В этом году все рекорды бьет ТТУ, технические специальности которого



Получить компенсацию за шум от строительных работ в Эстонии сложно

пользуются особой популярностью. Есть ли у вас аналогичные данные по Великобритании?

Под рукой у меня сейчас таких данных нет, но когда правительство существенно подняло цены на высшее образование - с 3000 до 9000 фунтов в год, то народ стал более тщательно подходить к выбору. Конечно, очень интересно получить специальность по истории или литературе, но найти работу после этого будет очень сложно. Поэтому, приоритеты сместились в сторону инженерных и точных наук. Понятно, что 9000 фунтов в год за три года учебы на бакалаврском отделении выливаются в круглую сумму, которую можно занять в банке, но потом все равно придется выплатить. И поэтому на технические специальности существует довольно большой конкурс, хотя и не во всех университетах.

В Великобритании, в отличие от других европейских стран, обучение проходит по схеме 3+1, то есть 3-летнее обучение на бакалавра и всего за один год можно получить степень магистра, поэтому всего за 4 года можно получить магистерскую степень и это дает свои преимущества — меньше денег будет затрачено на обучение.

Могут ли эстонские бакалавры отправляться за магистерской степенью в Англию или это действует только для тех, кто получал степень магистра в Англии?

Это действует для всех. Те, кто получил степень бакалавра и имеет хорошие отметки, может подать заявление на магистерское обучение и за год его получить. И если есть интерес к научной деятельности, то можно затем в течение 3-х трех лет получить и докторскую степень PhD. Но если имеется очень большое желание и очень интересуется наука, то можно магистерскую степень и пропустить, и после трех лет обучения на бакалавра подать заявление на обучение на степень PhD. Это - гибкость английской системы, которая отличается от системы Германии и Франции, но она дает преимущества тем, кто хочет получить эту степень в Англии.

Насколько важно хорошее знание языка для того, чтобы продолжать обучение в



Компенсацию за шум от строительных работ можно получить только через суд

английском вузе и есть ли возможность улучшить свои знания в университете или студент должен сам искать возможность улучшения знания языка?

Университеты такую возможность предоставляют и практически в каждом университете есть кафедры иностранного языка, которые учат в том числе и английскому языку. Даже более того, если

люди приходят обучаться на магистерскую степень и у них нет достаточного числа баллов по системе, показывающей знание английского языка, то их все равно могут принять при условии, что в течение первого года они будут ходить на кафедру английского языка и сдадут соответствующий экзамен. Это не очень рекламируется, но такая возможность существует.

Можно ли сказать, что студенты с каждым годом становятся старше? Раньше было так, что после школы сразу шли в университет, теперь некоторые идут сначала работать, и потом уже учиться.

Сейчас не так, как это было во времена наших отцов и матерей, когда одна и та же работа была на всю жизнь, сейчас люди довольно часто меняют работу и профессию. Эта тенденция существует уже давно и люди получают образование, работают по специальности, потом меняют работу.

Переобучение идет практически все время, особенно в таких науках, как вычислительная техника - компьютеры совершенствуются непрерывно и очень много меняется в программировании. И нам, преподавателям, практически каждый год нужно осваивать совершенно новые курсы, чтобы потом их читать. Например, в моем университете начинается новый курс, который называется Big Data - обработка большого количества данных. Вы, наверное, заметили, что авиакомпании, супермаркеты собирают большое количество информации, которой они не пользуются. Так вот, мы пришли к тому, что эти данные нужно будет использовать, надо только уметь их обрабатывать. Этот курс становится популярным не только у нас в университете, но и по всему миру.

Бывали ли в вашей практике случаи, когда студент знал больше чем вы?



В Тартуском университете приступили к учебе свыше 4000 студентов

Конечно. Сейчас существует довольно много различных систем, которые знают далеко не все. И студенты приходят и говорят, что знают такую систему, которая делает то-то и то-то. Довольно редко бывает так, чтобы мне или моим коллегам нужно было бы тоже эту систему выучить, но если студент знает, то это хорошо, пусть он о ней и расскажет.

Действительно, все время нужно учиться. В этом отношении в Англии построена такая система обучения, что после того, как люди выходят на пенсию, то для них существуют так называемые университеты третьего возраста, когда люди идут учиться чему-то новому уже в пенсионном возрасте.

В Эстонии тоже в течение нескольких лет успешно работает программа «Обучение длиною в жизнь». Вы не устаете от постоянного обучения?

Нет, наоборот, это интересно. Вместо того, чтобы заниматься скучным занятием - чтением одних и тех же лекций на протяжении многих лет, нужно изучать новые курсы, чтобы потом их преподавать студентам. Мир все время развивается и особенно сейчас, когда в мире происходит инфотехнологическая революция. Существовало мнение, что промежуток между каким-то научным открытием и применением его в жизни все время уменьшается, хотя на самом деле это не так. Между самым открытием и внедрением этого открытия в широкую практику проходит примерно 20-40 лет, то есть одно-два поколения. И мы сейчас переживаем время очень бурного развития ИТ, в том числе и Интернета.

С Алексом Гаммерманом беседовала Дина Прусакова.

Редактор: Надежда Берсенёва