

Литер. – 2024. – №104. – 19 сентября
Тысымбаева Д.

Цифровые решения для будущего

В Казахском агротехническом исследовательском университете им. С. Сейфуллина (КазАТИУ) состоялось открытие исследовательской лаборатории Platonus Lab.

Президент РК Касым-Жомарт Токаев в своем Послании народу Казахстана отметил, что в современном мире одним из ключевых факторов конкурентоспособности является цифровизация. Особенно важно внедрение трансферта современных цифровых технологий. Глава государства подчеркнул необходимость активной работы со стратегическими партнерами за рубежом.

При этом отечественный IT-сектор необходимо развивать и укреплять. Стране нужны молодые, образованные, мотивированные кадры. В рамках национального проекта по цифровизации необходимо подготовить не менее 100 тысяч IT-специалистов высшей категории.

КазАТИУ им. С. Сейфуллина, опираясь на современные методы образования, уделяет большое внимание воспитанию конкурентоспособных специалистов. При этом большую роль играют научно-исследовательские лаборатории.

На открытие исследовательской лаборатории Platonus Lab были приглашены вице-министр науки и высшего образования Динара Щеглова, первый вице-министр цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Каныш Тулеушин и представители Национального аграрного научно-образовательного центра.

Кроме того, в открытии лаборатории приняли участие председатель Совета директоров ТОО «Platonus» Серік Бютумбаев, генеральный директор ТОО «Platonus» Айдар Испусинов, а также партнеры-работодатели кафедры «Информационные системы» и представители научно-исследовательских институтов и других вузов.

Так, Platonus Lab КазАТИУ им. С. Сейфуллина – исследовательский центр, обеспечивающий квалификацию обучающихся в разработке компьютерных программ. Лаборатория обеспечена необходимой компьютерной техникой, сетевым оборудованием ТОО «Platonus».

Совместно с «Platonus» планируется работа по разработкам массовых открытых онлайн-курсов (МООК) и размещение их на платформе автоматизированной информационной системы в модуле «Platonus Academy» с открытым доступом для учащихся всех вузов как нашей страны, так и за рубежом.

Говоря о цифровом наполнении вуза, важно упомянуть интерактивный программно-аппаратный видеокomплекc «Jalinga», который используется для разработки цифрового контента в образовательном процессе.

В рамках комплекcа созданы и рекомендованы к использованию в учебном процессе 217 курсов. Среди них 104 – на государственном языке, 103 – на русском, и 10 – на английском. Курсы разработаны для всех трех степеней образования – бакалавриата, магистратуры и докторантуры.

Кроме того, MOOK используется для распространения знаний среди производственных организаций, в том числе для предоставления образовательных услуг в дистанционном формате. Курсы состоят из теоретической части, видеолекций, заданий для закрепления изученного материала, также предоставляются тесты с прокторингом. Результатом успешного освоения курса является сертификат.

В 2023–2024 учебном году совместно с МНВО РК университет принял участие в программе по обучению на платформе «Coursera». Платформа предлагает широкий спектр курсов по различным дисциплинам, что позволяет выбрать наиболее подходящий для интеграции в существующие программы. 500 студентов уже завершили онлайн-курсы КазАТИУ на «Coursera» и получили международные сертификаты. В 2024–2025 учебном году курсы проходят также 500 студентов.

С начала года все мероприятия, проводимые в Казахском агротехническом исследовательском университете, посвящены 130-летию со дня рождения поэта и государственного деятеля Сакена Сейфуллина.

На этот раз председатель правления – ректор КазАТИУ им. С. Сейфуллина, академик НАН РК Канат Тиреуов вручил высшую награду университета – медаль Сакена Сейфуллина – первому вице-министру цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности Каньшу Тулеушину.

В завершение мероприятия ректор КазАТИУ Канат Тиреуов и генеральный директор ТОО «Platonus» Айдар Испусинов подписали меморандум о взаимном сотрудничестве.