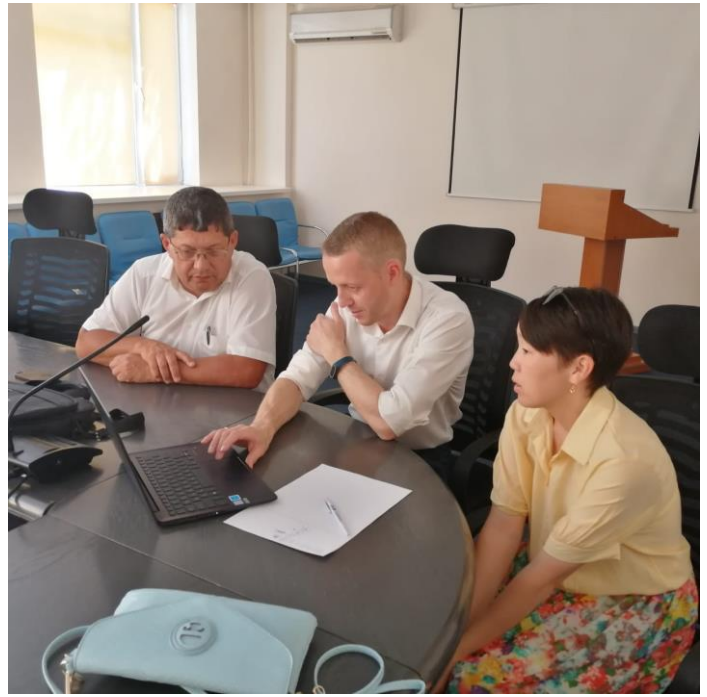


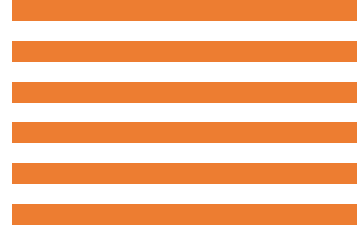
Monthly Newsletters

July 2019



- On **18 of July 2019** was meeting with Microsoft representatives in Kazakhstan with the technical directors of Astronis Ivanushkin Alexey. The company offered its services in the field of Smart City.
- On **19 of July 2019** was meeting with company Astana Innovation. Our vice rector Asemgul Moldazhanova and company management took part in this meeting, where Smart City technology issues were discussed.





Eurasian National University

The Dean of the Faculty of Information Technologies gave an interview about the faculty, as well as about new educational programs on Smart Technologies for the new academic year.

Основа цифровой экономики

Шахмаран Сеилов, декан факультета информационных технологий

В нынешнем году в Евразийском национальном университете им. Л. Гумилева зарегистрирован самый большой выпуск специалистов факультета информационных технологий. И такая тенденция в сторону увеличения желающих освоить профессию в данной области вполне закономерна. Развитие и жесткая конкуренция на рынке IT предопределяют основу цифровой экономики. Только повсеместное внедрение и применение цифровых технологий позволяют обеспечить рост и лидерство экономики любой страны.

Факультет информационных технологий ЕНУ им. Л. Гумилева готовит достойных специалистов, в которых нуждается страна. При этом необходимо отметить: мы обучаем как по линии разработки самих информационных технологий, так и по линии их использования в различных отраслях экономики: транспорте, энергетике, сельском, коммунальном хозяйстве.

Образовательные программы разработаны под стандарты международных образовательных дисциплин: это smart-технологии, их внедрение в различных областях производства, жилищно-коммунальное хозяйство,

управление как мегаполисами, так и малыми поселками городского типа (smart city). Сегодня остро востребованы специалисты по таким информационным технологиям, как, например, SAP, внедряемые крупными национальными компаниями.

С появлением технологий 5G идет внедрение Интернетом вещей (Internet of Things (IoT), что предопределяет наличие специалистов как по их разработке, так и по обеспечению информационной безопасности индустриальных информационных систем. Таким образом, мы вплотную подошли к индустриальному Интернету.

Необходимо отметить, что в мире интернет-технологий предполагается беспрецедентный рост числа подключенных к интернет-устройствам. По прогнозам компании Cisco, к 2050 году число подключенных к Сети устройств достигнет 50 млрд (!).

Мы констатируем, что приходит эра повсеместного использования глобальной Сети, говорим о появлении технологии индустриального Интернета, где он будет использоваться не

только для общения людей, но и для умных устройств.

Евразийский национальный университет им. Л. Гумилева имеет лицензии по всем 3 уровням подготовки специалистов в области информационных технологий: бакалавриат, магистратура, PhD. Здесь широко практикуется академическая мобильность по линии университетов ведущих ИКТ-стран: США, Корея, Эстония, Китай, Россия, Беларусь. Приглашаются зарубежные профессора как для чтения лекций, так и для проведения совместных научных исследований.

В учебный процесс внедрены программы, по которым обучение осуществляется полностью на английском языке. Кроме того, с нынешнего года фундаментальной основой всех образовательных программ станет обучение на английском языке, что позволит нашим выпускникам быть конкурентоспособными и востребованными как в Казахстане, так и за его пределами.

Ученые факультета информационных технологий ЕНУ им. Л. Гумилева с учетом требований рынка труда, новых IT-специальностей и смежных отраслях экономики смогли разработать самые востребованные образовательные программы, и, как следствие, именно мы в Казахстане задаем основной тренд в области подготовки специалистов новой формации.

