Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

EPFL открыта для всех | L’EPFL s’ouvre à tout le monde

Автор: Заррина Салимова, Лозанна , 29.05.2018.

В Лозанне программировать научат всех. Фото: Glenn Carstens-Peters, Unsplash

Extension School при Федеральной политехнической школе Лозанны предлагает всем желающим пройти онлайн-курсы по информатике.

|

L’Extension School de l’EPFL propose à tout le monde des programmes en ligne pour apprendre des compétences numériques.

L’EPFL s’ouvre à tout le monde

Федеральная политехническая школа Лозанны (EPFL) не нуждается в представлении. Швейцарский вуз, чья история насчитывает уже более 150 лет, регулярно попадает в первую десятку рейтингов лучших учебных заведений Европы и считается одним из самых престижных в мире, а научные разработки и открытия его исследователей и профессоров часто становятся темами публикаций в СМИ.

Многие знают, что стать студентом Политеха – не так просто, но, наверное, не всем известно, что с начала этого года в университете открыты онлайн-курсы, записаться на которые может каждый. Никаких специальных требований для зачисления нет. Не нужно ни сдавать экзамены, ни предъявлять приемной комиссии пакет документов. Без федерального «аттестата зрелости» или эквивалентного ему сертификата тоже можно обойтись. Необходимы только знание английского языка (так как все обучение проходит только на нем) и интернет со скоростью, позволяющей загружать видео без перебоев. И, конечно, главное условие – это желание научиться программировать.

Дело в том, что все программы онлайн-курсов касаются информационных технологий. Эксперты не устают повторять, что в ближайшем будущем без навыков программирования сохранять конкурентоспособность на рынке труда будет сложно, и Политехническая школы Лозанны дает возможность всем желающим освоить «компьютерную грамоту». Например, вводный курс «50 вещей, которые вам нужно об интернете» обещает научить всех создавать веб-сайты с нуля. Другой курс посвящен работе с данными – тому, как их собирать, обрабатывать, анализировать и визуализировать. Более продвинутые интернет-пользователи научатся писать коды, переводить любую задачу на язык алгоритмов, разрабатывать мобильные приложения, а также познакомятся с основами машинного обучения.

По информации Le Temps, первая группа студентов получилась разношерстной. В нее вошли любопытные гимназисты, осваивающие что-то новое пенсионеры, повышающие квалификацию руководители и те, кто решил сменить профессию и перейти в сферу IT. Впрочем, то, что стать слушателем может любой, не означает, что учеба будет легкой: преподаватели строги и требовательны, и без усилий, прилежания и старания не обойтись.

Обучение совсем не похоже на популярные курсы, построенные по одному шаблону, рассчитанные на массовую аудиторию и не учитывающие индивидуальные особенности. Каждый слушатель EPFL осваивает программу в удобном ему темпе и под руководством преподавателя: ему можно задавать вопросы в чате или раз в неделю во время видео-урока. Курсы для новичков длятся примерно от одного до трех месяцев и обойдутся в 300 франков в месяц. Продвинутые курсы стоят 490 франков в месяц, а чтобы их завершить, может понадобиться от шести до девяти месяцев.

Успешно прошедшим курс слушателям выдается сертификат в формате PDF. Тем, кто прошел полное обучение по выбранной программе, выполнил все требования и представил финальный проект, выдается особый документ – Certificate of Open Studies. Это новый вид сертификата, который был специально создан для слушателей курсов EPFL. Согласно Le Temps, он признается в Конфедерации и соответствует бакалаврской степени. Запись на курсы, которые начинаются в июне, открыта уже сейчас, а зарегистрироваться на программы, стартующие в июле, можно будет в середине июня.

EPFL

Статьи по теме

EPFL готова удвоить плату за обучение

EPFL собирается вводить лимиты для иностранных студентов

Какие швейцарские университеты оказались среди лучших в мире?

EPFL вышла из топ-100 университетов мира

EPFL сделает из Базеля «город будущего»

EPFL – лучшая среди самых молодых

На пенсию – и в университет

Source URL: *http://www.nashagazeta.ch/news/education-et-science/epfl-otkryta-dlya-vseh*