

Лекция инженера Cisco по информационным технологиям Индустрии 4.0



Лекция инженера Cisco по информационным технологиям Индустрии 4.0

Ориентация на профессиональные стандарты, практикоориентированные учебные планы, внедрение академических программ ведущих вендоров – все это последние тренды в профессиональном образовании в нашей стране. Институт компьютерных наук и технологий Политехнического университета всегда занимал ведущие позиции в рядах высших учебных заведений по подготовке квалифицированных ИТ-кадров в том числе благодаря упомянутым выше инициативам. Так уже несколько лет студенты ряда кафедр и слушатели высшей инженерной школы изучают сетевые технологии в рамках сетевой академии Cisco (<http://hse.spbstu.ru/CNA/>).

В начале ноября Политехнический университет посетил заслуженный инженер компании Cisco Пламен Недельчев. В рамках этого визита на базе высшей инженерной школы и кафедры КИТ (ИКНТ) была проведена лекция для студентов. Доктор Недельчев рассказал о перспективах развития информационных технологий и трансформации мира на пути к четвертой индустриальной революции, Индустрии 4.0.

Одним из 10 новейших технологических направлений развития современности, наряду с робототехникой, био- и нано-технологиями, материаловедением, квантовыми компьютерами является технология «Интернета вещей» (Internet of Things (IoT)). Компания Cisco является мировым лидером в области развития и разработки ИТ решений и

технологий в области IoT в корпоративном секторе.

Доктор Недельчев рассказал также о технологическом движении на пути «цифровизации» производства товаров и услуг, определил наиболее перспективные образовательные направления в области ИТ ведущих к развитию индустрии IoT. По окончании лекции слушатели обменялись вопросами и мнениями с доктором Недельчевым.

На лекции также выступила Анна Гнатюк, менеджер по операционной деятельности компании Cisco. Она презентовала слушателям программу стажировок студентов в компании Cisco.

Все желающие подать заявку на программу стажировок могут воспользоваться ссылкой:

<https://myciip.com/>

Надеемся, что такие встречи, лекции и рекомендации от ведущих ученых и специалистов в области информационных технологий мотивируют и устремляют студентов к получению актуальных, профессиональных знаний.



А для студентов Политеха, желающих познакомиться с основами технологии «Internet of Things», мы предлагаем бесплатный дистанционный курс от компании Cisco – «Всеобъемлющий Интернет. Введение».

Оставить заявку на обучение вы можете по адресу:

<http://hse.spbstu.ru/CNA/Courses/About/?CourseID=1959>