

Biz haqimizda:

Hozirgi kunda institutda fizika va muhandislik yo'nalishlarida jumladan, Fizika; Astronomiya; Elektronika va asbobsozlik; Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish; Mexanika va matematik modellash; Mexanika muhandisligi yo'nalishlarida mutaxassislar tayyorlash yo'lga qo'yilgan.

Institutda ushbu yo'nalishlar bo'yicha 1000 dan ko'proq talabalar tahsil olmoqdalar va 50 nafardan ortiq malakali magistr mutaxassislar tayyorlanmoqda.

Institutda ilmiy salohiyat 84%ni tashkil qiladi, kafedralarda 3 nafar O'zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi akademigi, 19 nafar fan doktorlari, professorlar, 45 nafar fan nomzodlari, dotsentlar hamda 12 nafar katta o'qituvchi, assistentlar bilan birgalikda 15 nafar xorijiy professor-o'qituvchilar faoliyat olib bormoqdalar.



Bizning shior

"Tabiat qonunlarini texnologiyaga aylantiramiz, nazariya bilan amaliyotni birlashtiramiz – biz fizik-muhandislar!"

Bog'lanish uchun

Telefon

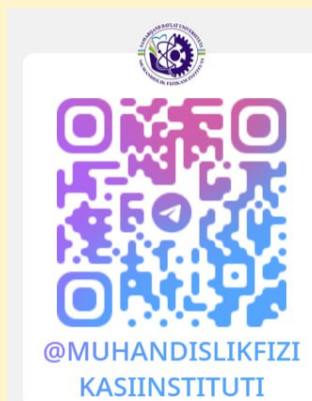
+998 66 239 19 40, +998 93 342 22 63

Elektron pochta

engineering.physics.samsu@gmail.com

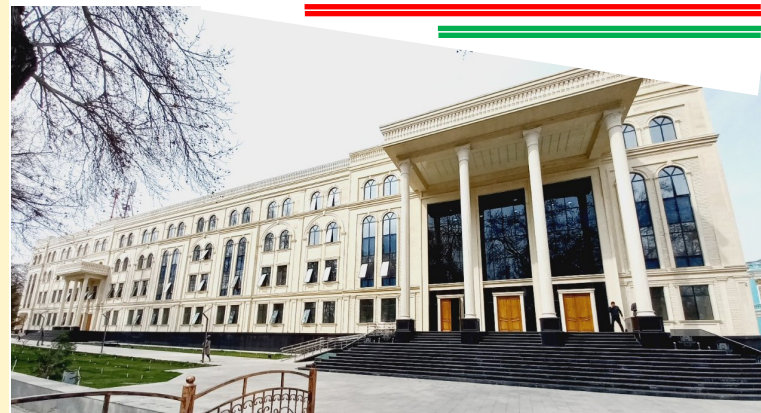
Internet sayt

https://www.samdu.uz/uz/pages/physics_faculty



**SHAROF
RASHIDOV
NOMIDAGI**

**SAMARKAND
DAVLAT
UNIVERSITETI**

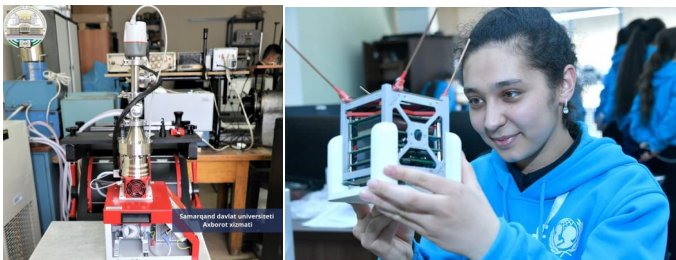


**MUHANDISLIK
FIZIKASI
INSTITUTI**



Bakalavriat

1. Fizika (kunduzgi, kechki)
2. Astronomiya
3. Elektronika va asbobsozlik (tarmoqlar bo'yicha)
4. Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish
5. Mexanika va matematik modellashtirish
6. Mexanika muhandisligi



Magistratura

1. Fizika (yo'nalishlar bo'yicha)
2. Fizika: Fotonika
3. Yadro fizikasi va yadro texnologiyalari (qo'llash sohalari bo'yicha)
4. Elektronika va elektron texnikasi (tarmoqlar bo'yicha)
5. Astronomiya (tadqiqot yo'nalishi bo'yicha)
6. Mexanika va matematik modellashtirish



Kafedralar

1. Umumiy fizika
2. Optika va spektroskopiya
3. Nazariy fizika va kvant elektronika
4. Qattiq jismlar fizikasi
5. Yadro fizikasi va astronomiya
6. Nazariy va amaliy mexanika

Xorijiy hamkorlik

AQSh ning Massachusets texnologiya instituti, Dallas Texas Universiteti, Webster universiteti, Janubiy Koreaning Seul Milliy universiteti, Yaponiyaning Kokagium universiteti, Germaniyaning Drezden Texnologiya Universiteti, Kanadaning Wilfrid Laurier Universiteti, Turkiyaning Izmir Texnologiya Instituti, Germaniyaning Berlin Texnika Universiteti, Rossiyaning Birlashgan yadroviy tadqiqotlar instituti, Milliy yadro tadqiqotlar universiteti "MIFI", Moskva Davlat Universiteti, Sankt-Peterburg Davlat Universiteti, Tomsk Davlat Universiteti, Sankt-Peterburg politexnika universiteti, Belorussiya FA atom va molekulyar fizika instituti bilan hamkorlik aloqalarini o'rnatgan.

