

Становление и развитие ТЭИС - ТУИТ

12 сентября 2005 — Автор: Амон Абдуазизов

Рубрика: Обзоры и мнения информационно-аналитического ежемесячного журнала, посвященного информационным и коммуникационным технологиям «infoCOM.UZ»



В 2005 году исполнилось 50 лет одному из самых престижных учебных заведений Узбекистана - Ташкентскому университету информационных технологий. Редакция журнала поздравляет студентов, бывших выпускников, коллектив и ветеранов университета с этим важным и знаменательным событием и в качестве подарка начинает публикацию отдельных рабочих вариантов глав книги, посвященной полувековому юбилею вуза, в подготовке которой принимала непосредственное участие.

К началу 50-х годов XX века в связи с развитием радиотехники, электроники, электросвязи, радиосвязи, радиовещания и телевидения значительно возросла потребность в инженерах соответствующих специальностей не только в Узбекистане, но и в соседних среднеазиатских республиках - Киргизии, Таджикистане, Туркмении, а также в Казахстане.

18 мая 1953 года было принято постановление Совета Министров Союза ССР за № 1291 «О мерах подготовки инженеров-техников для Министерства связи». Данным постановлением было решено открыть ряд учебных заведений для подготовки специалистов электросвязи, в том числе и электротехнического института связи в городе Ташкенте.

Через два года, после проведения соответствующей подготовительной работы и в соответствии с приказом министра связи СССР от 28 июня 1955 года № 487, Ташкентский электротехнический институт связи (ТЭИС) начал свою деятельность.

Вначале институт находился на территории Ташкентского политехникума связи, организованного в 1930 году (ныне Ташкентский профессиональный колледж связи), и функционировал там до начала 1961-62 учебного года. Временно исполнение обязанностей начальника (ректора) института было возложено на начальника техникума связи Н.Б.Мацкевича. В июле 1955 года был организован один факультет - факультет телефонно-телеграфной связи (ТТС). Набор студентов на 1-й курс составил 180 человек, из них 30 резервистов. Занятия начались с 1 сентября 1955 года.

Вначале были организованы четыре кафедры: высшей математики и физики; начертательной геометрии, черчения, теоретической механики; химии и электрорадиоматериалов; истории и философии. Первыми преподавателями были доценты И.С.Андреев, С.Н.Колесов, Л.А.Введенская, П.Т.Нижник, С.Я.Свирский и М.Г.Салимджанова, старшие преподаватели И.Л.Дмитриенко, Х.З.Баскина, В.Г.Федотов, З.Ф.Федотова, М.Э.Круковская-Рунская. Первым исполняющим обязанности проректора института по учебной и научной работе был Л.В.Тухшнайд.

В проектировании и выборе места для строительства зданий учебного корпуса и первых двух общежитий активное участие принимал Н.Б.Мацкевич. Выделенная для строительства территория по тем временам считалась окраиной города и находилась недалеко от канала Боз-Су и парка «Победы» (сегодня аквапарк).



В феврале 1957 года ректором института был назначен М.И.Астахов, окончивший Московский институт инженеров связи (ныне МТУСИ) в 1940 году, работавший до этого на предприятиях связи Узбекистана. С 1957 по 1959 годы обязанности проректора по учебной и научной работе

исполнял доцент С.Н.Колесов. С 1959 по 1972 годы проректором по учебной работе работал доцент А.И.Исламов. Он был автором ряда учебных пособий по математике на узбекском языке. В 1972 году ему было присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Узбекистана». В 1956 году была организована кафедра гуманитарных дисциплин, ее возглавил кандидат исторических наук, доцент Х.Т.Турсунов. В дальнейшем он стал доктором исторических наук, профессором, академиком АН Узбекистана.

В 1957-58 учебном году был открыт факультет радиосвязи и радиовещания. В этом же году был организован отдел вечернего и заочного обучения для подготовки специалистов без отрыва от производства.

Для проведения занятий со студентами факультета ТТС по дисциплинам телефонная связь, телеграфная связь и электропитание предприятий связи в 1957 году была открыта кафедра специальных дисциплин, которую возглавил кандидат технических наук, доцент В.Е.Короткевич. В организации учебно-методических работ на кафедре большую помощь оказали доценты Ленинградского электротехнического института связи (ныне Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникации) лауреат Государственной премии СССР Н.В.Заплетин и Н.Тихомиров.

В 1957-58 учебном году объединенная кафедра дисциплин высшей математики и физики была разделена на две самостоятельные кафедры - высшей математики и физики. Заведующим кафедрой высшей математики был назначен кандидат физико-математических наук, доцент М.К.Камалов, кафедры физики - кандидат физико-математических наук, доцент В.В.Яковлев.

В конце 50-х годов велась большая работа по строительству учебного корпуса института связи, а также корпусов студенческих общежитий.

В 1957 году была организована кафедра линии связи. В начальный период заведовал кафедрой ректор института М.И. Астахов.

В 1958 году была организована кафедра телефонии, которую возглавил выпускник ЛЭИС, кандидат технических наук Н.В.Решетников. В становлении и развитии учебной, учебно-методической и научно-исследовательской работы на этой кафедре большая заслуга профессоров М.И.Жданова, Р.А.Авакова, О.Н.Ивановой и И.Н.Рогинского из родственных вузов Москвы и Ленинграда.



В 1958 году была организована кафедра телеграфии, которую возглавил кандидат технических наук, доцент Е.Д.Миловидов. В этом же году была организована кафедра дальней связи. Первым ее заведующим стал старший преподаватель Н.Е. Суслов.

В 1960 году началась организация специальных кафедр факультета радиосвязи и радиовещания. Была создана одна из основных профилирующих кафедр факультета - кафедра радиоприемных устройств. С 1960 по 1969 годы ею заведовал старший преподаватель Р.И.Мансуров. Кафедрой радиопередающих устройств до 1967 года заведовал старший преподаватель (одновременно исполнявший обязанности проректора по научно-исследовательской работе до 1977 года) В.М.Карабанов. Кафедрой радиовещания и телевидения заведовал доцент К.Н.Матвиенко. В 1960 году институт осуществил исторический выпуск первого поколения инженеров электросвязи. Двое из выпускников - М.Н.Арипов (диплом с отличием) и И.Р.Берганов - были оставлены для работы на кафедрах института и направлены в целевую аспирантуру в Московский электротехнический институт связи.

В 1961 году институт переехал в новый учебный корпус. В этом же году в селе Хондайлык Бостанлыкского района Ташкентской области была организована учебно-производственная база (УПБ) для проведения учебных занятий со слушателями летних подготовительных курсов и отдыха студентов и преподавателей. На площади УПБ около 8 га были построены 4 коттеджа, два летних павильона, столовая и одно двухэтажное общежитие.

С 1964-65 учебного года факультет ТТС переименован на факультет автоматической и многоканальной электросвязи (ФАМЭС).

В 60-х годах в целевую аспирантуру институтов связи Москвы, Ленинграда и Одессы были направлены В.М.Сон, М.Г.Васильева, М.Ш.Захидов, М.М.Зелинский, которые после успешной

защиты диссертаций вернулись в институт и продолжили научную и педагогическую деятельность.

Начиная с 1964-65 учебного года в учебные планы по подготовке инженеров электросвязи, радиосвязи и радиовещания были введены существенные изменения, направленные на улучшение качества подготовки специалистов и отвечающие требованиям быстроразвивающейся отрасли радиоэлектроники и связи. Одновременно в соответствии с новыми учебными планами были реорганизованы некоторые кафедры и организованы новые - кафедры теории передачи сигналов и теории нелинейных электрических цепей, теории линейных электрических цепей, технической электродинамики и антенно-фидерных устройств. Заведующими кафедрами соответственно стали кандидат технических наук, доцент Г.Я.Ляховецкий, кандидат технических наук, доцент Р.Б. Салиева, кандидат технических наук, доцент Н.Н.Ликонцев. В это же время была организована кафедра измерения в технике связи, которую возглавил кандидат технических наук, доцент Ж.Н.Ниеталин.

К концу 1965 года общее количество студентов, обучающихся по различным формам обучения, составило около четырех тысяч человек. В институте были организованы 21 кафедра, 6 специальных кабинетов и 40 учебных лабораторий. Учебные лаборатории были оснащены современной техникой радио и электросвязи, измерительной техникой. Лабораторные макеты по дисциплинам ряда кафедр были изготовлены силами преподавателей и учебно-вспомогательного состава.



К концу первого десятилетия в институте работали 149 преподавателей. Среди них были доктора и кандидаты наук, профессора и доценты, в числе которых три молодых кандидата наук – М.Н.Арипов, И.Р.Берганов, М.Ш.Захидов. В целевой аспирантуре обучались 12 аспирантов.

За первое десятилетие институт выпустил 915 инженеров-связистов. Выпускники распределялись на работу не только на предприятия Средней Азии и Казахстана, они также получали направления в разные уголки бывшего Советского Союза (Кузбасс, Красноярский край, Дальний Восток, Урал).

Учебно-консультационные пункты (УКП) заочного отделения ТЭИС функционировали в Ташкенте и Алма-Ате. В УКП были организованы консультации по учебным дисциплинам и проводились занятия по вечерней форме обучения.

Прохождение производственной практики студентов осуществлялось на предприятиях города Ташкента и в столицах республик Средней Азии и Казахстана, а также на предприятиях связи городов Москвы и Ленинграда.

К концу первого десятилетия библиотека имела книжный фонд около 200 тысяч единиц. Это учебники, журналы, научная и художественная литература. К этому времени на 17 кафедрах института проводились хоздоговорные и госбюджетные научно-исследовательские работы с крупными предприятиями.

В институте были созданы все условия для занятий и соревнований по многим видам спорта. На УПБ института были построены спортивные площадки и плавательный бассейн. Студенты института на межвузовских соревнованиях по волейболу, баскетболу, ручному мячу, гимнастике, легкой атлетике зачастую занимали призовые места.

Ко второй половине шестидесятых годов в институте остро ощущалась нехватка преподавателей с учеными степенями и званиями. Поэтому начиная с 1966 года было организовано направление молодых преподавателей в целевую аспирантуру родственных вузов. Если за 1964 и 1965 годы в аспирантуру были направлены всего 6 молодых преподавателей, то с 1966 года ежегодно направлялось по 10 человек. К концу шестидесятых и началу семидесятых годов после успешной защиты кандидатских диссертаций в институт вернулись Ш.З.Таджибаев, М.З.Зупаров, В.П.Стрижаков, В.Я.Спирин, Л.Н.Гольдфельд, А.А.Абдуазизов, Р.К.Каримов, Х.А.Шарифова, Ф.С.Абдуллаев, Т.Г.Рахимов, Р.И.Исаев, А.Д.Кропивницкий. В этот период для работы в ТЭИС после окончания аспирантуры были направлены В.И. Прахов, Ж.Н.Ниеталин, М.К.Осмонов, защитили диссертации соискатели ТЭИС Г.И.Ватолин, В.Г.Федотов, П.И.Донченко, Ю.И.Копнин.



В конце шестидесятых и начале семидесятых годов в связи с ускоренным внедрением новой техники связи на предприятиях отрасли резко возросло число людей, желающих получить высшее образование без отрыва от производства. В результате был значительно увеличен план приема студентов на обучение без отрыва от производства. В институте была введена должность проректора по вечернему и заочному обучению. На эту должность в 1966 году был назначен кандидат технических наук, доцент М.Н. Арипов.

Для более эффективного управления учебным процессом были организованы деканаты по вечернему и заочному обучению. Деканом заочного факультета была назначена кандидат технических наук, доцент М.Г.Васильева, вечернего – старший преподаватель И.Ф. Нейман. В 1966 году после известного ташкентского землетрясения в короткие сроки для профессорско-преподавательского состава и сотрудников института на улице Джахон Абидовой был построен 96-квартирный дом. В этом же году во дворе института были построены три павильона для проведения лекционных и практических занятий. В каждом из них одновременно могли заниматься по 480 студентов.

В 1969 году было завершено строительство двух общежитий по улице Джахон Абидовой по 420 мест в каждом. Расположение общежитий и учебных корпусов института на одной территории дало возможность хорошо организовать быт и досуг студентов во внеурочное время, проведение воспитательных, культурных и спортивных мероприятий среди студентов-ингородников. К началу 1970-71 учебного года на кафедрах института работали 212 преподавателей. Среди них 3 доктора наук, профессора, 44 кандидата наук, доцента. В научно-исследовательских лабораториях работали 97 научных сотрудников.

Если в 1975 году в профессорско-преподавательском составе ученые степени и звания имели 80 человек, то к 1980 году их число достигло 100. Почти на всех профилирующих кафедрах работало по 3-4 преподавателя с учеными степенями и званиями. В период с 1966 по 1970 год институт подготовил 1900, а в период с 1971 по 1980 год – 5400 инженеров электросвязи.

Начиная с 1969-70 учебного года на базе факультета ТТС были организованы два самостоятельных факультета - факультет автоматической электросвязи (АЭС) и факультет многоканальной электросвязи (МЭС). Деканами факультетов были назначены кандидат технических наук, доцент М.Ш.Захидов и кандидат технических наук, доцент Ж.Н.Ниеталин. Первый выпуск по специальностям автоматическая электросвязь и многоканальная электросвязь был в 1969 году.

В 1971 году была организована кафедра экономики, организации и планирования предприятий связи. Заведующим этой кафедрой был кандидат экономических наук, доцент Х.С.Мансырев. В ноябре 1972 года на должность ректора института был назначен доктор технических наук, профессор С.Н.Колесов, а на должность проректора по учебной работе назначен кандидат технических наук, доцент М.Ш.Захидов.

Их усилиями значительно укрепилась материально-техническая база института, учебные и научные лаборатории были оснащены современными средствами связи, вспомогательным оборудованием и измерительной техникой.

На территории института в 1973 году были построены 40-квартирный дом, два двухэтажных здания для столовой и вычислительного центра.

Со дня основания коллектив института активно участвовал во всех мероприятиях, проводимых в городе Ташкенте и в республике, в том числе в сборах хлопка-сырца и других сельхозпродуктов. В 1976 году ректором института был назначен доктор технических наук Д.А.Абдуллаев, в последующем профессор, академик АН РУз.

В 1980 году в связи с переводом доцента М.Ш.Захидова на должность заместителя министра связи республики проректором по учебной работе был назначен кандидат технических наук, доцент В.М.Сон.

В конце 70-х годов в городах Фрунзе, Душанбе и Фергане были организованы опорные пункты заочного факультета. В этих пунктах со студентами 1-3-го курсов проводились лекционные и практические занятия.

Профессорско-преподавательский состав института одновременно с учебными занятиями проводил большую научно-исследовательскую работу на госбюджетной и хоздоговорной основе.



В штате работников научно-исследовательских лабораторий кафедр было 170 инженеров и техников. Кроме них, в научно-исследовательских работах (НИР) активное участие принимали 135 преподавателей кафедр и более 200 студентов старших курсов.

По результатам выполненных хоздоговорных НИР за этот период были опубликованы 11 монографий, более 850 научных статей и защищено несколько кандидатских диссертаций.

В основном хоздоговорные НИР выполнялись по заказу НИИ и предприятий связи городов Москвы, Ленинграда, Киева, Нижнего Новгорода, Калуги, Воронежа. Результаты НИР использовались при модернизации аппаратуры связи и при разработке нового оборудования. Студенты института наряду с участием в хоздоговорных НИР кафедр и научных лабораторий вели исследовательскую работу в студенческом конструкторском бюро (СКБ) института по интересующей их тематике (СКБ было организовано в 1965 году). Для этого СКБ было оснащено необходимой измерительной техникой, приборами, деталями и инструментами. Ежегодно в День связистов в фойе института организовывались выставки лучших конструкторских работ студентов. Руководили работой СКБ опытные преподаватели.

С 1974 года в летний период студенты института выезжали в составе строительных отрядов в разные регионы Узбекистана (Джизак, Ангрен, Карши, Сырдарья), Киргизии, России (Алтайский край, Новгород, Барнаул, Дальний Восток и т.д.). В составе студенческих строительных отрядов (ССО) «Сигнал», «Новгород», «Узбекистан» ежегодно работали около 400 студентов. ССО института среди отрядов других вузов Советского Союза и республики неоднократно занимал призовые места.

Студенты в составе ССО в 70-80-х годах прошлого столетия неоднократно выезжали в Германию, а немецкие студенты работали в Ташкенте.

Организация ССО и руководство их работой осуществлялись сотрудниками института С.З.Аванесовом, С.С.Сангиновом, А.И.Рянским, Р.Г.Шегай, И.А.Кильдеевым, С.А.Васильевым, Н.Г.Ядгаровым.

К концу семидесятых годов фонд библиотеки университета составлял более 300 тысяч единиц книг и журналов.

За истекшие четверть века со дня организации институт достиг больших успехов. Увеличилось число преподавателей с учеными степенями и званиями, укрепилась материально-техническая база, улучшилось качество подготовки кадров, на более высоком уровне проводился НИР, расширилась связь с родственными вузами и НИИ отрасли. По всем показателям институт считался одним из лучших не только в республике, но и среди вузов связи страны.

За этот период выпускники института стали руководителями предприятий отрасли связи республик Средней Азии и Казахстана. Среди них Х.Г.Гулямов, В.А.Кравченко, Х.Н.Таджиев, С.Е.Буравский, А.Х.Алимбаев, К.Р.Рахимов, Т.Г.Рахимов, С.С.Садиков, П.Х.Умаров, А.Т.Тагайалиев, М.Н.Бахтияров, Х.М.Хашимов, Ш.З.Юнусов, В.Г.Дурнев, И.И.Нуритдинов, И.У.Усманов, С.С.Селезнев, Л.А.Абаева, З.А.Алекперов, А.А.Юсупов, Н.К.Кадиров, Ш.Ш.Исламов, О.Эшанов, А.Г.Войцеховский, У.А.Кадирова, Ф.Ш.Шукуров, К.Ибрайшин, Р.Абдурахманов, Т.О.Оразбаев, Я.И.Шамуилов, Т.Н.Назарджанов, М.Мукимов.

В связи с увеличением потребности специалистов в области электросвязи, особенно для республик Средней Азии и Казахстана, был увеличен набор студентов и появилась необходимость в расширении комплекса общежитий. К концу 1982 года было завершено строительство трех 9-этажных зданий общежития. В одном из этих зданий общежития был оборудован санаторий-профилакторий «Сигнал», в котором за год могли восстановить и укрепить здоровье 560 студентов.

Одновременно с внедрением новых методов обучения и открытием новых специализаций особое внимание было уделено актуальности тем и содержанию дипломных проектов (работ), улучшению их качества, выполнению дипломных проектов (работ) по заказам предприятий и организаций связи, увеличению количества дипломных проектов с действующими макетами, широкому использованию ЭВМ при их выполнении.



В реорганизации старых и организации новых научно-исследовательских лабораторий, в проведении научно-исследовательских работ по новым актуальным темам большая заслуга проректоров института по научно-исследовательской работе профессоров Т.С.Юлдашбаева и М.С.Юнусова.

В этот период успешно защитили кандидатские диссертации В.С.Сморщевский, У.А.Амирсаидов, И.Я.Левенталь, Р.А.Арсланов.

В 1986 году на ученом совете Ленинградского электротехнического института связи по результатам многолетней исследовательской работы кандидат технических наук, доцент М.Н. Арипов защитил докторскую диссертацию на тему «Изучение и исследование достоверности передачи сообщений при действии нестационарно группированных помех» и тем самым стал первым доктором технических наук по электросвязи в республике. Он опубликовал лично и в соавторстве две монографии и четыре учебных пособия. Три из этих книг изданы издательством «Фан» АН РУз и три - издательством «Радио и связь» (г.Москва). Под руководством М.Н.Арипова и при его помощи как научного консультанта защитили кандидатские диссертации Ш.З.Юнусов, М.З.Якубова, З.Б.Тукубаев, М.И.Джалилов, М.Б.Аскарлова, Е.Д.Бычков.

В период с 1986 по 1998 гг. профессор М.Н.Арипов работал на должности проректора института по научной работе и внес большой вклад в развитие науки в первые годы независимости Республики Узбекистан.

В течение восьмидесятых годов по результатам выполненных НИР были защищены 8 докторских и более 40 кандидатских диссертаций. За этот период было получено более 100 авторских свидетельств на изобретения. Подготовлены и изданы 21 монография и сборники научных трудов, опубликованы более 500 научных статей в специальных научных журналах.

В институте регулярно проводились республиканские научно-технические, научно-методические конференции профессорско-преподавательского состава и сотрудников, а также ежегодные научно-технические конференции студентов.

Начиная с 1986-87 учебного года институт приступил к подготовке инженеров по трем специальностям из числа иностранных граждан Азии, Африки и Латинской Америки. Первый набор составил 44 студента. Для организации работы был создан деканат по работе с иностранными студентами. Деканом факультета был назначен доцент Ш.П.Примкулов.

За 1981-1991 годы подготовлено 5583 инженера автоматической и многоканальной электросвязи и 2779 инженеров радиосвязи, радиовещания и телевидения.

Продолжали свою работу восьмимесячные курсы по подготовке для поступления в институт лиц из числа работающих на предприятиях связи и имеющих среднее образование. На курсы ежегодно принимали 100 слушателей из областей Узбекистана, республик Средней Азии и Казахстана. Руководили подготовительными курсами в разные годы Р.С.Халимова (Курмичкина) и О.Р.Рихсимбаев.

К 1990 году в институте функционировали 27 кафедр, 75 учебных и 17 научно-исследовательских лабораторий, вычислительный центр, 3 компьютерных класса, центр цветного телевидения. Если в 1980 году в институте работали 4 доктора наук и 99 кандидатов наук, то в 1990 году их число возросло до 10 и 132 соответственно.

В 1991-92 учебном году завершился прием студентов по вечерней форме обучения. Студенты-вечерники старших курсов продолжили получать образование заочно.

В начале 1991 года институту разрешили прием в аспирантуру и защиту кандидатских диссертаций по трем специальностям. К настоящему времени на специализированном ученом совете защитили кандидатские диссертации 20 аспирантов и соискателей.

По предложению руководства института и с согласия союзного Министерства связи с конца мая 1991 года началась работа по организации филиала института в городе Термезе. Планировалось проводить занятия со студентами из Бухарской, Навоийской, Кашкадарьинской, Сурхандарьинской областей и в дальнейшем со студентами из Афганистана, Пакистана и Индии. Филиал начал функционировать с 1 сентября этого же года с контингентом 120 студентов.

Директором филиала был назначен доцент Термезского государственного университета С.Х.Холиёров, филиал функционировал до 1994 года.

После обретения Узбекистаном независимости - с 1 сентября 1991 года был ликвидирован учебно-консультационный пункт заочного факультета института в городе Алма-Ате. В 1992 году в связи с назначением Д.А.Абдуллаева на должность министра высшего и среднеспециального образования Узбекистана ректором института был назначен доктор физико-математических наук, профессор Т.Д.Раджабов, в последующем академик АН РУз.

В 1993 году в соответствии с решением правительства Республики Узбекистан для подготовки офицеров связи был создан при институте специальный факультет. Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 14 ноября 1994 года при институте был организован Центральноазиатский учебный центр телекоммуникаций (ЦАУЦТ). Центр функционировал на основании гранта комиссии Евросоюза ТАСИС. Директором центра был назначен кандидат технических наук, доцент И.А.Кильдеев. Центр был организован для повышения квалификации инженерно-технических работников отраслей связи Казахстана, Туркменистана, Кыргызстана, Узбекистана, а также Монголии, Пакистана и Индии.

В 1997 году при институте начал свою деятельность лицей-интернат. В лицее ежегодно обучаются около 250 учащихся. Учебные и воспитательные работы проводят 35 преподавателей. Лицей имеет свой компьютерный класс, подключенный к Интернету, и библиотеку с книжным фондом более 5000 тысяч книг. Директором лицея-интерната является кандидат технических наук, доцент Н.С.Ходжаев.

С 1999 года при институте функционирует академический лицей. Директором является Р.Т.Буранова. В лицее имеются два специально оборудованных компьютерных класса, подключенных к Интернету, спортивный и актовый залы. В лицее ежегодно обучаются около 300 учащихся. Учебные и воспитательные работы проводят 40 преподавателей. Академический лицей по основным показателям своей деятельности считается одним из лучших в республике.



В течение 1992-1999 годов институт подготовил 4810 инженеров-связистов, 430 бакалавров. В этот период защитили докторские диссертации Б.Ш.Раджабов, И.А.Кошбахтиев, С.С.Сангинов и 5 преподавателей защитили кандидатские диссертации.

В 1993 году на должность проректора по учебной работе назначен доктор технических наук, профессор Ю.С.Сагдуллаев.

С целью улучшения качества преподавания дисциплин и подготовки специалистов, отвечающих современным требованиям отрасли связи, в институте проводились научно-методические конференции на темы: «Вопросы перехода на многоуровневую подготовку специалистов», «Рейтинговая оценка знаний студентов», «Работа с одаренными студентами», «Проведение НИР в условиях рыночных отношений», «Новые педагогические технологии».

Приказом министра связи Республики Узбекистан от 20 мая 1996 года № 175 в институте организован инженерно-экономический факультет (ныне факультет экономики и управления).

Деканом факультета был назначен кандидат экономических наук, доцент С.З.Аванесов, заместителем – старший преподаватель Р.Г.Шегай. В течение 1996-1999 годов формирование кафедр этого факультета в основном завершилось, и они начали активно работать над разработкой учебно-методических и учебных пособий. С 1999-2000 учебного года факультет начал подготовку специалистов по экономике отрасли связи (план приема - 75 студентов), менеджменту отрасли связи (план приема – 75 студентов), почтовой связи (план приема – 50 студентов). С этого же года начали принимать студентов для подготовки педагогов по телекоммуникациям (план приема – 50 человек).

В течение 1991-1999 годов профессора и преподаватели принимали активное участие в республиканских и международных научно-исследовательских и научно-методических конференциях института. Материалы докладов издавались в виде сборников.

В 1997-1998 годах научные труды профессорско-преподавательского состава, аспирантов и научных сотрудников были изданы на английском языке под названием «Актуальные проблемы телекоммуникации» в двух частях, каждый объемом по 7.0 печатных листов. Финансирование издания осуществлялось по гранту ТАСИС – ТЕМПУС при поддержке Патрасского университета (Греция) и Антверпенской технической школы (Бельгия).

В течение 1991-1999 годов преподаватели и научные сотрудники получили 26 авторских свидетельств и внесли 18 рационализаторских предложений по улучшению технических показателей средств связи и режимов их эксплуатации.

С 1994-95 учебного года институт перешел на подготовку бакалавров по направлениям образования: телекоммуникация; телевидение, радиосвязь и радиовещание; менеджмент в отрасли связи. На основании учебных планов кафедрами были разработаны программы учебных дисциплин, которые поэтапно внедрялись в учебный процесс.



Одновременно с переходом на подготовку бакалавров методический совет института активно работал над созданием Положения по рейтинговой оценке знаний студентов. Сначала было организовано проведение итогового контроля знаний студентов 1-2-х курсов в компьютерных классах. Для этого был организован отдел по рейтинговой оценке знаний студентов, который возглавила старший преподаватель У.М. Якубова. В течение 1998-2000 годов отдел накопил достаточный опыт по организации итогового контроля знаний студентов. В дальнейшем он был реорганизован в отдел контроля качества учебного процесса и мониторинга. В 2000-01 учебном году отделом руководил доцент В.И.Прахов, а с 2001-02 учебного года отдел возглавил доцент М.З.Зупаров.

С 1998-99 учебного года факультет АЭС был переименован в факультет телекоммуникационные системы и системы коммутации (ТСиТК), а факультет МЭС - в факультет телекоммуникационные системы передачи (ТСП).

Для изучения демократических процессов, проводящихся в независимом государстве, с 1999-2000 учебного года была организована кафедра теории и практики строительства демократического общества в Узбекистане. Заведование кафедрой было поручено кандидату философских наук, доценту Г.Ж.Туленовой.

Для преподавания профилирующих дисциплин по направлению образования почтовая связь была создана кафедра автоматизации почтовой связи. Заведующим кафедрой был назначен старший преподаватель Р.Г.Шегай.

В 1999 году был организован прием в магистратуру по специальностям мобильные системы связи, радиотехнические и телевизионные системы и устройства, сети и узлы распределения информации в количестве 75 человек из числа бакалавров.

В этом же, 1999 году, институт в последний раз выпустил 378 инженеров-связистов. Всего в 1999 году было подготовлено 808 инженеров и бакалавров. В течение 1966-1999 годов вуз с дипломами инженера закончили 22172 выпускника. Из них - 14270 по специальности автоматическая и многоканальная электросвязь, 7776 - телевидение, радиосвязь и радиовещание, 126 - инженер-экономист отрасли связи.

В течение 1997-2000 годов более 100 преподавателей и аспирантов по программам TACIS, «Падител», CISCO и другим посетили близкие по направлению деятельности университеты и учебные центры по телекоммуникации, ознакомились с современной техникой и процессом ее производства, налаживания, повысили свою квалификацию в Бельгии, Индии, Китае, Японии, Южной Корее.

5 мая 1999 года ректором института был назначен доктор технических наук, профессор С.С.Касимов. В августе 2000 года проректором по учебной работе был назначен доцент А.А.Абдуазизов.

С 1999-2000 учебного года началась подготовка бакалавров и магистров по таким направлениям образования, как радиотехника, информатика и информационные технологии, педагог телекоммуникаций, техническая эксплуатация телекоммуникационных систем передачи. В настоящее время университет готовит бакалавров и магистров по 11 специальностям.

С начала 2001-02 учебного года были объединены факультеты ТС и СК и ТСП и на их базе образован факультет телекоммуникаций и информационных технологий (ТИТ). С этого же года инженерно-экономический факультет был переименован в факультет экономики и управления (ЭиУ). Деканом факультета ТИТ был назначен доцент Н.Х.Гультураев, факультета РРТ - доцент М.З.Зупаров, а с 2001-02 учебного года - доцент Р.Р.Ибраимов, деканом факультета ЭиУ в 2001-02 учебном году был доцент Х.М.Хашимов.



В начале 2003-04 учебного года на базе дисциплин, читаемых на факультете ТИТ, был организован факультет информационных технологий (ИТ). Его деканом был назначен доктор физико-математических наук, профессор Ш.А.Назиров. Факультет ТИТ был переименован в факультет телекоммуникационных технологий (ТТ). Деканом был назначен доцент Н.Х.Гультураев.

В соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан И.А.Каримова от 30 мая 2002 года «О дальнейшем развитии компьютеризации и внедрении информационно-коммуникационных технологий» Ташкентский электротехнический институт связи был переименован в Ташкентский университет информационных технологий (ТУИТ). Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 6 июня 2002 года университету поручена подготовка бакалавров и магистров по разработке программных продуктов, технологии сетей связи, подвижной радиосвязи, электронной коммерции и информационной безопасности, а также проводить исследовательские работы по разработке информационных технологий и внедрение их в учебный процесс. Профессорско-преподавательскому составу активизировать работу, направленную на подготовку кадров для информационно-коммуникационной сферы, в первую очередь по разработке программных продуктов, по созданию базы данных, по разработке концепции республиканской сети обмена информацией между учебными заведениями и научно-исследовательскими учреждениями.

Университет с 2002-03 учебного года начал подготовку бакалавров и магистров по электронной коммерции и информационной безопасности. Для этих двух новых направлений образования и специальностей были подготовлены и внедрены в учебный процесс государственные стандарты, типовые учебные планы и программы дисциплин. С 2004-05 учебного года университет с планом приема 35 студентов начал подготовку бакалавров - педагогов по информатике и информационным технологиям.

В начале 2002-03 учебного года были организованы две кафедры - технология программирования и алгоритмизации и информационных технологий. Первую из этих кафедр возглавил профессор Ш.А.Назиров, вторую - профессор С.С.Касимов. Для работы на эти кафедры были приглашены специалисты из академических институтов и ведущие специалисты отрасли. Узбекское агентство связи и информатизации для создания лабораторий кафедр информационных технологий выделило 150 млн. сумов. Кафедре технология программирования и алгоритмизации был выделен класс с 16 современными компьютерами, специальными учебными лабораторными макетами, принтерами и сканером, переданными посольством Малайзии в честь десятилетия установления дипломатических отношений между Узбекистаном и Малайзией. В декабре 2004 года в университете была организована кафедра электронной коммерции.

Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 7 ноября 2002 года № 385 «Об организации деятельности университета информационных технологий» университет определен ведущим вузом страны по подготовке и переподготовке кадров по информатике и информационным технологиям и связи. Этим постановлением перед профессорско-преподавательским составом университета поставлены следующие задачи:

- подготовка и переподготовка кадров для отрасли связи, по программированию и информационным технологиям
- внедрение информационных технологий в учебный процесс
- оказание содействия в обеспечении образовательных учреждений учебно-методическими пособиями и единой информационно-коммуникационной системой.

Специалистами университета разработана Концепция создания единой сети обмена информацией научных и учебных заведений Узбекистана. Концепция предусматривает создание мультимедийной сети для научно-исследовательских и учебных заведений, на ее основе расширение корпоративных сетей и их подключение к единой электронной библиотеке. В университете организованы отдел информационных технологий, подключенный к сети Интернет, электронная библиотека со своим сервером, мультимедийный класс для изучения иностранных языков. Эти отделы обслуживают студентов и преподавателей университета, кроме этого, к нему имеют доступ более 300 внешних пользователей. Отделы университета подключены

в локальную внутреннюю сеть, имеющую выход через внутривузовскую телефонную станцию и оптический кабель к городским телефонным станциям.



Перед коллективом университета поставлена задача разработки государственных стандартов по ряду направлений образования и их внедрению в учебный процесс, программ повышения квалификации инженерно-технических работников, преподавателей колледжей и лицеев, разработка необходимой учебно-методической документа