

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

Мероприятие, объединившее бизнес, науку и талантливую молодежь, мегаполиса, работодателей и стало выставкой студенческих разработок в области инженерии, цифровизации и искусственного интеллекта. Инициатором и организатором выступил Международный инженерно-технологический университет (METU) при поддержке Управления молодежной политики города.

Мероприятие позиционируется как ключевая точка притяжения для представителей бизнеса, технологического сектора, исследовательских команд и молодых специалистов. Особое внимание уделяется созданию условий для ранней профессиональной интеграции студентов. Форум проводится уже четвертый год подряд и закрепил за собой статус одной из наиболее эффективных площадок для прямого диалога между университетом и работодателями.

Главная цель форума, по словам ректора METU академика Национальной инженерной академии РК Дархана Акпанбетова, заключается в совместной с бизнес-сообществом подготовке высококвалифицированных специалистов, способных отвечать вызовам стремительно развивающихся технологий. В этом году особый акцент был сделан на искусственный интеллект и практические разработки, демонстрирующие готовность студентов и преподавателей предлагать решения, ориентированные на реальные запросы компаний-партнеров.

— Форум позволяет выстроить прямой диалог с бизнесом, чтобы понимать потребности отраслей и формировать образовательные программы вместе с работодателями, — подчеркнул Дархан Акпанбетов.

Такой подход позволяет адаптировать учебные планы под реаль-

ные запросы рынка и ускорять внедрение практико-ориентированных решений в инженерной и IT-подготовке студентов.

Особое внимание было уделено прикладным решениям, которые могут быть внедрены в производство и корпоративные процессы. В рамках выставки работодатели ознакомились с перспективными проектами в сфере автоматизации, машинного обучения и инженерии, с проектами в области стандартизации и сертификации, пищевых технологий, агротехнологий, машиностроения, экономики, аудита, Smart Campus и экологических инициатив. Среди них — цифровые прототипы оборудования для машиностроения, функциональные напитки с биологически активными компонентами, системы точного земледелия, агропочвенный мониторинг, решения по автоматизации производственных процессов и экологический проект EcoLoop, направленный на создание замкнутого цикла переработки вторсырья через торговые сети.

Помимо этого, студенты представили инженерные прототипы, программные платформы и приложения на базе искусственного интеллекта, созданные в ответ на запросы компаний-партнеров. Эти разработки демонстрируют практическую направленность проектов METU и соответствие современным технологическим трендам.

Параллельно с выставкой прошли индивидуальные встречи студентов и выпускников с работодателями, обсуждения стажировок, дуального обучения и возможных совместных инициатив. Такой формат позволил компаниям оценить потенциал моло-

В Алматы проходит Hiring & Innovation Forum METU



дых специалистов, а студентам — получить актуальную информацию о требованиях индустрии и перспективных направлениях развития карьеры.

Студент четвертого курса специальности «учет и аудит» METU Алихан Омар в прошлом году защитил проект на тему «Оптимизация учета и аудита МПЗ строительных материалов с применением беспилотной съемки и ИИ». Работа направлена на экономию средств за счет сокращения времени проведения аудита и минимизации человеческих ошибок. В настоящее время он вместе с командой разрабатывает решение, объединяющее существующие технологии с новыми идеями.

Практическая ценность студенческих работ получила высокую оценку со стороны бизнес-

сообщества. Шахмурад Хасанов, начальник отделения ТОО МФО R-Finance и сам выпускник METU, поделился впечатлениями:

— Мы увидели действительно сильные и перспективные идеи, которые могут быть реализованы в реальном секторе. Я уверен, что большинство этих проектов можно переводить из стадии проектирования в стадию полноценной разработки.

Он отметил, что 90% проектов заинтересовали всех работодателей и собственников компаний. По его словам, студенты METU продемонстрировали очень высокий уровень, что было отмечено всеми участниками. Работодатели увидели в представленных идеях готовые решения и базу для будущих технологических продуктов. Представители бизнеса активно обменивались контактами с

авторами и преподавателями, чтобы в дальнейшем обсуждать совместные задачи, перспективные направления и возможные инвестиции, подтверждая тем самым практическую ценность разработок. Многие собственники готовы перевести проекты из стадии проектирования в стадию разработки.

Одним из ключевых событий форума стала официальная презентация METU AI Hub. Эта новая лаборатория станет центром студенческих стартапов и экспериментальной площадкой для разработки продуктов на основе машинного обучения, компьютерного зрения и анализа данных. Хаб позиционируется как точка сборки проектов, которые в перспективе имеют потенциал для выхода на рынок.

Успех форума был отмечен и руководством города. Руководитель Управления молодежной политики Азиз Кажденбек поздравил METU с успешной организацией, подчеркнув высокий уровень подготовки молодых специалистов и активное сотрудничество университета с акиматом. Он отметил, что такие инициативы не только поддерживают студенческие проекты, но и играют ключевую роль в формировании кадрового потенциала Алматы.

Бизнес-партнеры выразили уверенность, что Hiring & Innovation Forum METU послужит мощным импульсом для новых партнерств, откроет дополнительные возможности для трудоустройства выпускников и станет стартовой точкой для реализации совместных инновационных проектов.

Диалог поколений