

Курс Политеха по искусственному интеллекту изучают студенты из разных стран

В Политехническом университете во второй раз прошел международный курс «Введение в искусственный интеллект» (Artificial Intelligence for all). Участие в нем приняли студенты из Италии, Бельгии, Германии, Нидерландов, Греции, США и Австралии.

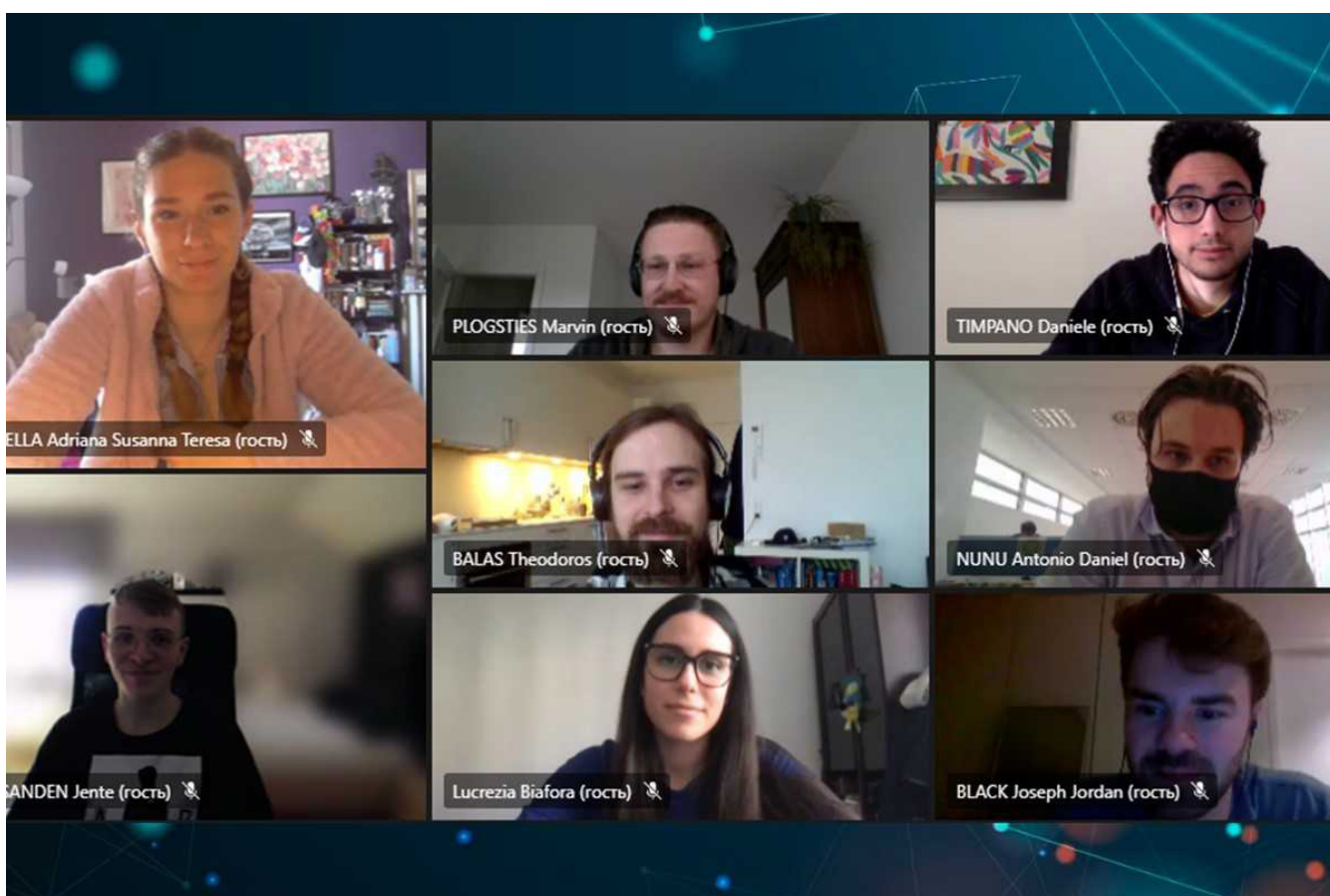


«Состав участников второго набора можно охарактеризовать одним словом – мультикультурный. И это – большая удача, поскольку студенты могут получить насыщенный опыт межкультурной коммуникации. Надеемся, что в ближайшей перспективе курс из дистанционного станет очным», – прокомментировал руководитель программы, доцент Высшей школы киберфизических систем и управления, директор Северо-Западного межвузовского регионального учебно-научного центра «СПБПУ – ФЕСТО» Вячеслав ПОТЕХИН.

Данная международная дополнительная образовательная программа имеет ряд особенностей: во-первых, она доступна широкому кругу студентов различных направлений. Участвовать в ней могут все, кому интересна тема

искусственного интеллекта, машинного обучения, их инструменты и принципы применения в разных отраслях. Потенциальным слушателям необходимо владение английским языком не ниже уровня B2 и, конечно, интерес к разработкам в области искусственного интеллекта. Во-вторых, к курсу традиционно подключаются студенты из разных стран мира, благодаря чему они получают уникальную возможность работать в международной команде.

«Курс по искусственному интеллекту от Политеха я выбрал неслучайно, – поделился студент из Италии Антонио НУНУ. – В Миланском политехническом университете я изучаю космические технологии. Прорывы в космических исследованиях, которые мы можем в будущем совершить, во многом связаны с применением алгоритмов машинного обучения. Благодаря искусственному интеллекту мы можем сделать космические полеты более безопасными и бюджетными. В будущем я хотел бы написать дипломную работу по этой теме. Курс Политехнического университета выделялся среди программ других вузов четкой структурой и подробным описанием и полностью соответствовал моим требованиям. Результат меня полностью устроил, я получил очень ценный опыт для моей будущей карьеры инженера».



Несколько насыщенных дней иностранные участники изучали историю и развитие искусственного интеллекта, современные методы и подходы для

его применения в различных сферах, нейронные сети, основы машинного обучения и многое другое. По итогам курса иностранные студенты получили именные сертификаты международного образца с ECTS-кредитами, которые они смогут перезачесть в своих университетах.

Материал подготовлен международными службами СПбПУ

Для справки:

Организаторы курса «Искусственный интеллект для всех» – Высшая школа киберфизических систем и управления СПбПУ и Северо-Западный межвузовский региональный учебно-научный центр «СПбПУ – ФЕСТО». Научный руководитель программы – доцент Высшей школы киберфизических систем и управления, директор «СПбПУ – ФЕСТО» Вячеслав ПОТЕХИН. Преподаватели курса – специалисты отрасли и аспиранты Института компьютерных наук и технологий СПбПУ: специалист по оптимизации поисковых систем M-Com Огюль УНАЛ (Турция) и главный специалист по машинному обучению для задач промышленной автоматизации ООО Автоматика-сервис (ПАО Газпромнефть) Никита КУДРЯШОВ (Россия). Подробную информацию о курсе можно изучить [на официальном сайте](#) Международных политехнических зимних и летних школ, а также по адресу электронной почты summerschool@spbstu.ru.

Дата публикации: 2021.04.06

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям