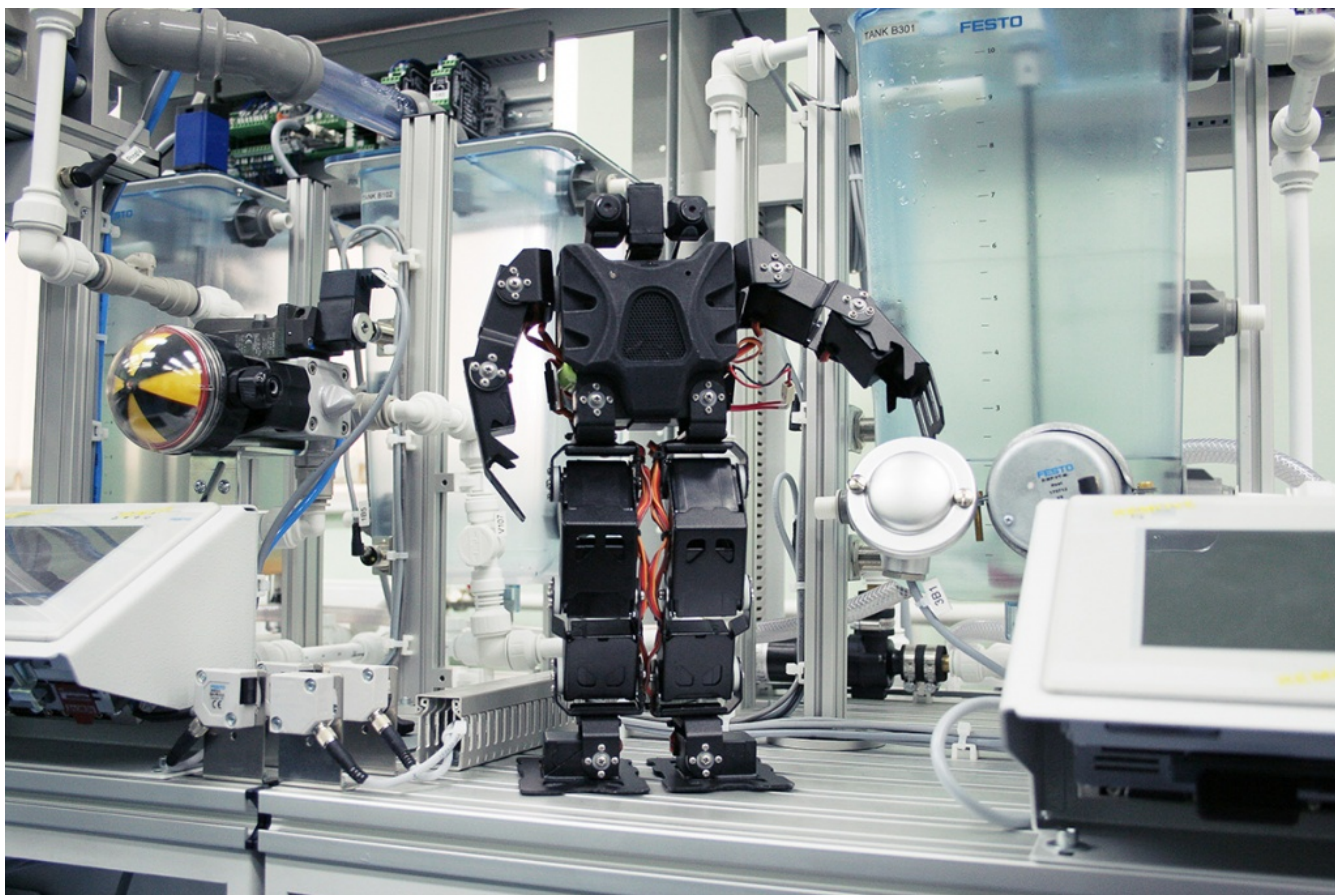


О магистерской международной образовательной программе «Интеллектуальные системы»

Всего несколько десятилетий назад профессии космонавта, учителя и врача были самыми распространенными ответами детей на вопрос: «Кем ты хочешь стать?». От современного ребенка все чаще можно услышать пожелание стать специалистом в области IT. Information Technologies, или информационные технологии, прочно вошли в нашу жизнь и закрепили за собой статус успешной, перспективной и востребованной отрасли. Повышенный спрос, как известно, рождает массу предложений, и перед учащимися и их родителями зачастую встает проблема выбора учебного заведения.



Магистерская программа двойного диплома «Интеллектуальные системы» успешно реализуется в Высшей школе киберфизических систем и управления Института компьютерных наук и технологий (ИКНиТ) СПбПУ на протяжении более 10 лет. Важно понимать, что область компьютерных технологий развивается стремительно, и образовательные программы данного направления требуют применения передового опыта и новейшей информации, которая преимущественно представлена на английском языке.

Программа магистратуры учитывает все эти аспекты, и процесс обучения осуществляется исключительно на английском языке.

Одновременно с дипломом СПбПУ магистры получают диплом Сити университета Лондона или Лейбниц университета Ганновера. Первый год обучения проходит в Санкт-Петербурге, второй – в Великобритании или Германии. Помимо двух дипломов, учащиеся приобретают ценный международный опыт, совершенствуют навыки владения иностранными языками и получают дополнительные знания в области передовых информационных технологий, тем самым повышая свою конкурентоспособность на рынке труда.

Одним из конкурентных преимуществ программы является ее устойчивость. Сотрудничество с Сити университетом Лондона ведется с 2007 года, с Лейбниц университетом Ганновера – с 2012-го. За это время дипломы СУЛ и Лейбниц университета Ганновера получили 34 студента. В настоящий момент на программах двойного диплома обучается 23 человека. География учащихся охватывает почти весь земной шар: на программы зачислены студенты из России, Китая, Испании, Германии, США, Нидерландов, Греции, Колумбии, Мексики, Египта, Сирии, Индии, Ливана, Пакистана и других государств. Следует отметить, что на программе «Интеллектуальные системы» студенты могут учиться два года в СПбПУ на английском языке и получить диплом магистра СПбПУ.



В Политехническом университете реализуется более 30 программ двойного диплома с привлечением ведущих зарубежных профессоров и преподавателей. Проректор по международной деятельности Д.Г. Арсеньев уточнил, что совместная разработка и реализация образовательных программ с ведущими университетами позволяет студентам СПбПУ обучаться по уникальному учебному плану за счет использования лучших практик и методик партнеров, повысить уровень своих знаний, приобрести новые компетенции.

Следует отметить, что реализация программ двойного диплома – трудоемкий процесс, и залог их успешного запуска и развития во многом выражается в активной и слаженной работе международных служб Политехнического университета и Дирекции основных образовательных программ.

Специфике реализуемых программ уделяется усиленное внимание: топовый уровень подготовки программы «Интеллектуальные системы» не раз отмечался компетентными экспертами и подтверждался широким выбором мест для трудоустройства выпускников. Ежегодно Высшая школа киберфизических систем и управления ИКНиТ привлекает к участию в программе ведущих отечественных и зарубежных профессоров. Список стран-участниц ежегодно увеличивается: так, занятия по учебным дисциплинам проводили профессора Каарна Арто Йоуко Илмари (Технологический университет Лаппеенранты, Финляндия), Алонсо Фернандес Эдуардо (СУЛ, Великобритания), Лепрево Франк Клод (Университет Люксембурга).

Также Высшая школа киберфизических систем и управления обладает высокотехнологичными лабораториями, созданными по соглашению с такими зарубежными компаниями, как Siemens, FESTO, Schneider Electric, SAP и др. По словам исполняющего обязанности директора Высшей школы киберфизических систем и управления В.П. Шкодырева, оборудованные в соответствии с последними мировыми тенденциями лаборатории – визитная карточка не только образовательной программы, но и университета в целом. Все это обеспечивает программе еще одно конкурентное преимущество, а именно – ее сильный бренд. В связи с этим усиленное внимание уделяется успеваемости учащихся.



Помимо преподаваемых учебных дисциплин, зарубежные учащиеся приобщаются к культурным ценностям России. К примеру, в мае 2017 года совместно с другими политехниками студенты программы приняли участие в военно-патриотическом слете «[Сяндеба-2017](#)», который проходил в Карелии, и благодаря военно-исторической реконструкции смогли увидеть жизнь и быт солдат времен Великой Отечественной войны.

Информацию по поступлению и программе иностранные студенты могут найти на [англоязычной версии сайта](#). Для поступления им необходимо дополнительно прислать мотивационное письмо и резюме. Документы направляются в Отдел приема иностранных студентов, после чего по согласованию с координатором студенты сдают вступительные экзамены. Российским же студентам для поступления необходимо обратиться в [приемную комиссию СПбПУ](#), а также предоставить документы для приема в магистратуру, подготовить резюме и мотивационное письмо и сдать вступительный экзамен. Дополнительную информацию можно получить в Высшей школе киберфизических систем и управления по телефону 329-47-45 или по электронной почте cst@icc.spbstu.ru.

Для того чтобы отправиться на второй год обучения в СУЛ или Ганноверский университет, учащиеся должны успешно окончить первый год обучения и не иметь академических задолженностей. Для получения учебной визы в Великобританию необходимо будет также предоставить языковой

сертификат (международная система оценки знания английского языка IELTS).

Строгость и пристальное внимание к успеваемости учащихся дает свои плоды: за годы существования программы все студенты магистратуры успешно завершили свое обучение и получили возможность карьерного роста на международном рынке труда. Выпускники международных магистерских программ работают в ведущих российских и мировых компаниях, в том числе таких, как SAP AG, KPMG и Pricewaterhouse Coopers LLP. Многим из них поступило предложение продолжить обучение по программам аспирантуры на бюджетной основе в зарубежных вузах-партнерах СПбПУ.

Безусловно, программы двойного диплома дают существенные преимущества учащимся как при построении карьерной деятельности, так и для ее последующего роста. Важно отметить, что владение студентами английским языком при этом является не только значительной экономией времени в процессе приобретения передового опыта, но и практически неотъемлемой компетенцией IT-специалиста, поскольку именно английский язык по праву считается языком компьютерных технологий.

Материал подготовлен международными службами СПбПУ

Дата публикации: 2017.05.18

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)