

Kafedralar va IT markaz

Sun'iy intellekt va axborot tizimlari

- Sun'iy intellekt tizimlari
- BigDATA va ma'lumotlar tahlili
- Axborot tizimlari
- Mashinaviy o'qitish

Boshqaruv nazariyasi va axborot xavfsizligi

- Kriptografiya
- Kriptotahlil asoslari
- Kompyuterni tashkil etishning nazariy asoslari
- Optimal boshqaruv usullari
- Kriminalistika

Dasturiy injiniring

- Dasturlash asoslari
- Algoritm va ma'lumotlar strukturalari
- Python dasturlash tili va kutubxonalari

IT MARKAZ

- Startaplarni qo'llab-quvvatlash
- Robototexnika
- Dasturiy mahsulotlarni yaratish
- Kompyutergrafikasi xizmatlarini ko'rsatishi



Kontaktlar

+99894-479-86-40

intellektual@samdu.uz

Manzil: Samarqand shahar,
Namozgoh mahallasi, Namozgoh
ko'chasi 27 uy.



Website



Telegram

***"Hozirdanoq
ariza topshiring!"***



FAKULTETIMIZGA

**Xush
kelibsiz**



**SAMARQAND DAVLAT
UNIVERSITETI**

**INTELLEKTUAL TIZIMLAR VA
KOMPYUTER
TEKNOLOGIYALARI
FAKULTETI**

Bakalavr

Yo'nalishlar

- **Axborot tizimlari va texnologiyalari** - asosan axborot tizimlari va texnologiyalari bo'yicha zamonaviy mutaxassislarni hamda o'rta va o'rta maxsus ta'lim muassasalari uchun informatika o'qituvchilarini tayyorlaydi.
- **Sun'iy intellekt** - asosan sun'iy intellekt ilovalarini yaratish, ma'lumotlarni intellektual tahlil qilish hamda kompyuterli ko'rish bo'yicha zamonaviy mutaxassislarni tayyorlaydi.
- **Dasturiy injiniring** - asosan bir qancha turdagi operatsion tizimlar uchun dasturiy mahsulotlar yaratish, kompyuter uchun ilovalar yaratish bo'yicha mutaxassislarni tayyorlaydi.
- **Axborot xavfsizligi** - asosan axborot xavfsizligi va kiber xavfsizlik bo'yicha mutaxassislarni tayyorlaydi.

✓ O'rtacha byudjetga o'tish bali 106,3

✓ O'rtacha kontraktga o'tish bali 63,9

Magistratura

Mutaxassisliklar

- **Kompyuter tizimlarining dasturiy ta'minoti** - asosan kompyuter tizimlari uchun dasturiy mahsulotlarni yaratish bo'yicha zamonaviy magistr mutaxassislarni tayyorlaydi.
- **Axborot tizimlari** - asosan axborot tizimlarini yaratish, axborot tizimlarini boshqarish bo'yicha zamonaviy magistr mutaxassislarni tayyorlaydi.
- **Sun'iy intellekt** - asosan sun'iy intellekt ilovalarini yaratishni optimallashtirish, ma'lumotlarni intellektual tahlil qilish, nutqni tanib olish bo'yicha maxsus algoritmlar va ilovalarni ishlab chiqish bo'yicha tadqiqotlar olib boriladi.
- **Axborot xavfsizligi** - asosan axborot xavfsizligi va kiber xavfsizlik choralarini kuchaytirish bo'yicha maxsus algoritmik vositalarni ishlab chiqish bo'yicha mutaxassislarni tayyorlaydi.

Biz haqimizda

Fakultetimiz Samarqand markazida joylashgan, sun'iy intellekt va IT yo'nalishidagi ilg'or ta'lim maskani.

💡 **Yuqori texnologiyali laboratoriyalar** – Sun'iy intellekt, mashinaviy o'qitish va Big Data sohalarida amaliy ko'nikmalarni shakllantirish imkoniyati.

🚀 **Startaplar va innovatsiyalar** – IT-startap g'oyalarini ishlab chiqish, ularni real loyihalarga aylantirish va qo'llab-quvvatlash imkoniyatlari.

🤖 **Qo'shimcha mashg'ulotlar** – Robototexnika, Kiber xavfsizlik hamda xalqaro dasturlash olimpiadalarida ishtirok etish orqali bilim va tajribani oshirish.

🌍 **Xalqaro imkoniyatlar** – Yaponiya, Janubiy Koreya, Hindiston, Malayziya, Italiya, Germaniya va Fransiya kabi yetakchi mamlakatlarning nufuzli universitetlarida stajirovka va magistratura bosqichida o'qish imkoniyati. Fakultetimizda nafaqat nazariy bilimlar, balki amaliy ko'nikmalar, jahon standartlariga mos raqobatbardosh kadrlar tayyorlanadi.

Qabul vaqti

15 IYUNDAN - 15 IYULGACHA

(XORIJIY TALABALAR UCHUN)

1 MARTDAN -
1 AVGUSTGACHA

Qabul vaqti

1 IYULDAN - 1 AVGUSTGACHA

(XORIJIY TALABALAR UCHUN)

1 MARTDAN -
1 AVGUSTGACHA

