

СОТРУДНИЧЕСТВО

Сообща готовить кадры

Будущие таможенники укрепляют связи с настоящими айтишниками

Главной целью визита делегации Академии Государственного таможенного комитета (ГТК) Азербайджана, возглавляемой генерал-майором Таможенной службы Гулу Новрузовым, в Институт информационных технологий (ИИТ) НАНА стало обсуждение перспектив сотрудничества между сторонами.

Галия АЛИЕВА,
«Бакинский рабочий»

Первым делом Гулу Новрузов подробно рассказал о возглавляемом им вузе - истории его создания, образовательном процессе и международном сотрудничестве, а также коснулся перспектив сотрудничества АГТК с Институтом информационных технологий, программ стажировок студентов-таможенников, привлечении специалистов по передовым информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ) к преподавательской деятельности в академии и других важных вопросов.

Высшее учебное заведение, которое готовит будущих таможенников, сравнительно молодое, ему всего десять лет: первый выпуск специалистов состоялся в 2017-2018 учебном году. В настоящее время осуществляется прием на степень магистра права и экономики по специальности «таможенное дело».

Время интенсивного развития

Здесь обучаются по программе бакалавра по таким специальностям, как «юриспруденция» и «экономика», в 2019 году были учреждены специальности «информационная безопасность», через год - «международная торговля и логистика», в нынешнем году - «информационные технологии». Именно поэтому Академии ГТК интересен академический Институт информационных технологий - одна из ведущих научных структур, лидирующая в регионе Южного Кавказа.

В свою очередь академия - единственный представитель нашей страны и член Регионального учебного центра Всемирной таможенной организации, а также Международной сети таможенных университетов (International Network of Customs Universities - INCU); над подготовкой конкурентоспособных на международном



уровне высокопрофессиональных кадров вузовские педагоги нашей страны работают вместе со своими коллегами из Турции, Эстонии, Чехии; в ближайшее время планируется реализация программ двойного диплома с соответствующими институтами этих государств.

Для создания необходимых условий для магистров, докторантов и диссертантов, ведущих научные исследования в сфере таможенного дела, а также обучающихся по соответствующим специальностям, а именно - для более легкого доступа к актуальной информации по таможенному делу и для более широкого использования возможностей применений современных IT-технологий - в 2018 году между НАНА и Государственным таможенным комитетом был подписан Меморандум о взаимопонимании.

«В настоящее время таможенная служба, - отметил Г.Новрузов, - как и другие сферы нашей страны, переживает период интенсивного развития. Мобильные решения, переход на новые технологические схемы, внедрение электронных услуг и т.д. - все это напрямую связано с применением ИКТ. Роль ученых и специалистов Института информационных технологий в становлении информационных технологий как науки в Азербайджане, подготовке специалистов в соответствии с требованиями современности неоспорима. С этой точки зрения мы считаем целесообразным предпринять необходимые шаги по укреплению сотрудничества с Институтом информационных технологий, который имеет большой опыт подготовки специалистов в области ИКТ в стране».

Роль ученых и специалистов Института информационных технологий НАНА в становлении в нашей стране IT-технологий как науки, подготовке специалистов в соответствии с требованиями современности неоспорима

Интегрируясь в европейскую среду

Затем глава академии передал вице-президенту НАНА, генеральному директору ИИТ академику Расиму Алгулиеву юбилейную медаль, приуроченную к 30-летию Академии ГТК и подготовленную его сотрудниками книгу, охватывающую период от Средневековья до современности и содержащую ценные исторические факты в области таможенного дела.

Возглавляемая Р.Алгулиевым академическая структура много лет занимается проектированием автоматизированных систем управления в стране, и внедрение ИКТ в госкомитете также началось при поддержке ИИТ.

Говоря о международном сотрудничестве, академик отметил, что научно-компьютерная сеть AzScienceNet института играет роль виртуального моста, обеспечивающего интеграцию сетевой инфраструктуры науки и образования Азербайджана в европейскую научно-образовательную среду. Самый последний пример - в сентябре текущего года при поддержке Европейской комиссии в ИИТ состоится V Международная конференция «Электронная инфраструктура для стран «Восточного партнерства», в которой примут участие ученые и специалисты из

более чем 100 стран. «Укрепление науки Азербайджана в контексте вызовов глобального мира, - заявил вице-президент НАНА, - проведение фундаментальных исследований в соответствующих областях, подготовка высококвалифицированных кадров являются основными задачами, стоящими перед Академией наук, в том числе и перед нашим институтом. В этом смысле чрезвычайно важным становится необходимость совместной деятельности в импортно-экспортных операциях, использования научных разработок в поисковых работах, применения информационных технологий, взаимной поддержки и обмена опытом в сфере образования и научных исследований, реализации совместных проектов и мероприятий. Мы всегда готовы оказывать посильную поддержку Академии ГТК в сфере подготовки специалистов ИКТ».

Стороны приняли решение о создании рабочих групп для разработки Меморандума о взаимопонимании и сотрудничестве.

Универсальная модель для пользователей

Еще одной иллюстрацией интеграции азербайджанского IT-продукта на мировой рынок является приобщение

к новым технологиям, мировым брендам. Недавно в институте состоялся научный семинар о возможностях Архитектуры цифровой сети (АЦС) Cisco, с которыми программистов познакомил главный специалист ИИТ Орхан Мансимзаде. В частности, он отметил, что АЦС, предоставляемая Cisco, предназначена для обеспечения быстрых и гибких сетевых услуг, поддерживающих цифровые процессы. Она представляет собой полностью программируемую и инновационную сетевую инфраструктуру. Контроллер этой архитектуры облегчает развертывание сетевых сервисов простым, автоматизированным и планомерным образом, а также предлагает организациям и предприятиям новый план расширения сети, чтобы охватить центры обработки данных, облачные инфраструктуры и инфраструктуры Интернета, чтобы обеспечить высокую доступность, масштабируемость и производительность.

«Одним из основных преимуществ доступа в корпоративные сети является беспроводная сеть», - пояснил специалист, отметив, что, по последним данным, более 40% сетевого трафика в мире приходится на компьютерные устройства.

Одним словом, Архитектура цифровых сетей Cisco® Digital Network Architecture (DNA) - это открытая масштабируемая программная архитектура, позволяющая ускорить и упростить работу корпоративной сети. Программируемая архитектура освобождает сотрудников IT-отдела от выполнения рутинных и трудоемких задач по настройке сети, позволяя сосредоточиться на стратегических инициативах и проектах, ориентированных на развитие бизнеса. Вы сможете развертывать сетевые функции всего несколькими щелчками мыши и предоставлять заказчикам новые услуги, как только появляется необходимость в них. И все это наряду со снижением затрат и уменьшением рисков. Кроме того, значительно упрощается подключение к сети. Так же как Всемирная паутина сделала Интернет простым и доступным для каждого, так и корпоративная сеть постепенно становится все более открытой и универсальной моделью для пользователей.