



компании – это те, которые связаны со сферой информатизации по технологиям и телекоммуникациям. Большинство этих компаний подняли свой бизнес в университетских лабораториях с помощью восторженные студенты. Сегодня такие компании заходят тренд в большом технологическом мире. Таким образом, человеческий капитал – это основу цифровой трансформации (высококвалифицированные специалисты и ученые специалисты в области информационных и коммуникационных технологий -ИКТ) и развитая телекоммуникационная инфраструктура. На основе исследования по выявлению наиболее востребованных в будущем специальностей необходимых для цифровой трансформации, создано 6 факультетов - сарай в Институте Телекоммуникаций и Информатики им. Туркменистан со специализацией по 22 специальностям.

Fakultetler

Sanly Ykdasydyýet we Dolandyryş Fakulteti
Telekommunikasiýalar Fakulteti.
Aragatnasygy Radio Tehnologiyalar Fakulteti.
Maglumat Ulgamlarynyň Howpsuzlygy Fakulteti.
Maglumat Tehnologiyalary we Programmireme Fakulteti.

Faculties

Department of Digital Economics and Management.
Department of Telecommunications Department of Automation of Production Processes.
Department of Telecommunication TECHNOLOGY (Radio communication Technology).
Department of Information Systems Security.
Department of Information Technology and Programming.

Факультети

Факультет цифровой экономики и управления.
Факультет автоматизации промышленных процессов.
Факультет телекоммуникаций.
Факультет связи радиотехники.
Факультет безопасности информационных систем.
Факультет информационных технологий и программирования.

INNOVATIVE UNIVERSITY - INSTITUTE OF TELECOMMUNICATIONS AND INFORMATICS OF TURKMENISTAN

On June 12 of 2019, the esteemed President of Turkmenistan signed the Decree "Onz the establishment of the Institute of Telecommunications and Informatics of Turkmenistan". The country's new IT higher education institution should become a kind of center for the development of software and hardware aimed at digitalization of various sectors of the national economy.

Indeed, digital technologies are firmlyrooted in our daily life and nowadays it is difficult to imagine any industry that does not use digital technologies. In addition to the production of "pure digital products" such as software, digital technologies have become a kind of development driver economic activity. Therefore, the further development of the economy directly relates to the independence of the technological area of the state. For that reason, today all over the world, IT specialist is one of the highest paid professions. The Institute of Telecommunications and Informatics of Turkmenistan is engaged in creation of the innovative digital technosphere in our country. As you know, today the world's largest capitalization companies are those ones related the field of information information on technology and telecommunications. Most of these companies gave raise to their business at university laboratories by means of enthusiastic students. Today, such companies are setting the trend in a large technological world. Therefore, the human capital is the basis of digital transformation (highlyqualified specialists and scientists in the field of information and communication technology - ICT) and a developed telecommunication infrastructure. Based on the studies to identify the most high-demand in the future specialties that are necessary for digital transformation, 6 faculties been established at the Institute of Telecommunications and Informatics of Turkmenistan with specialization in 22 specialties.

ИННОВАЦИОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ - ИНСТИТУТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКА ТУРКМЕНИСТАНА

12 июня 2019 года уважаемый Президент Туркменистана подписал Постановление «Об учреждении Института телекоммуникаций, информатики и информатика Туркменистана». Новые ИТ страны вышее учебное заведение должно стать своеобразным центром разработка программно-аппаратных средств, направленных на цифровизацию различных отрасли народного хозяйства.

Действительно, цифровые технологии прочно вошли нашу повседневную жизнь и в настоящее время трудно представить себе какую-либо отрасль, которая не использует цифровые технологии. Помимо производства «чисто цифровых продуктов», такие как программное обеспечение, цифровые технологии стали своего рода драйвером развития экономической деятельности. Поэтому дальнейшая развитие экономики напрямую связано с полной независимостью технологическая область государства. По этой причине сегодня все кончено в мире IT-специалист – одна из самых высокоплачиваемых профессий. То Институт Телекоммуникаций и Информатики Туркменистана занимается созданием инновационной цифровой техносфера нашей страны. Как известно, сегодня самая большая в мире капитализация

TURKMENISTANYŇ INNOVASION
YOKARY OKUW MEKDEBI



TURKMENISTANYŇ TELEKOMMUNIKASIÝALAR WE INFORMATIKA INSTITUTY

2019-nyj ýylyň 12-nji iýununda Hormatly Prezidentimiziň Permy bilen "Türkmenistanyň Telekommunikasiýalar we informatika" institutu döredildi. Täze IT ýokary okuwy mekdebi ýurdumyzyň ykdysadyyetiniň dürlü pudaklaryny sanlaşdırmaç üçin programma üpjüncilikleriň işlenip taýýarlanlylyan merkezi bolmalydyr. Sanly tehnologiyalaryň, bizňiň gündelik durmuşyza berk ornaşyandyklary sebäpli bu tehnologiyalaryň ulanylmaýan pudagyny göz öňüne getirmek kyn.

Programma üpjüncilik ýaly "Sanly öňümleriň" döredilmeginden başqa-da, sanly tehnologiyalar ykdysadyyetiň ähli pudaklarynyň öşüşiniň özboluşy güýçlendirijilerine öwrüdiler. Sol sebäpli, ykdysadyetimiziň mundan beyläk hem öşüşi döwlettiň üzbaşdaq tehnologiki sferasyna gönümlü baglydyr. Házırkı gün bütün dünyä boyunça IT hünäriň iň ýokary aýlyk hak tólenýän kärlerň biridir. Bizňiň ýur dumyza sanly tehnologiyalaryň tehnosferasynyň döredilmegi bilen Türkmenistanyň Telekommunikasiýalar we informatika instituty mesgullanyar. Mälim bolşy ýaly, hâzırkı döwürde dünyäniň iň ýokary girdejili kompaniyalaryň esasy ugurlary maglumat tehnologiyalary we telekommunikasiýa ulgamlarydyr. Bu kompaniyalaryň ençemesi öz başlangyjyny universtitetiň cäklerinde döredjilikli talyp-laryň zähmet çeken barlaghanalaryndan alyar. Bu gün bol sa bu kompaniyalar tehnologiki dünyäsiniň iň täze ugurlaryny kesgitileyler. Ykdysadyetiniň dürlü pudaklaryny sanlaşmagynyň esasy hökmünde adam zähmeti we ösen telekommunikasiýa infrastrukturasy çyķıs edýär. Sanly ykdysadyete geçmegiň cäklerinde geljekde iň köp talap edilýän hünärleri alyklamak boýunça geçirilen barlaglar dan ugur alnyň, Türkmenistanyň Telekommunikasiýalar we informatika institutyň 6 facultet döredilip, olarda 22 hünär boyunça hünärménler we 1 taýýarlyk ugry boyunça bakalawrlar taýýarlanlylyar.

Tayýarlanylýan Hünärler

- 1.Kärhananyň ykdysadyýeti we dolandyrylyşy
- 2.Logistika
- 3.Amaly informatika
- 4.Awtomatika we tehniki ulgamlarda dolandyryş
- 5.Önümçiliğin we tehnologiya prosesleriniň awtomatlaşdyrylyşy
- 6.Awtomatlaşdırma we amaly informatika
- 7.Aragatnaşyk torlary we kommutasiya ulgamlary
- 8.Köpkanally telekommunikasiya ulgamlary
- 9.Infokommunikasiya tehnologýalary
- 10.Hereketli obýektler bilen aragatnaşyk serişdeleri
- 11.Radioaragatnaşyk, radioýálym we telewideniye
- 12.Radioelektron ulgamlary we toplumlary
- 13.Senagat elektronikasy
- 14.Elektron howpsuzlyk ulgamlary
- 15.Signallary ibermegiň, kabul etmegiň we gaýtadan işlemegeň radiotekniki serişdeleri
- 16.Maglumat howpsuzlygy
- 17.Telekommunikasiya ulgamlarynyň maglumat howpsuzlygy
- 18.Biznes informatika
- 19.Hasaplaýş torlarynyň programma üpjünçiligi
- 20.Programma inženerligi
- 21.Kompýuter ulgamynyň programma üpjünçiligi
- 22.Maglumat ulgamlary we tehnologýalary

Specialties

1. Economics and management of the enterprise
2. Logistics
3. Applied computer science
4. Management in automation and technical systems
5. Automation of production and technological processes
6. Automation and Applied Informatics
7. Communication networks and switching systems
8. Multichannel telecommunication systems
9. Information technology
10. Communication facilities with moving objects
11. Radio communication, radio broadcasting and television
12. Radioelectronic systems and systems
13. Industrial electronics
14. Electronic security systems
15. Sending, receiving and processing signals
radio equipment
16. Information security
17. Information security of telecommunications systems
18. Business informatics
19. Computer Networking Software
20. Programme Engineering
21. Computer System Software
22. Information systems and technologies

Специальности

- 1.Экономика предприятия и управление
- 2.Логистика
- 3.Прикладная информатика
- 4.Менеджмент в автоматике и технических системах
- 5.Автоматизация производственных и технологических процессов
- 6.Автоматизация и прикладная информатика
- 7.Сети связи и системы коммутации
- 8.Многоканальные телекоммуникационные системы
- 9.Инфокоммуникационные технологии
- 10.Средства связи с подвижными объектами
- 11.Радиосвязь, радиовещание и телевидение
- 12.Радиозлекронные комплексы и комплексы
- 13.Промышленная электроника
- 14.Электронные системы безопасности
- 15.Отправка, получение и обработка сигналов
радиооборудование
- 16.Информационной безопасности
- 17.Информационная безопасность
телекоммуникационных систем
- 18.Бизнес-информатика
- 19.Вычислительное сетевое программное обеспечение
- 20.Программная инженерия
- 21.Программное обеспечение для компьютерных сетей
- 22.Информационные системы и технологии