

Kafedra mudiri:

Tulyaganov Abduxalil Abdujalilovich

Qabul vaqti: Dushanba – Shanba (15:00-17:00 gacha)

Telefon: (0 371) 238-65-87

E-mail: a.tulyaganov@tuit.uz

“Elektronika va radiotexnika kafedrası 2013 yil “Elektronika va sxemotexnika” xamda «Radiotexnika va radioaloqa» kafedralarining birlashuvi asosida tashkil yetilgan. Kafedraga 2013-2014 yillarda fizika-matematika fanlari doktori, professor X.K.Aripov, 2014-2016 yillarda texnika fanlari nomzodi I.R. Faziljanov mudirlik qildi va 2016 yil mart oyidan texnika fanlari nomzodi (PhD), professor A.A. Tulyaganov mudirlik qilib kelmoqda.

“Elektronika va sxemotexnika” kafedrası 1969 yilda radio qabul qilish qurilmalari, hozirgi mobil aloqa tizimlari kafedrası negizida tashkil yetildi. Kafedraga 1969 -1972 yillarda texnika fanlari nomzodi, dotsent Ye.N.Faxrutdinov, 1972-1981 yillar davomida fizika-matematika fanlari nomzodi, dotsent I.S.Andreyev, 1981-1986 yillarda fizika- matematika fanlari nomzodi, dotsent N.Yu.Yunusov, 1986-1988 yillarda O‘zFA akademigi, fizika-matematika fanlari doktori, professor M.S.Yunusovlar va 1988-2013 yillarda fizika-matematika fanlari doktori, professor X.K.Aripov mudirlik qildilar. Turli davrlarda kafedrada professor A.X. Qosimov, dotsentlar: L.A. Vvedenskaya, A.G. Vishnevetskiy, I.S. Andreyev, N.Balaban, I.A. Kildeyev, A.M. Abdullayev, X.X. Toxirjonov, N.Yu. Yunusov, A.A. Tulyaganov, Yu. Abduraxmonov, X.X. Bustonov, Ye.V. Ob‘edkov, Sh.Z. Tadjibayev, N.B. Alimova, katta o‘qituvchilar: R.I.Mansurov, O.R.Rixsimboyev, Yu.P. Vaulina, Ye.G. Glininnaya, G.N. Kuzmina, G.N. Sepenok, V.Z. Pyatayev, I.A. Karsevich, G.V. Kornilseva, R.K. Atametov, G.J. Axmedova, D.M. Mirxabibova, D.S. Irgashev assistentlar: N.M. Latipova, N.V. Yusupova, M.R. Alimova, N.R.Umarova, T.U.Nurmuxamedova, T.M. Ismoilov, B.Sh. Usmanovlar va boshqalar ishladilar.

1960 yili tashkil yetilgan «Radiotexnika nazariy asoslari» nomi bilan yuritilgan kafedraning, 1964-1965 o‘quv yilida «Signallar uzatish nazariyasi va noxiziqli elektr zanjirlar nazariyasi» kafedrası deb qayta tashkil etilishi va nomlanishi asosida, 2003-2004 o‘quv yilidan esa, ta’lim yo‘nalishlari o‘quv rejasiga mos ravishda «Radiotexnika va radioaloqa» nomi bilan yuritila boshladi. Kafedraga 1960-1964 yillarda katta o‘qituvchi V.A.Chernousov, 1964-1978 yillarda texnika fanlari nomzodi, dotsent G.Ya.Lyaxovetskiy, 1978-1993 yillarda texnika fanlari nomzodi, dotsent A.A.Kropivnitskiy, 1993-1997 yillarda texnika fanlari nomzodi, dotsent S.X.Sidiqov mudirlik qildilar.

Turli davrlarda kafedrada dotsentlar: B.N.Vorotinsev, M.A.Mendelson, V.I.Lyutin, N.N.Gulto‘rayev, texnika fanlari nomzodi V.A.Pak, texnika fanlari nomzodi A.A.Yarmuxamedov, katta o‘qituvchilar: V.K.Shteyn, Ye.T.Avilkina, Ya.T.Yusupov, assistentlar: Ye.T.Jalolova (Kravchenko), A.A.Savchuk, Yu.I.Kulebyakin, O.M.Qurbonov, A.A.Kovalenko, O.G.Shatskaya, N.V.Bochkayeva, L.A.Buchok, K.B.Boymurodov va boshqalar faoliyat yuritdilar.

2016-2017 o‘quv yilidan boshlab kafedrada “Elektr zanjirlar nazariyasi” fanidan Telekommunikatsiya texnologiyalari fakulteti va TATU Maxsus fakulteti talabalari bilan ma’ruza, amaliyot, laboratoriya mashg‘ulotlari, xamda shu fandan kurs ishi olib borilmoqda.

Hozirda “Elektronika va radiotexnika” kafedrasida: kafedra mudiri - texnika fanlari nomzodi (PhD), professor A.A. Tulyaganov, professor lavozimida: f-m.f.d., professor X.K. Aripov, f-m.f.d., professor A. Yusupov, f-m.f.n., dotsent A.M. Abdullayev, t.f.n. dotsent I.R. Faziljanov, t.f.n., dotsent V.A. Tulyaganova, katta o‘qituvchilar: X.X. Shoyusupova, U.Sh. Sobirova, Sh.T. Toshmatov, N.A. Ragachurina (Yadgarova), G.X. Jurayeva, S.A. Azizova, O.X. Nushtayeva, assistentlar: T.U. Nurmuxamedova, V.A. Gaziyeva, Z.X. Aripova, Sh.Q. Xolmonov, A.A. Yadgarova, X.I. Foziljonov, A.Ya. Ashurov, M.M. Yusupova, B.A. Alimjanov, S.D. Artikbayev, Dadamatova K.T., Musadjanova N.A., Ulashov S.R., Xayitova N.T., Abdullayev A.X.,

Teshabayev X.N., o'rindoshlar: A.K. Ataniyazov, Ya.T. Yusupovlar faoliyat ko'rsatmoqdalar.

BAKALAVRIAT QUYIDAGI YO'NALISHLARI BO'YICHA TALABALARGA MASHG'ULOTLAR OLIB BORILADI

- Radio va mobil aloqa
- Telekommunikatsiya texnologiyalari
- Televizion texnologiyalar
- Maxsus fakultet
- AKT sohasida kasb ta'limi
- Kompyuter injeniring (Kompyuter injeniring, AT servis, multimediya texnologiyalari)
- Axborot xavfsizligi
- Dasturiy injiniring
- Axborot kommunikatsiya texnologiyalari sohasida iqtisodiyot va menejment
- Pochta aloqa texnologiyasi

Kafedra professor o'qituvchilari

- Tulyaganov A.A. - Kaf.mudiri, t.f.n. (PhD), professor
- Aripov X.K. - f-m.f.d., professor;
- [Yusupov A. - f-m.f.d., professor;](#)
- Abdullayev A.M. - f-m.f.n., dotsent;
- Foziljonov I.R. - t.f.n., dotsent;
- Tulyaganova V.A. - t.f.n., dotsent;
- Toshmatov Sh.T. - t.f.n. (PhD), Kat.o'qit.;
- Shoyusupova X.X. - Katta o'qituvchi;
- Sobirova U.Sh. - Katta o'qituvchi;
- Ragachurina N.A. - Katta o'qituvchi;
- Nushtayeva O.X. - Katta o'qituvchi;
- Jo'rayeva G.X. - Katta o'qituvchi;
- Azizova S.A. - Katta o'qituvchi;
- Aripova Z.X. - Assistent;
- Xolmonov Sh.Q. - Assistent;
- Nurmuxamedova T.U. - Assistent;
- Yadgarova A.A. - Assistent;
- Gaziyeva V.A. - Assistent;
- Foziljonov X.I. - Assistent;
- Yusupova M.M. - Assistent;
- Alimjonov B.A. - Assistent;
- Artiqbayev S.D. - Assistent;
- Bayjanova L.E. - Assistent;
- Ashurov A.Ya. - Assistent;
- Ulashov S.R. - Assistent;
- Dadamatova K. - Assistent;
- Musadjanova N.A. - Assistent;
- Teshaboyev X.N. - Stajyor-o'qituvchi;
- Xayitov N.T. - Stajyor-o'qituvchi;
- Abdullayev A.X. - Stajyor-o'qituvchi;
- Ataniyazov A.K. - 0,5 kat.o'q.;

- Yusupov Ya.T. - 0,5 kat.o'q.;
- Gulturayev N.X. - 0.25 assistent;

Kafedrada bajarilayotgan davlat va chet el grantlari (fundamental, amaliy va innavatsion loyihalar) ro'yxati

- «Uyali aloqa kanallari orqali katta shaharlar hududlarining turli gazlar bilan zaharlanganlik darajasini masofadan monitoring qilish apparat-dasturiy majmuasi» - 2015-2017 y
Faziljanov I.R. - Loyiha rahbari

Kafedra professor-o'qituvchilari va ilmiy izlanuvchilarining chop etilgan maqolalar

- Исследование параметрического стабилизатора постоянного напряжения на трех структурном инжекционно-вольтаическом транзисторе. И.Р.Фазилжанов, Х.Х.Шоюсупова, У.Ш.Собирова, Н.А.Ядгарова ТАТУ Хабарлари 2013
- Подготовка специалистов по инфокоммуникациям в Узбекистане Абдуазизов А.А. Рахимов Т.Г. Электросвязь-2013 г.
- Исследование многопараметрических нелинейных математических моделей биполярных транзисторов Арипов Х.К. ТАТУ Хабарлари 2014.
- "Совершенствование системы и плана нумерации сетей телекоммуникаций Узбекистана" "Телекоммуникации: сети, технологии, решения" №2, 2014
- "Ўзбекистон телекоммуникация тармоқларида IPv4 протоколидан IPv6 протокоliga ўтиш тўғрисида" "Телекоммуникации: сети, технологии, решения" №2, 2015
- "Исследование параметрического стабилизатора постоянного напряжения на составном трехструктурном инжекционно-вольтаическом транзисторе". Р.Фазилжанов, У.Ш.Собирова, Н.А.Ядгарова ТАТУ Хабарлари 2015
- "Исследование амплитудно-частотных характеристик комплементарного эмиттерного повторителя на трехструктурных инжекционно-вольтаических транзисторах" И.Р.Фазилжанов, Х.Х.Шоюсупова, У.Ш.Собирова, ТАТУ Хабарлари 2015
- "Интерактивное телевидение- тенденции развития, технологические решения и проблемы внедрения в Узбекистане. Часть -3 "Проблемы внедрения интерактивного телевидения в Узбекистане"

Kafedraning ilmiy-uslubiy ishlari

- Radiotexnik tizimlar" darslik. I - qism. Abduazizov A.A.
- "Sxemotexnika" darslik. Aripov X.K. Abdullaev A.M. Alimova N.B.
- "Signallarga raqamli ishlab berish" (O'quv qollanma) Lotin alifbosida A. Abduazizov I.R. Faziljonov YA.T. Yusupov
- "Elektr aloqa nazariyasi" (O'quv qollanma) Lotin alifbosida Abduazizov A A.
- "Radiotexnik tizimlar" fanidan virtual laboratoriya ishlarini bajarish uchun uslubiy ko'rsatmalar. Maxsus fakultet talabalari uchun. X.X. Shayusupova U.Sh. Sobirova.
- "Radiouzatish qurilmalari" o'quv qo'llanma Abduazizov A
- "Raqamli radioaloqa tizimlari" o'quv qo'llanma Abduazizov A
- 5350100-Telekommunikasiya texnologilari -ta'limiyonali shlaritalabalari uchun"Signallar va tizimlar" fanidan virtual laboratoriya ishlarini bajarish uchun uslubiy ko'rsatmalar. I.R. Faziljanov, X.X. Shayusupova, U.Sh. Sobirova, G.X. Juraeva

Kafedrada yaratilgan o'quv qo'llanma, o'quv-uslubiy qo'llanma va monografiyalar:

- Туляганов А.А., Арипов Х.К., Жўраева Г.Х., Мавлянов А.Р. Махсус факультет курсантлари учун “Радиэлектрон воситалар технолгияси ва лойихалаштириш” фанидан ўқув қўлланма яратилди
- Туляганов А.А., Шоюсупова Х.Х., Собирова У.Ш., Юсупов Я.Т. “Электр алоқа асослари” фанидан ўқув қўлланма яратилди
- Туляганов А.А., Шоюсупова Х.Х., Собирова У.Ш., Юсупов Я.Т., Ядгарова Н.А. Сигналлар ва тизимлар” фанидан ўқув қўлланма яратилди
- Арипов Х.К., Тошматов Ш.Т., Салихов Н.Р “Raqamlimantiqiyqurilmalarniloyihalashtirish” fanidan laboratoriya ishlarini bajarish uchun uslubiy ko'rsatma
- Арипова З.Х. “Elektronika va sxemotexnika” fanidan Maxsus Fakultet kursantlari uchun laboratoriya ishlari bo'yicha uslubiy ko'rsatmalar (2- qism)
- Туляганова В. А., Нуштаева О.Х., Романова С.К., Газиева В.А. 5350100 – Телекоммуникация технологиялари таълим йуналишлари талабалари учун “Электр занжирлар назарияси” фанидан “Theory of electrical circuits” the course of lectures номли маърузалар матни инглиз тилида тайёрланди.
- Абдуллаев А.М., Романова С.К. “Digital logic design” фанидан “Methodical instructions for performing practical works” номли амалий машгулотлари учун услубий курсатмалар
- Абдуллаев А.М., Мирхабибова Ж.М., Нурмухамедова Т.У., Холмонов Ш.Қ. “Digital logic design” фанидан Methodical instructions for performing laboratory works” номли услубий кўрсатма
- Ядгарова А.А. Электр занжирлар назарияси фанидан “Methodological manual for laboratory works on the course of theory of electrical circuits” лаборатория ишларини бажариш учун услубий қўлланма
- Абдуллаев А.М., Фозилжонов Х.И., Салихов Н.Р. “Digital logic desing” The text of the lectures.
- Туляганова В.А., Газиева В.А. Maxsus Fakultet 2- bosqich talabalari uchun “Elektr zanjirlar nazariyasi” fani bo'yicha amaliy mashg'ulotlar uchun uslubiy ko'rsatma
- Боймуродов К.Б. “Radiotexnik tizimlar” fani bo'yicha amaliy mashg'ulotlar uchun uslubiy ko'rsatma Maxsus fakultet talabalari uchun
- Жўраева Г.Х., Нурмухамедова Т.У., Мухамедова Д. 3522200 Телекоммуникация йўналиши КХК таълим йўналиши учун “Автоматика асослари ва импульс техникаси” фанидан ЎУМ яратилди
- Жўраева Г.Х., Нурмухамедова Т.У., Эргашев Д. 3522200 Телекоммуникация йўналиши КХК таълим йўналиши учун “ Электроника ва микроэлектроника” фанидан ЎУМ яратилди
- Жўраева Г.Х., Нурмухамедова Т.У., Холмонов Ш.Қ., Мухамедова Д. 3522200 Телекоммуникация йўналиши КХК таълим йўналиши учун “Радиотехник ўлчовлар” фанидан ЎУМ яратилди.
- Арипов Х.К., Абдуллаев А.М., Тошматов Ш.Т. “Стабилизация рабочего режима уселителей мощности на основе фото- и инжекционно-вольтаических эффектов”. Монография. Т.:“Fan va texnologiya”, 2017, 280 стр.

O'quv yili davrida bajarilgan boshqa e'tiborga molik ishlar

- Кафедранинг илмий-тадқиқот ишлари режали йўлга қўйилган.
- Кафедра университетнинг барча ҳудудий филиаллари билан яқиндан алоқа ўрнатган, профессор-ўқитувчилар томонидан ҳар ўқув йилида филиалларга мақсадли ташриф буюрилади.
- «Unicon.uz» ДУК билан ҳамкорлик шарномаси тузилган.
- ТАТУ қошидаги Мирзо Улуғбек информатика КХК, Яшнобод компьютер технологиялари КХК, Тошкент Телекоммуникация Технологиялари КХКлар билан ҳамкорликда ЎУМлар яратиш

бўйича шартномалар тузилган.

- Профессор Х.К.Арипов томонидан ЎзР Интеллектуал мулк агентлиги Расмий ахборотномада №10(186) 31.10.2016 эълон қилинган Патент № IAP 05287 олинди.
- Профессор А.М.Абдуллаев sci-article.ru халқаро илмий электрон журнали тахририят аъзоси этиб тайинланди.
- Профессор А.А.Туляганов Ўзбекистон Республикаси Қуролли Кучлари Академияси хабарлари журнали тахририят аъзоси этиб тайинланди.
- Рақамли мантиқий қурилмаларни лойихалаштириш фанидан дарслик ва ўқув қўлланмаларга ГРИФ олинди, маблағ ажратилди, чоп этишга босмохонага топширилди.