



ПРЕСС-СЛУЖБА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА,
ФОТО ЯРОСЛАВА РОССИНСКОГО

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ

(Продолжение.

Начало в «КП» №26 от 11 июля)

— **Наталья Владимировна, в предыдущем разговоре мы с Вами остановились на обсуждении дальнейшей стратегии развития Технологического университета имени А.А. Леонова.**

— Одна из задач университета — увеличение бюджетных мест. Они распределяются по результатам конкурса. В числе показателей: качество приёма и выпуска, доля целевого обучения, масштаб программ дополнительного профессионального образования, объём научных исследований. Кадровая потребность в специалистах формируется по заявкам регионов.

Мы уже увеличили приём на программы высшего образования за счёт средств федерального бюджета. По результатам конкурса, проводимого Минпросвещения России, университет впервые получил 260 федеральных бюджетных мест по программам среднего профессионального образования на 2025/2026 учебный год по специальностям: «Технология машиностроения», «Производство летательных аппаратов», «Радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов», «Протезно-ортопедическая и реабилитационная техника», «Обеспечение информационной безопасности».

— **Вы говорили, что университет имеет тесные связи с предприятиями. Как будет развиваться это направление?**

— Сегодня университет вместе с предприятиями работает над достижением общей национальной цели — обеспечением технологического лидерства России. Мы стремимся усилить наше взаимодействие с реальным сектором экономики и бизнесом, а также эффективнее работать с государственными органами. По сути, речь идёт об интеграции науки, производства и региональных программ. Университет направляет свой научный вектор на развитие региона и развитие технологий, на удовлетворение потребности Московской области в высококвалифицированных кадрах.

Расширяем круг наших партнёров. Для примера, университет начал сотрудничать с Особым конструкторским бюро кабель-

ной промышленности (г. Мытищи) в части подготовки кадров по новой востребованной для этого предприятия специальности «Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника».

Университет в рамках межрегионального взаимодействия занимается инициативной разработкой в интересах структур Газпрома, заинтересованных в применении композитных материалов при обустройстве месторождений на Крайнем Севере.

Заключено соглашение с Самарским государственным медицинским университетом о реализации совместного проекта в интересах медицинской промышленности — изготовлении прототипов протезов и ортезов, и работа уже началась. На этапе согласования заключение соглашений со структурами Ростеха, в частности, с АО «Росхимзащита» (г. Тамбов).

— **Королёв — самый большой наукоград России, столица ракетно-космической промышленности. Что будет представлять собой Технологический университет в городском пространстве?**

— Университет был создан в Королёве, в первую очередь, для обеспечения города высококвалифицированными кадрами, и в этой связи перспектива видится в модели городского университета. Наши выпускники — будущее наукограда. Мы готовы отвечать на запросы наших работодателей, в том числе путём совместной подготовки специалистов с ведущими университетами и высокотехнологичными предприятиями через сетевые образовательные программы. Первая такая программа начинается в сентябре этого года с Нижегородским государственным техническим университетом имени Р.Е. Алексеева, ГК «Росатом», ГК «Объединённая судостроительная корпорация» и ГК «Объединённая авиастроительная корпорация». Её выпускниками станут специалисты по внедрению искусственного интеллекта в проектировании и производстве.

Постепенный, управляемый переход к модели городского университета, развитие и освоение новых компетенций — ближайшая задача и перспектива. Все наши образовательные программы будут объединять единое образовательное ядро — «технологии».

Технологический университет — это неотъемлемая часть Королёва. Мы будем создавать акселераторы и активно включаться в процесс развития города, разрабатывать модели городских изменений.

Вместе с администрацией города создана постоянно действующая диалоговая площадка — «На орбите наукограда». Совместно мы провели уже три крупных межрегиональных мероприятия с участием ведущих университетов, институтов развития, крупных предприятий и органов государственной власти. Обсуждали новые аддитивные технологии как точки роста в медицинской промышленности, строительстве и электроэнергетике, подготовку инженерных кадров и привлечение в наукограды молодёжи.

— **Наталья Владимировна, планируете ли Вы изменения во взаимодействии со школами нашего города?**

— Со следующего учебного года университет открывает новый проект: образовательная программа для школьников «Инженерные классы по ракетостроению». Программа разработана с учётом рекомендаций специалистов профильных предприятий города, рассчитана на школьников с 5 по 11 класс и предполагает углублённое изучение предметов естественно-научного цикла, а также отдельный модуль дополнительных общеразвивающих программ, направленных на изучение специальных дисциплин в области ракетостроения.

Мы очень надеемся, что включённые в программу курсы по 3D-моделированию, проектированию ракет и ракетостроению, робототехнике, виртуальной и дополненной реальности, созданию стартапов вызовут большой интерес у наших ребят.

Инженерные классы, с одной стороны, — отличный инструмент для ранней профессиональной ориентации. Комплексный подход в изучении базовых и специальных дисциплин позволит выпускникам инженерных классов легче интегрироваться в производственные процессы на градообразующих предприятиях, вне зависимости от того, рабочую или инженерную специальность они в дальнейшем получают.

С другой стороны, реализация проекта усилит ориентацию королёвцев на

образовательные программы нашего университета.

Инженерные классы по ракетостроению с нового учебного года заработают на базе школ Королёва и на площадках Технологического университета.

— **Вузы, промышленные партнёры, школы, город, регион, а есть ли в стратегии развития университета международный трек?**

— Привлечение иностранных студентов и взаимодействие с зарубежными вузами всегда рассматривалось как одно из приоритетных направлений в деятельности Технологического университета. Сегодня у нас обучаются почти 200 иностранцев из 10 стран мира.

В октябре 2023 года в университете впервые стартовала международная олимпиада «Вызов» для будущих магистров. Олимпиада была поддержана Минобрнауки России, и мы получили бюджетные места для её победителей и призёров. В олимпиаде приняли участие 34 представителя разных стран мира. Право бесплатного обучения в Российской Федерации, начиная с 2024/2025 учебного года, получил 21 человек.

В январе 2024 года Технологический университет вошёл в состав Евразийского сетевого университета.

В марте 2024 года победила наша заявка на включение Технологического университета в перечень образовательных организаций, имеющих право обучать иностранных граждан русскому языку как иностранному. Для этого в университете открылось подготовительное отделение, на котором с 2025/2026 учебного года в рамках квоты правительства РФ начнут учиться иностранцы по направлению от Минобрнауки России.

Технологический университет развивается в разных направлениях для того, чтобы стать более востребованным и привлекательным не только для жителей Королёва и других регионов нашей страны, но и для студентов из зарубежных стран, чтобы популяризировать нашу культуру и ценности.

*(Продолжение интервью
Натальи Фроловой читайте
в следующем номере нашей газеты)*