

**УФИМСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ АВИАЦИОННОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ
УНИВЕРСИТЕТУ – 75 ЛЕТ**

Исторический путь Уфимского государственного авиационного технического университета начинается в 1932 г., когда приказом Главного управления авиационной промышленности был организован Рыбинский авиационный институт. Занятия в новом институте начались 1 октября того же года, а за аудиторные столы сели 442 студента. В течение нескольких лет сформировался квалифицированный преподавательский состав численностью в 60 штатных преподавателей, включая одного профессора и десять кандидатов наук, доцентов. Первый выпуск семи инженеров человек состоялся в 1934 г. Всего за предвоенные годы институт выпустил 658 инженеров.

С началом Великой Отечественной войны происходит перестройка учебного процесса, а осенью 1941 г. начинается эвакуация Рыбинского авиационного института в г. Уфу. В декабре 1941 г. работы по перебазированию института в основном были закончены. Первоначально институт располагался в небольшом двухэтажном здании. В 1943 г. институт получил здание бывшего Дворца пионеров, в 1944 г. ему было передано здание школы. Уже в годы войны служебные площади института достигли тех объемов, которыми он располагал в довоенное время.

В январе 1942 г. начались занятия, которые проходили в три смены в условиях тесноты, холода, недостатка материалов для учебного процесса. В феврале контингент обучающихся в вузе составил 314 студентов, а первый выпуск 27 инженеров в г. Уфе состоялся в 1943 г. За все военные годы институт подготовил более 220 инженеров.

Важным событием в истории вуза явилось решение о постоянном местонахождении института в г. Уфе, которое было принято народным комиссаром авиационной промышленности СССР 10 октября 1942 г. Вузу присваивалось наименование – Уфимский авиационный институт имени С. Орджоникидзе (УАИ).

После войны УАИ, хотя и медленно, приобретал все большую устойчивость. В сентябре 1949 г. открывается вечернее отделение при институте и образуется единый вечерний факультет, филиалом которого становится организованное еще в 1942 г. вечернее отделение при моторостроительном заводе. В 1959 г. в институте было организовано заочное отделение.

До конца 50-х годов план приема на дневное отделение составлял 125-150 человек. Контингент студентов в то время возрастал главным образом за счет вечернего факультета, где в 1953 г. обучалось более 360 студентов. В 1956 г. общее число студентов

института превысило 1000, в 1960 г. – 2250 человек. Положительное влияние на качественный состав студентов оказывали участники Великой Отечественной войны. Успешно решались проблемы обеспечения учебного процесса и научно-исследовательской работы научно-педагогическими кадрами. Если в 1947 г. удельный вес преподавателей с учеными степенями составлял чуть больше 14%, то в 1960 г. – 34%. За годы четвертой и пятой пятилеток (1946-1955 гг.) выпуск инженеров составил 1071 человек. В 1956-1960 гг. успешно закончили институт 914 молодых инженеров.

Длительное время в институте велась подготовка по двум специальностям: авиационным двигателям и технологии машиностроения, металлорежущим станкам и инструментам. В 1960 г. начинается подготовка специалистов по авиационному приборостроению. К 1980 г. число специальностей, по которым осуществлялась подготовка инженеров, достигло 17.

Развивающаяся промышленность республики требовала расширения подготовки инженерных кадров. Если в 1961 г. на первый курс по всем формам обучения было принято 453 студента, то в 1970 г. – 1575, в 1980 г. – 2103 студента. Рост контингента студентов происходил, главным образом, за счет увеличения студентов дневной формы обучения. Значительно возрос выпуск специалистов. Если до 1960 г. за все время существования институт подготовил 2773 инженера по двум специальностям, то только в 1980 г. дипломы инженеров по двенадцати специальностям были вручены 1368 выпускникам. До 1980 г. институт выпустил 18193 специалиста, из них 85% были подготовлены за последние двадцать лет. Численность преподавателей увеличилась почти в семь раз.

В период организации института руководство осуществлял А.П. Розанов. Первым директором был назначен в 1932 г. С.А. Фрейлян. В 1933 г. на должность директора института был назначен Н.И. Душинов, в январе 1935 г. – З.Г. Гординский, в 1936 г. – В.А. Гогосов. В 1939 г. директором РАИ становится И.П. Емелин. С начала 1942 г. до сентября 1944 г. институт возглавлял А.Ф. Гусаров. В сентябре 1944 г. на должность директора вновь назначается И.П. Емелин, который в общей сложности возглавлял коллектив института более двадцати лет (1939-1942, 1944-1961 гг.). В 1961 г. на должность ректора УАИ назначается его выпускник Р.Р. Мавлютов, с именем которого связано превращение института в сложную учебную и научную систему.

За заслуги в подготовке квалифицированных специалистов для народного хозяйства и развитии научных исследований Уфимский авиационный институт неоднократно отмечался государственными наградами, а в 1982 г. был награжден орденом Ленина.

Прием на первый курс института возрастал и к 1984 г. достиг 2175 студентов. Но уже в следующем году прием сократился до 1500 студентов, а в 1988/1989 учебном году было принято 1337 студентов вместо запланированных 1500. За 1981-1985 гг. Уфимский авиационный институт подготовил 7787 молодых специалистов, способных решать научно-технические и производственные задачи на уровне современных требований. Продолжали расти численность и качественный уровень преподавателей. В 1979/1980 учебном году на 39 кафедрах института подготовку специалистов вели 660 преподавателей, в том числе 22 доктора наук, профессора и 343 кандидата наук. В 1985/1986 учебном году профессорско-преподавательский состав института составлял уже около 800 человек, среди них 40 докторов наук, профессоров и около 500 кандидатов наук, доцентов.

Уфимский авиационный институт сумел создать серьезный научный задел, что позволило ему завоевать авторитет на рынке научно-технических новшеств и инженерных кадров. Только за период с 1970 по 1987 гг. объем научных исследований увеличился в 10 раз, количество проблемных и отраслевых лабораторий – в 5, а число полученных авторских свидетельств – в 20 раз. Патенты и лицензии ученых института удалось реализовать в США, Японии, Великобритании, Франции, Канаде, Венгрии, Индии. В УАИ успешно развивались не только технические, но и фундаментальные и общественные науки. Здесь были созданы солидные научные школы в области физики и химии, признание получили научные исследования в области социологии.

Студенты института широко привлекались к научно-техническому творчеству в рамках и вне рамок учебного процесса. В 1981-1985 гг. студенты-рационализаторы составляли до 8% выпускников вуза. Более 80% студенческих дипломных проектов рекомендовались к внедрению. Высокий уровень научно-исследовательской работы студентов неоднократно подтверждался призовыми местами на Всесоюзных, Всероссийских и зональных конкурсах, олимпиадах, выставках и т.д.

24 декабря 1992 г. институт был преобразован в Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). Были разработаны документы по переходу к многоуровневой системе высшего образования. Исходя из того, что образование должно строиться не только по инженерно-техническому, но и естественно-научному, социально-экономическому, гуманитарному направлениям, были открыты 5 новых специальностей и направлений подготовки. В университете началась подготовка бакалавров наук.

Новый статус вуза поставил перед коллективом университета, возглавляемого в 1992-2003 гг. профессором С.Т. Кусимовым, а с 2003 г. – профессором

М.Б. Гузаировым, ответственные задачи разработки и внедрения концепции университета, умения адекватно реагировать на вызовы внешней среды, настойчиво и целенаправленно осуществлять переход на инновационный путь развития.

С самого начала деятельности университета были приняты такие меры, как создание сверх устанавливаемых государством заданий на подготовку специалистов новых форм обучения с полным или частичным возмещением их затрат; значительное расширение международных связей университета и использование их для улучшения содержания учебного процесса, обмена опытом обучения с отечественными и зарубежными учебными центрами, привлечение к обучению иностранных студентов и аспирантов; использование материально-технической базы университета для разнообразной коммерческой деятельности с последующим использованием полученных средств для дополнительной оплаты труда профессорско-преподавательского состава, учебно-вспомогательного персонала, стимулирования научной деятельности преподавателей и научно-исследовательской работы студентов, содержания и ремонта учебно-лабораторных корпусов, студенческих общежитий и служебных помещений, строительства новых корпусов и сооружений.

Принятые меры позволили не только сохранить научно-педагогический потенциал университета, но и значительно укрепить его; поддерживать учебно-лабораторные корпуса, общежития, спортивные и вспомогательные сооружения в надлежащем виде и рабочем состоянии и, что особенно важно, повысить интерес молодежи к поступлению в УГАТУ. Это нашло подтверждение в постоянном росте конкурса при поступлении в университет, заметном улучшении качественного состава студенческого контингента, повышенной заинтересованности студенческой молодежи в получении знаний.

Стратегией развития университета предусматривается обеспечение его устойчивого развития, гарантирующего подготовку специалистов на уровне мировых стандартов и в соответствии с требованиями работодателей. В этих целях коллектив УГАТУ пошел по пути значительного расширения профиля подготовки специалистов. Сохранив традиционные для вуза специальности и направления, университет стал готовить специалистов по новым: прикладная математика и информатика, математические методы в экономике, информационные системы и технологии, государственное и муниципальное управление, финансы и кредит, менеджмент организации, маркетинг, коммерция (торговое дело), налоги и налогообложение, физика металлов, стандартизация, сертификация и метрология, безопасность жизнедеятельности, защита окружающей среды и другие.

С открытием новых специальностей и направлений подготовки специалистов вносились необходимые изменения в структуру университета: создаются новые факультеты, кафедры, другие структурные подразделения.

В настоящее время в составе УГАТУ действуют Институт экономики и управления; Институт инфокоммуникационных технологий; Институт проблем управления, системного анализа, робототехники и мехатроники; семь факультетов дневной формы обучения; 62 кафедры; вечерний факультет при Уфимском моторостроительном производственном объединении; филиалы в городах Белорецк, Ишимбай, Кумертау, Нефтекамск, Стерлитамак, Туймазы; представительства в городах Белебей, Нефтекамск, Октябрьский и Стерлитамак; Региональный межотраслевой центр повышения квалификации и переподготовки специалистов; Башкирский региональный центр новых информационных технологий; Информационно-технический центр "Компьютеры и телекоммуникации"; Региональный центр тестирования; Учебно-аттестационный центр безопасности жизнедеятельности; редакционно-издательский комплекс.

На кафедрах УГАТУ обучаются около 20 тысяч студентов, работают более 1100 преподавателей, в том числе 150 профессоров и докторов наук. Среди них 8 действительных членов и членов-корреспондентов Российской академии наук и Академии наук Республики Башкортостан, 5 членов Академии естественных наук Российской Федерации, 4 члена Международной академии наук высшей школы и более 60 членов различных других общественных академий.

В составе научно-исследовательской части университета – НИИ физики перспективных материалов, НИИ физико-технической обработки материалов, реновации и сварки, НИИ проблем теории и технологии электрохимической обработки, НИИ авиационных технологий, НИИ триботехники и смазки; более 50 научно-исследовательских лабораторий; специальное конструкторское бюро авиационных устройств; центр оперативной полиграфии.

На базе университета действуют лицей №153, ООО Научно-производственная фирма "Теплофизика", технопарк "Башкортостан", научное конструкторско-технологическое бюро "Вихрь", инновационный научный технологический центр УАИ, НИИ технических систем "Пилот".

Университет за период с 1992 по 2007 гг. не только смог сохранить все объекты социально-культурного и бытового назначения, но и обеспечить их дальнейшее развитие.

В настоящее время УГАТУ имеет спортивно-оздоровительные лагеря на реке Белой и Павловском водохранилище, санаторий-профилакторий в студенческом город-

ке, Дом культуры с самым большим в городе залом среди вузовских культурно-просветительных учреждений, два актовых зала в учебных корпусах (один находится в распоряжении студенческого клуба), кинозал на 250 мест, студенческий клуб "Авиатор".

УГАТУ сегодня является многоотраслевым учебно-научно-инновационным комплексом, уверенно занимающим достойное место среди лучших технических университетов Российской Федерации. Замечательную победу одержал университет, став единственным вузом Башкортостана – победителем второго конкурса инновационных образовательных программ среди вузов России и обладателем президентского гранта на 2007-2008 гг.

Отмечая свой юбилей, коллектив университета отчетливо видит и проблемы, над решением которых предстоит работать в последующие годы, превращая технический университет в один из научно-инновационных центров республики, в исследовательский университет. Для этого университет обладает большой материально-технической базой, высококвалифицированными кадрами ученых и преподавателей, подготовленным учебно-вспомогательным персоналом, развитой инфраструктурой. Все это позволяет УГАТУ уверенно смотреть в будущее.