

ВЫБОР СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЁЖИ – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ТАТЬЯНА СТАРЦЕВА

- Ректор Технологического университета,
- Председатель Учёного совета,
- Доктор педагогических наук,
- Профессор,
- Депутат городского Совета



В первой половине сентября в Королёве произошло немало важных событий. Среди них – начало нового учебного года и выборы в городской Совет депутатов. Эти события мы не случайно упомянули «в связке», ведь нынешний гость рубрики «Актуальное интервью» – ректор Технологического университета, депутат городского Совета депутатов, профессор, доктор педагогических наук Татьяна Старцева имеет к ним непосредственное отношение. Мы встретились с Татьяной Евгеньевной и попросили её ответить на ряд актуальных, с нашей точки зрения, вопросов.

– Известно, что Технологический университет притягивает к себе много талантливых молодых людей. И в этом году в университете зафиксировано рекордное число поданных заявлений на поступление.

– В 2019 году на все программы бакалавриата и специалитета к нам было подано 3813 заявлений, что почти на 1300 больше, чем в 2018 году. Выпускники школ приходят к нам целенаправленно, то есть хотят учиться именно в Технологическом университете. В результате на очное обучение на направления подготовки высшего образования мы взяли 524 студента – это на 100 человек больше, чем в прошлом году. Ещё порядка 900 молодых людей поступили в наши учреждения среднего профессионального образования – Колледж космического машиностроения и технологий и Техникум технологий и дизайна, входящие в состав Технологического университета.

– Какие специальности оказались наиболее популярными у ваших абитуриентов 2019 года?

– Поскольку наш университет – технологический, то наших абитуриентов интересуют, в первую очередь, техни-

ческие направления подготовки. Самый высокий спрос в этом году мы зафиксировали на «прикладную информатику» и «информационные системы и технологии» – порядка 20 заявлений на одно бюджетное место. Также популярными стали «информационная безопасность» и «экономическая безопасность» – 14-5 человек на место. Приятно, что довольно высоким спросом пользовались и новые для нашего вуза «мехатроника и робототехника», «радиоэлектронные системы и комплексы» и «бизнес-информатика».

– Ваши абитуриенты – это преимущественно жители Московской области?

– Мы – региональный вуз, поэтому естественно, что большинство зачисленных к нам первокурсников – из Подмосковья. В этом году их около 68% от общего числа поступивших. Но география наших абитуриентов далеко не ограничивается только Московской областью. 2 сентября ряды студентов Технологического университета пополнили жители множества городов России от Калининграда до Владивостока. Это ребята и из Красноярска, Мурманска, Екатеринбурга, Казани, Набереж-

ных Челнов, Ставрополя... Так что мы по праву можем говорить, что учиться в Технологическом университете стремятся школьники со всей нашей необъятной страны.

– Как вы объясняете такой интерес к Технологическому университету?

– Наш университет уникален, и у него очень много значимых достижений, которые являются определяющими для абитуриентов при выборе вуза для поступления. Наши студенты прославляют Технологический университет по всему миру своими успехами в научной деятельности, научно-техническом творчестве, профессиональном мастерстве. Например, в этом году сразу пять обучающихся нашего университета стали победителями и призёрами VII Национального чемпионата WorldSkills Russia. А студентка Елена Полеуева заняла четвёртое место в сложнейшем направлении Future Skills «Реверсивный инжиниринг» в рамках мирового чемпионата по профессиональному мастерству. Наши молодые учёные ежегодно выигрывают научные гранты Президента Российской Федерации, Губернатора Московской области, их проекты побеждают в программе поддержки талантливой молодёжи «УМНИК» и внедряются в производство на ведущих предприятиях ракетно-космической отрасли. Конечно, такие высокие достижения наших студентов не были бы возможны без эффективно выстроенного учебного процесса с применением инновационных технологий и практико-ориентированного обучения. Выпускники школ всё это видят и хотят примкнуть к нашей университетской семье, нацеленной на успех. Всё-таки неслучайно мы уже второй год подряд входим в рейтинг RAEX «100 лучших вузов России». И безусловно, абитуриентов привлекает то, что наш университет расположен в крупнейшем наукограде России и рядом со столицей.

– В рейтинге вузов этого года ваш университет улучшил свои позиции на 19 пунктов по сравнению с предыдущим и занял 73-е место. Как вам это удалось?

– Мы постоянно повышаем качество образования в нашем университете и можем похвастаться высоким уровнем подготовки по прикладным направлениям, что учитывается в рейтинге. Эффективность образовательного процесса мы обеспечиваем благодаря тесно-

му взаимодействию с работодателями. Ежегодно увеличивается количество базовых кафедр, открытых совместно с промышленными предприятиями. Сегодня их 14 и в планах есть открытие новых. Также мы постоянно расширяем наши международные контакты. В университете уже заключено порядка 50 договоров с зарубежными вузами и организациями. Наши студенты и преподаватели активно участвуют в стажировках за границей, программах мобильности, международных конференциях, создают с нашими иностранными партнёрами совместные проекты.

Ещё один фактор, который влияет на рейтинг вуза, – это материально-техническое обеспечение. Здесь нам тоже есть чем гордиться. Технологический университет – университет нового поколения. Мы быстро реагируем на вызовы времени и активно внедряем в учебный процесс цифровые технологии для повышения эффективности вуза.

У нас уже сформирована информационная система, в которую входит реализованная информационно-образовательная среда с её онлайн-лекциями как собственных преподавателей, так и ведущих зарубежных профессоров. Введено электронное расписание занятий, система независимого онлайн-тестирования знаний обучающихся, модуль рейтингования студентов и преподавателей. Каждая аудитория университета оснащена мультимедийным оборудованием, современными компьютерами с необходимыми программными продуктами.

Наш вуз работает на опережение и внедряет в учебный процесс принципиально новый подход к его организации. Созданная в вузе цифровая среда и сетевое взаимодействие с производственным и научно-исследовательским сектором обеспечивают мобильность университета в составлении рабочих программ, учебных планов и образовательных траекторий студентов. Наши партнёры и будущие работодатели наших выпускников имеют возможность внести свои коррективы в учебные программы и обучать студентов в соответствии со своими задачами.

Всё это позволило нашему университету не только улучшить свои позиции в общем рейтинге вузов России агентства RAEX, но и занять 18-е место в топ-50 лучших вузов страны в сфере информационных технологий.

(Продолжение на с. 7)

