

К ЮБИЛЕЮ!

ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ – 45 ЛЕТ!

Дагестанский государственный технический университет – учреждение высшего образования инновационного типа, обладающее высоким интеллектуальным и научным потенциалом. С момента создания университет подготовил более 50 тысяч специалистов востребованных инженерных профессий, обеспечив кадрами высшей квалификации многие отрасли республики и страны.

Решение об организации Дагестанского политехнического института было принято на основании Постановления Совета Министров СССР от 24 декабря 1970 г., № 1021. Приказом Министра высшего и среднего специального образования РСФСР от 17 августа 1971 г., №330 были утверждены структура Дагестанского политехнического института, перечень кафедр, лабораторий и кабинетов, а также совещательных органов института. Приказом Министра высшего и среднего специального образования РСФСР от 24 февраля 1972 г., №71 были окончательно решены все организационные вопросы и создан Дагестанский политехнический институт. Приказом Государственного комитета РФ по высшему образованию от 5 июня 1995 г., №852 Дагестанский политехнический институт был преобразован в Дагестанский государственный технический университет.

Первым ректором Дагестанского политехнического института был назначен Магомедов Камиль Магомедович, доктор физико-математических наук, профессор. В 1985г. институт возглавил Аминов Маил Султанович, доктор технических наук, профессор. С 2002 года вузом руководит Тагир Абдурашидович Исмаилов, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ.

Опираясь на исторические традиции, наращивая интеллектуальный капитал, используя современные методики и стратегии инновационного развития, непрерывно совершенствуя направления деятельности, университет сегодня вышел на передовые позиции в науке, образовании и воспитательной сфере.

В структуре вуза 12 факультетов, 54 кафедры, 5 научно-исследовательских институтов, 3 филиала, 24 специализированных центра, в том числе крупнейший в СКФО Центр современных информационных технологий, где установлен и используется в учебном процессе и научных исследованиях суперкомпьютер (вычислительный кластер HPProliant); Международный учебно-научный центр ДГТУ; Учебно-научный центр «Современные электронные элементы и технологии», созданный совместно с компаниями Analog Devices, Inc.; Всероссийский инжиниринговый центр микроспутниковых компетенций и др.

В 2017 году с целью выявления и поддержки одаренных детей на уровне довузовского образования, обеспечения соответствующих условий для их образования и творческого развития в интересах личности, общества и государства создан и функционирует Центр для одаренных детей ДГТУ «Сириус-Альтаир». В вузе функционирует «Центр повышения квалификации и переподготовки руководящих работников и специалистов». На профильных предприятиях и в организациях республики создана 21 базовая кафедра университета.

Подготовку специалистов осуществляет высококвалифицированный научно-педагогический коллектив, состоящий из докторов наук и профессоров, кандидатов наук и доцентов, членов-корреспондентов РАН и РААСН, академиков и членов-корреспондентов российских и международных общественных академий.

Деятельность университета лицензирована по 49 направлениям бакалавриата, 11 – специалитета, 40 – магистратуры, 24 – аспирантуры и 7 специальностям среднего профессионального образования.

С целью реализации государственной политики в области подготовки национальных кадров для зарубежных стран, поддержки и развития академической мобильности образовательных услуг в университете ведется обучение иностранных граждан из стран дальнего и ближнего зарубежья, в том числе из Азербайджана, Афганистана, Белоруссии, Камеруна, Казахстана, Кот-д'Ивуара, Марокко, Украины, Узбекистана и Южной Кореи.

В университете проводится системная научно-исследовательская работа по 52 научным направлениям; функционируют 3 диссертационных совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по техническим наукам, а также объединенный диссертационный совет по научной специальности «Экономика и управление народным хозяйством», созданный совместно с ФГБУН «Институт социально-экономических исследований ДНЦ РАН» и ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова».

Плодотворная изобретательская деятельность ученых университета находит подтверждение соответствующими патентами, свидетельствами и сертификатами. За последние 10 лет университетом получено более 2000 патентов и положительных решений на изобретения и полезные модели, а также 102 свидетельства на ЭВМ и базы данных, что является одним из лучших показателей среди вузов и научных учреждений РФ.

Передовые разработки университета экспонируются на крупнейших выставках научных достижений, среди которых: Московский международный Салон изобретений и инновационных технологий «Архимед», Международный Салон исследований и технологического трансфера «INVENTICA» (Румыния), Российско-Британский Форум изобретений и инновационных технологий (Великобритания), Весенняя ярмарка в г. Лейпциг (Германия), Международная выставка в г. Пекин (Китай), Международная научно-техническая выставка в г. Ганновер (Германия), Международный Салон изобретений и новых технологий «Новое Время» (Республика Крым), Всероссийская выставка-ярмарка научно-исследовательских работ и инновационной деятельности «ИННОВ» (г. Новочеркасск), Международная ярмарка изобретений SIFF в г. Сеул (Южная Корея), Международная техническая ярмарка «International Technical Fair 2016» (Болгария), Дагестанский экономический форум, выставки «Деловой Дагестан» и «Дагпродэкспо» и др.

С 2005 г. сотрудники университета принимают активное участие в программе «СТАРТ», организованной Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, в рамках которой создано 11 малых предприятий, занимающихся разработкой наукоемкой продукции. Создан бизнес-инкубатор, функционирующий в составе Технологического парка ДГТУ и обеспечивающий эффективную интеграцию образования, науки и производства.

Коллектив вуза активно участвует в выполнении научно-исследовательских работ по научно-техническим программам и грантам Президента РФ, Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ), а также по государственному заданию Министерства образования и науки РФ.

В университете реализуются проекты федеральных целевых программ: «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России»; «Развитие электронной компонентной базы и радиоэлектроники»; «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», а также аналитической ведомственной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы».

На протяжении многих лет университет является победителем в конкурсе проектов по совершенствованию содержания и технологий целевого обучения студентов в интересах организаций оборонно-промышленного комплекса.

Преподаватели, студенты и аспиранты принимают также участие в Первом Республиканском конкурсе молодежных IT-проектов «DagITstan»; в Республиканском конкурсе молодежных инновационных проектов; в конкурсе «Лучшая научная статья» (г. Кельн, Германия); в конкурсе на соискание медалей Российской академии наук с премиями для молодых ученых РАН и т.д.

В ДГТУ традиционно проводятся внутривузовские конкурсы: «Молодой изобретатель», «Молодой программист», «Лучшая монография ДГТУ», «Гранты ректора ДГТУ», «Инновационный потенциал молодежи ДГТУ», победители которых получают грантовую поддержку.

Разработки ученых ДГТУ за последнее время дважды удостоивались государственной премии Республики Дагестан в области науки, техники, литературы, публицистики, искусства и архитектуры. За последние пять лет победителями программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» (УМНИК) стали 58 студентов, аспирантов и молодых ученых.

Университет является соорганизатором 3 масштабных мероприятий регионального уровня, которые прошли на базе ДГТУ: II Форум промышленников и предпринимателей РД, Каспийский энергетический форум и Налоговый форум РД.

В университете имеется научно-техническая библиотека, ежегодно пополняемый фонд которой, составляет свыше 1 млн. экземпляров литературы.

В университете развита система организации участия студентов в олимпиадах и конкурсах различных уровней. Ежегодно проводится региональный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике, физике, экономике; Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ, Всероссийские предметные интернет-олимпиады и олимпиады по специальностям среди студентов. ДГТУ на протяжении многих лет является лидером по количеству победителей в олимпиадах и конкурсах, проводимых Молодежным союзом экономистов и финансистов Российской Федерации.

Одним из приоритетных направлений деятельности вуза является воспитательная работа, которая направлена на разностороннее развитие личности, формирование высокого уровня культуры, активной гражданской позиции и социальной активности.

В целях реализации молодежных инициатив, развития творческого и интеллектуального потенциала в университете функционируют: объединенный Совет обучающихся, Комитет по делам молодежи, Совет молодых ученых, студенческое научное общество, студенческий Совет общежитий, Студенческий клуб, спортивный клуб, футбольный клуб «Политех», волонтерский отряд «Твори добро», добровольческий отряд «Надежда», экологическое движение «Здоровое поколение», туристический отряд «Наследники ДГТУ», строительный отряд «Политех», Команда КВН «Сборная ДГТУ», интеллектуальный клуб «Технари» и хореографический ансамбль ДГТУ «Вершины Кавказа», ячейки Дагестанских региональных отделений ООМД «Ассоциация студентов и студенческих объединений России» и ООМО «Студенты России».

ДГТУ – пятикратный победитель Республиканского конкурса студенческой весны. Представляя Республику Дагестан на Всероссийской студенческой весне, ДГТУ одержал триумфальную победу в г. Челябинск, завоевав 3 первых, 2 вторых и 2 третьих места. Войдя в сборную Российской Федерации, ДГТУ стал обладателем Гран-при Международного фестиваля студенческой весны стран СНГ на Кавказе. Сборная команда КВН университета является победителем региональных турниров, занимает призовые места на Всероссийском конкурсе «Веселые! Здоровые! Удачливые!».

ДГТУ располагает двумя футбольными полями, современными тренажерными залами для занятий тяжелой атлетикой, гиревым спортом и фитнесом, залом для настольного тенниса, летней спортивной площадкой для занятий баскетболом и волейболом.

Особой гордостью университета является собственный плавательный бассейн – «Политех», построенный в рамках проекта «500 бассейнов для вузов России» ВПП «Единая Россия» и современный пятисекторный скалодром. На берегу Каспийского моря функционирует спортивно-оздоровительный лагерь «Политехник».

Иницилируя новые социально-экономические и инновационные проекты, ДГТУ успешно реализует приоритетные задачи системы высшего образования Российской Федерации.

TO ANNIVERSARY!

DAGHESTAN STATE TECHNICAL UNIVERSITY – 45 YEARS!

Daghestan State Technical University is a higher educational establishment of innovative type, possessing high intellectual and scientific potential. Since its creation the university has trained more than 50 thousand experts of demanded engineering professions thus having provided many branches of the republic and country.

The decision on the organization of Daghestan Polytechnic institute was made on the basis of the Resolution of Council of ministers of the USSR of December 24, 1970, No.1021.

By Order of the Minister of higher and secondary vocational education of RSFSR of August 17, 1971, No. 330 the structure of the Daghestan Polytechnic Institute, list of departments, laboratories and offices and advisory bodies of the institute were approved. By Order of the Minister of higher and secondary vocational education of RSFSR of February 24, 1972, No.71 all organizational issues were finally resolved and Daghestan Polytechnic Institute was set up. The order of the State Committee of the Russian Federation on Higher Education of June 5, 1995, No.852 Daghestan Polytechnic Institute was transformed in to Daghestan State Technical University.

Kamil Magomedovich Magomedov, Doctor of Physical and Mathematical Science, professor was appointed as the first rector of Daghestan Polytechnic Institute. In 1985 the institute was headed by Mail Sultanovich Aminov, Doctor of Technical Science, professor. Since 2002 Tagir Abdurashidovich Ismailov, Doctor of Technical Science, professor, Honored worker of science of the Russian Federation has run the University.

Relying on historical traditions, accumulating intellectual capital, using modern techniques and innovative development strategy, continuously improving activities, today the University has leading positions in science, education.

There are 12 faculties, 54 departments, 5 research institutes, 3 branches, 24 specialized centers, including the largest in North Caucasus Federal District Center of Modern Information Technologies where a supercomputer (computing cluster (HPProliant) is established and used in educational process and scientific research; International Educational Scientific Center of DSTU; Educational Scientific Center «Modern electronic elements and technologies», created together with the companies Analog Devices, Inc.; All-Russian Engineering Center of Microsatellite Capacities, etc.

In 2017 with the purpose to identify and support talented children at the pre-university level and provide corresponding conditions for their education and creative and artistic development for the benefit of the personality, society and the state Center for Talented Children of DSTU «Sirius-Altair» was created.

There is a «Centre of administrative workers and specialists' training and retraining» functioning in the University. At the line enterprises and organizations of the republic 21 base departments of the university are created.

Training of specialists is carried out by highly skilled scientific and pedagogical staff consisting of doctors of science and professors, candidates of science and associate professors, corresponding members of RAS and RAAB, academicians and corresponding members Russian and International Social Academies.

DSTU holds a license in 49 bachelor's programs, 11 specialist's programs, 40 Master's programs, 24 postgraduate programs and 7 vocational programs.

The University trains foreign citizens from near and far abroad, including Azerbaijan, Afghanistan, Belorussia, Cameroon, Kazakhstan, Côte d'Ivoire, Morocco, Ukraine, Uzbekistan and South Korea, to realize state politics in the sphere of training national staff for foreign countries, support and development of the students' exchange programs. Scientific and research work in 52 programs is systematically held at the university.

There are 3 Councils for Thesis Defense operating in the fields of engineering science as well as the United Council for Thesis Defense on scientific program «National Economy and Management» created together with Institute of Social and Economic Investigations of the DAS RAS and Dzhambulatov Daghestan State Agrarian University.

Fruitful inventive activity of scientists of the University finds its approval by the corresponding patents and certificates. In the last 10 years the University received more than 2000 patents and positive decisions on inventions and useful models as well as 102 certificates on the COMPUTER and databases that is one of the best indicators among higher education institutions and scientific institutions of the RF.

The advanced developments of the University are exhibited at the largest exhibitions of scientific achievements, among which are Moscow International Salon of Inventions and Innovative Technologies 'Archimedes', International Salon of Researches and Technological Transfer «INVENTICA» (Romania), Russian-British Forum Inventions and Innovative Technologies (Great Britain), Spring Fair in Leipzig (Germany), International Exhibition in Beijing (China), International Scientific and Technical Exhibition in Hanover (Germany), International Salon of Inventions and New Technologies «Modern times» (Republic of Crimea), All-Russian Trade Fair of Research Works and Innovative Activity 'INNOV' (Novocherkassk), International Fair of Inventions of SIIF in Seoul (South Korea), «International Technical Fair 2016» (Bulgaria), Daghestan Economic Forum, Business Daghestan Exhibitions and Dagprodexpo, etc.

Since 2005 the University staff has taken an active part in the program «START», organized by Fund on support and development of small businesses in the scientific and technical sphere in the framework of which 11 small enterprises were created, engaged in development of the knowledge-intensive production. The business incubator was created, functioning as a part of the DSTU Technological Park, providing effective integration of education, science and production.

The University staff actively participates in research work on scientific and technical programs and grants of the Russian President, Russian fund Fundamental Researches (Russian Federal Property Fund), Russian Humanitarian Scientific Fund (RHSF) as well as the state assignment of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation.

The following federal target programs are implemented at the university: «Scientific and research and pedagogical staff of innovative Russia», «Development of electronic component base and radio electronics», «Research and development on priority directions of scientific and technological complex of Russia with in 2014-2020» as well as analytical target program «Development of scientific potential of a Higher School».

For many years, the university has been the prizewinner in a competition of projects on contents and technologies improvement of the students' target training for benefit of the defense industry organizations. Teachers, students and postgraduate students take also part in the First Republican competition of the youth «DagITstan IT projects»; in Republic competition of youth innovative projects; in the competition «The Best Scientific Article» (Cologne, Germany); in the competition for medals of the Russian Academy of Sciences with awards for young scientists of RAS, etc.

In DSTU university competitions are traditionally held such as: «Young Inventor» «Young Programmer», «The Best Monograph of DSTU», «Rector's Grants of DSTU», «Innovative Potential of the DSTU Youth» the winners of which get grants. Lately, the Republic of Daghestan awarded the DSTU scientific workers developments twice in the field of science, technology, literature, journalism, art and architecture.

In the last five years 58 students, graduate students and young scientists have become the winners of the program «Participant of a Youth Scientific and Innovative Competition» (SMART).

The university is a co-organizer of 3 large-scale events of the regional level which were held on the base of DSTU: II Forum of Industrialists and Entrepreneurs of the RD, Caspian Energy Forum, and Tax forum of the RD.

The University has a scientific and technical library, annually enriched fund of which makes over 1 million copies of literature.

An organizational system of student's participation in the competitions and contests is developed at the University. The regional stage All-Russian competition is annually carried out among school students on informatics, physics, economy as well as All-Russian competition final qualification works, All-Russian subject Internet competitions and subject competitions among students.

For many years DSTU has been the leader in the number of winners in the contests and competitions held by Youth Union of Economists and Financiers of the Russian Federation.

One of priority activities of the University is educational work which is aimed at the versatile development of the personality, high level culture reformation, active civic stand and social activity. In order to realize the youth initiatives, artistic and intellectual potential development there are different youth groups and clubs functioning at the University: Students Council, Youth Affairs Committee, Young Scientists Council, Students Scientific Organization, Students Hostel Council, Students Club, Sports Club, Football Club «Polytekhn», Volunteer Group «Do Good», Volunteer group «Nadezhda», Ecological Movement «Healthy Generation», Tourist Group «DSTU Successors», Construction Group «Politekh» Theatre studio «DSTU KVN», Intellectual Club «Techies», DSTU Dance Band «Caucasian Peaks», Daghestan regional offices units «Association of students and student's reunification of Russia» and «Students of Russia». DSTU is the five-time winner of the Republic competition «Students Spring».

Representing the Republic of Daghestan on the All-Russian Students Springs, DSTU gained triumphal victory in Chelyabinsk, having won 3 first, 2 second and 2 third places. Having entered into the national team of the Russian Federation, DSTU became the owner of the Grand Prix of the International Festival Students Spring of the CIS countries in the Caucasus. National team of the university theatre studio KVN is the winner of regional tournaments, takes prize-winning places at the All-Russian competition «Cheerful! Healthy! Successful!».

DSTU has two football fields, modern gyms for working out, weightlifting, and fitness, a hall for tennis, a summer sports ground for basketball and volleyball. The University is proud of having its own swimming pool – «Polytekhn» constructed under the «500 pools for higher education institutions of Russia» project of the United Russia Party and modern five-sector rock climbing wall. On the seashore of the Caspian Sea there is the sports camp «Politekhnik» functioning.

Initiating new social and economic and innovative projects, DSTU successfully realizes priority problems of system of the Higher education of the Russian Federation.