Первым факультетом Ташкентского электротехнического института связи, созданным в 1955 году, стал факультет «Телефонная и телеграфная связь», на основании постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 28 июня 2013 года №28 «О совершенствовании организационной структуры Ташкентского университета информационных технологий и его региональных филиалов» данный факультет действует сегодня под наименованием факультета «Телекоммуникационные технологии».

Администрация факультета:

Декан факультета телекоммуникационных технологий

Мадаминов Ҳайдар Худаярович

Время приема: ежедневно 09:00-12:00
Телефон: (+99871) 238-64-12
E-mail: h.madaminov@tuit.uz
Заместитель декана по учебной работе

Усманов Бехзод Шухратович

Время приема: ежедневно 09:00-12:00

Телефон: (+99871) 238-65-54
E-mail: b.usmanov@tuit.uz
Заместитель декана по работе с молодежью

Очилов Лазиз Сиддикович

Время приема: ежедневно 09:00-17:00

Телефон: (+99871) 238-65-54
E-mail: l.ochilov@tuit.uz

На факультете Телекоммуникационных технологий 3 кафедры:

Кафедра инфокоммуникационный инжиниринг

Кафедра телекоммуникационный инжиниринг

Кафедра сетей и систем передачи данных

Общее количество профессоров и преподавателей кафедры «Инфокоммуникационный инжиниринг» – 7 (в том числе 4 женщины (57%)).

Количество ученых степеней (званий) на кафедре – 4 (54%).

* 4 кандидата наук, доцента;

* 2 старших преподавателя;

* 1 ассистент.

Общее количество профессоров и преподавателей кафедры «Сети и системы передачи данных» - 9 человек (в том числе 2 женщины (22%)).

На кафедре работают 6 (66%) человек, имеющих ученые степени (звания).

* 2 доктора наук, профессора;

* 4 кандидата наук, доцента;

* нет старших преподавателей;

* 3 асситента.

Общее количество профессоров и преподавателей кафедры «Телекоммуникационный инжиниринг» составляет 13 человек (в том числе 7 женщин (53%)).

Количество ученых степеней (званий) на кафедре – 5 (38%).

* 5 кандидатов наук, доцентов;

* 3 старших преподавателя;

* 5 ассистентов, преподавателей-стажеров.

Направления бакалавриата факультета:

60611000

Телекоммуникационные технологии (Телекоммуникации)

60612000

Инфокоммуникационный инжиниринг

60612400

Инжиниринг электросвязи

Магистерские специальности факультета:

70611001

Телекоммуникационный инжиниринг (Телекоммуникационные сети, Системы передачи информации, телерадиовещание)

70611005

Техническая эксплуатация волоконно-оптических сетей

70611003

Программное обеспечение телекоммуникационных систем

Данное направление образования представляет собой направление, дающее знания о телекоммуникационных системах, сетях и устройствах, и существует потребность в подготовленных по нему специалистах во всех областях, куда проникли информационно-коммуникационные технологии.

В рамках этого курса студенты изучают все виды телефонии, пакетные и коммутационные системы передачи, высокоскоростные и широкополосные телекоммуникационные сети и соединения. Они учатся предоставлять клиентам такие услуги, как Интернет, телефония и телевидение, посредством высококачественной проводной и оптоволоконной связи.

После прохождения педагогической переподготовки бакалавр данной области образования может преподавать предметы, связанные со специальностью, в учреждениях среднего специального и профессионального образования. Бакалавр образования может продолжить обучение в магистратуре в течение не менее двух лет после профессиональной подготовки. Также возможно проведение научных исследований в качестве независимого исследователя в установленном порядке бакалавра.

Специальность «Телекоммуникационный инжиниринг» готовит высококвалифицированные научно-педагогические кадры по повышению пропускной способности широкополосных сетей, используемых сегодня в телекоммуникационных системах, устойчивости к внешним воздействиям и ее конвергенции с другими сетями. Выпускники магистратуры смогут эффективно осуществлять профессиональную деятельность в области проектирования, строительства, эксплуатации и обслуживания телекоммуникационных сетей, а также изучать физические процессы, обеспечивающие высокоскоростную передачу больших объемов данных и обладающие способностью усовершенствовать существующие технические решения.

Выпускники магистратуры после получения ученой степени магистра могут продолжить научно-исследовательскую работу в качестве старшего научного сотрудника и независимого исследователя в высших учебных заведениях и сетевых научно-исследовательских институтах Академии наук Республики Узбекистан.

Перед факультетом стоит задача подготовки высококвалифицированных кадров в области информационно-коммуникационных и телекоммуникационных технологий. Эти задачи выполняются на базе закрепленной за факультетом специальности бакалавра и магистра.

Факультет «Телекоммуникационные технологии» осуществляет подготовку специалистов (по области образования и специальностям) отдельно от производства. В целях расширения и усиления интеграции образования, науки и производства на факультете открыты филиалы кафедр факультета при крупных предприятиях промышленности (ТашГТС, ТашТТС, UzNET), последовательно развивается сотрудничество с передовыми предприятиями и организациями в области телекоммуникации. В частности, на факультете созданы учебные лаборатории в рамках сотрудничества с компаниями Huawei (Китай), ZTE (Китай), NEC (Япония), Siemens (Германия).