Летняя школа СПбПУ: сочетая тренд и уникальность. Российское образование

Учиться летом, да еще с удовольствием? Почему бы и нет! Особенно если дело происходит в культурной столице России с участием первоклассных преподавателей международного уровня. Такую возможность российским и иностранным студентам предоставляет Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого в Международной политехнической летней школе, о которой нам рассказала Ольга Геннадьевна Емельянова, заместитель начальника Управления международных образовательных проектов СПбПУ.

Ольга Геннадьевна, скажите, что представляет собой Летняя школа СПбПУ?

Международная Летняя школа СПбПУ включает в себя 26 модулей по разным направлениям: это и естественно-научные модули – физика, математика и механика, и прикладные – гражданское строительство, энергетика, IT, архитектура, дизайн, и традиционные – русский язык и культура, экономика и бизнес.

Политехнические модули появились у нас четыре года назад и уже стали очень популярными. Мы единственная Летняя школа в России, которая работает по этим направлениям. Программа начинается в июне и заканчивается в сентябре, какие-то модули повторяются, какие-то проходят один раз.

У слушателя школы есть возможность параллельно посещать различные модули – например, русский язык и информационные технологии. Гибкий график позволяет участнику выстраивать индивидуальную образовательную траекторию.

С чего все началось?

Началось все с курсов русского языка. Такие курсы проводятся очень давно и популярны во многих городах. Они предназначены для тех, кто хочет совместить обучение и культурную программу.

Это что касается русского языка. Новая тенденция – изучение специальных дисциплин. В 2005 году, поскольку интерес к России рос, мы ввели курсы по экономике и бизнесу в РФ. Мы постоянно следим за образовательными трендами в Европе и заметили, что ведущие европейские университеты стали предлагать курсы, которые нельзя найти в другом месте, то есть если вуз в чем-то силен, он создает уникальный модуль по определенной специальности.

Политех всегда был среди лидеров мировых рейтингов в области физики и

фундаментальных наук, поэтому первым нашим техническим модулем стала «Физика плазмы». Так в Летней школе при нашем университете у студентов появилась возможность проводить эксперименты на уникальной установке «Токамак».

Кто читает лекции в Школе?

Лекции в Летней школе Политеха читают ведущие преподаватели СПбПУ. Также мы приглашаем специалистов и экспертов из вузов-партнеров и передовых компаний, в том числе из-за рубежа.

Главный критерий – оригинальность и уникальность курса, ведь летом студенты должны получать знания, которые они не получают по своей программе в течение учебного года. Процесс обучения летом должен быть увлекательным. Есть модуль «Устойчивое развитие в гражданском строительстве», его читают наши европейские коллеги. В рамках модуля «Реконфигурируемые микроэлектронные устройства» студенты получают шанс поработать с уникальными установками.

Модуль по дизайну предусматривает создание проектов в рамках реальной городской среды, его также ведут специалисты из Европы со своими уникальными методиками.

Предусмотрена ли в Летней школе культурная программа?

Конечно, ведь многие иностранные студенты едут в Санкт-Петербург в том числе за этим. Культурная программа – неотъемлемая часть школы. В начале каждого курса мы обязательно организуем вечерние и ночные экскурсии по городу, речные прогулки, водим студентов в Эрмитаж, организуем поездки в Петергоф, Пушкин, Павловск. Программа заканчивается пикником на Финском заливе.

В рамках курса есть тематические экскурсии: в зависимости от модуля ребята посещают музеи, компании, научные центры. Мы давно сотрудничаем с компаниями, заводы которых располагаются в Санкт-Петербурге и области – это «Балтика», «Тойота», «Хендай», «Водоканал», «Росатом». На одном и том же предприятии могут проходить различные экскурсии: для одного модуля делается упор на машиностроение, техническое оснащение, для другого – на бизнес-модель, экономическое планирование.

Чаще всего экскурсии предназначены для всех – и для технарей, и для гуманитариев. Очень важно, что в них участвуют представители разных культур, происходит живое межкультурное общение. Наши ребята помогают иностранцам освоиться, помогают им.

Кто и как может стать слушателем Летней школы?

Слушателем школы может стать любой студент российского или зарубежного высшего учебного заведения. Для этого необходимо зайти на

сайт школы и заполнить заявку, затем со студентом свяжутся координаторы. Также слушателем школы может стать студент партнерского вуза СПбПУ, например, в этом году Казахский Национальный университет им. аль-Фараби направил 10 студентов, много слушателей из китайских вузов-партнеров.

Кроме того, студент может претендовать на стипендию, если между вузом, в котором он учится, и СПбПУ есть договор об обменах или соглашение о партнерстве. В этом году 212 студентов по результатам проведенного конкурса получили стипендию, которая полностью или частично покрыла стоимость обучения и проживания.

Что дает студенту Сертификат Летней школы СПбПУ?

Нужно отметить, что учебная нагрузка в школе измеряется не в часах, а в кредитах (ECTS или US credits). На все модули даются кредиты, это международная практика. По возвращению домой и предъявлении сертификата студент имеет возможность перезачесть изученные дисциплины.

Сертификат подтверждает компетенции, полученные в Летней школе. Если студент посещал профильный модуль летом, то в течение следующего учебного года он может затрачивать меньшее время на лекции и семинары.

Сертификат о прохождении модуля по русскому языку фиксирует уровень владения языком и может быть предоставлен работодателю. Ну и, конечно, это опыт межкультурного общения: в современных крупных компаниях он тоже ценится очень высоко.

Обучение в школе ведется на английском языке. И иностранные, и российские студенты должны подтвердить свой уровень владения языком – не ниже B+. Желательно, конечно, иметь соответствующий сертификат.

Кто уже посетил Летнюю школу СПбПУ?

В прошлом году слушателями Летней школы стали 419 человек из 33 стран мира. Как правило, наша школа популярна среди европейских студентов. Начиная с прошлого года, стало больше слушателей из Китая, впервые приняли участие ребята из Бразилии, Мексики и Колумбии.

Что касается распределения по модулям: русский язык традиционно популярен у студентов из США, европейцы интересуются гражданским строительством и дизайном. «Физика плазмы» особенно любима французами, у нас хорошие связи с французскими техническими университетами.

Что СПбПУ подготовил для слушателей школы в этом году?

Во-первых, мы увеличили количество технических модулей. Появились модули по микроэлектронике, биомедицине, прикладной механике. Впервые пройдет модуль по устойчивому развитию в гражданском строительстве, на

который записалось огромное количество желающих. Во-вторых, в этом году мы снимем видеоролики о каждом из модулей.

Среди наших слушателей будет организован конкурс фотоколлажей. Победитель конкурса получит право бесплатно поучаствовать в школе в следующем году и взять с собой кого-нибудь из друзей.

Скажите, чем, на Ваш взгляд, Летняя школа привлекает иностранных студентов?

Летние школы – новый бум в международном образовании. Для того, чтобы начать учиться в другой стране, студент сначала должен решиться на это. Летняя школа – это способ подтолкнуть его, познакомить с Россией. После того, как он проводит здесь две-три недели, он может принять решение приехать к нам на учебу в магистратуре или аспирантуре.

Летняя школа – это новый тренд в мировом образовании, и, следуя ему, мы хотим быть уникальными.

Российское образование

Дата публикации: 2016.06.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям