



Farg'ona viloyat statistika  
boshqarmasi

## FARG'ONA VILOYATDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI



*2021-yil uchun*



## Fan va innovatsiya



Keyingi yillarda barcha sohalarda bo'lgani kabi ilm-fan va innovatsion tadqiqot faoliyati samaradorligini oshirish, bu borada yaratilgan har qanday ilmiy natijalarni ishlab chiqarishni keng joriy etishga alohida e'tibor qaratilmoqda. Bu borada O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 7-maydagi "Iqtisodiyot tarmoqlari va sohasiga innovatsiyalarni joriy etish mexanizmlarini takomillashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PQ-3698-son qarori mazkur yo'nalishlarda amalga oshirilayotgan ishlarga dasturiy amal bo'lib xizmat qilmoqda.

Quyida tayanch doktorantura va doktoranturasi mavjud institutlar soni, ularda tahsil oluvchilar, qabul qilinganlar, bitiruvchilar hamda ilmiy tadqiqot ishlarini bajargan tashkilotlar va ulardagi xodimlar soni hisobot yilida ilmiy-texnikaviy faoliyatni amalga oshirgan tashkilotlar doirasida keltirilgan. Shu bilan birga hududlar va iqtisodiy faoliyat turlari kesimida innovatsiyalar joriy qilgan tashkilotlar soni va ularda joriy qilingan innovatsiyalar soniga oid statistik ma'lumotlar keltirilgan.

**Ilmiy tadqiqot ishlarini bajargan tashkilotlar soni**  
**4 ta sektorga ajratib ko'rsatilgan**  
*(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)*

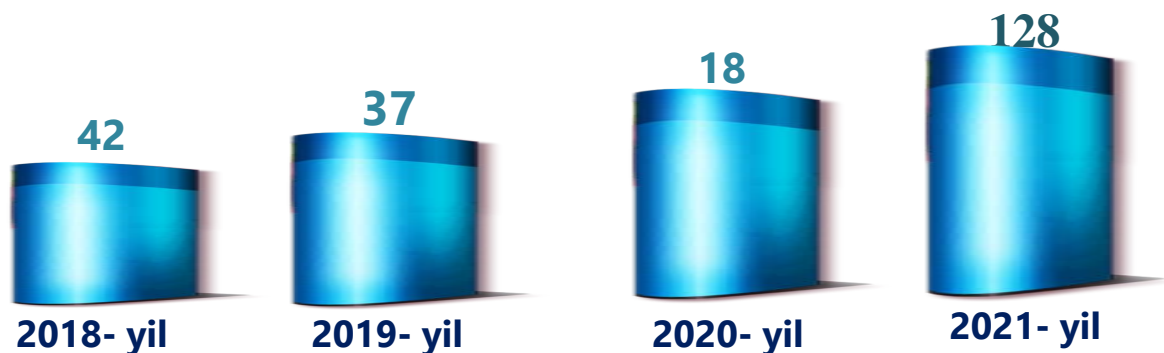


**Tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni**  
*(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)*

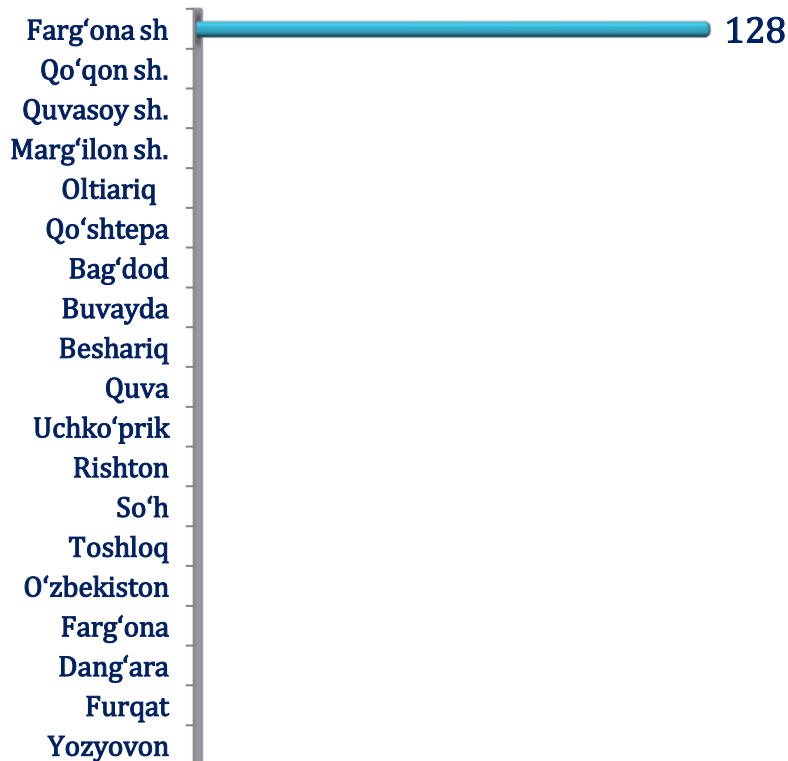
2021-yil oxiriga tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni 3 tani tashkil etgan bo'lib, 2018- yilda bu ko'rsatkich 4 tani tashkil etgan. 2021-yil oxiriga nisbatan 1taga pasaygan bo'lib 0.12 % ni tashkil etdi.



Farg'ona viloyat bo'yicha tayanch doktoranturasi mavjud  
institutlarda tahsil oluvchilar soni  
(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



2021-yilda Farg'ona viloya bo'yicha tayanch doktorantura institutlarida tahsil oluvchilar soni 128 tani tashkil etib, 2018-yilga nisbatan 42 taga ko'paygan.



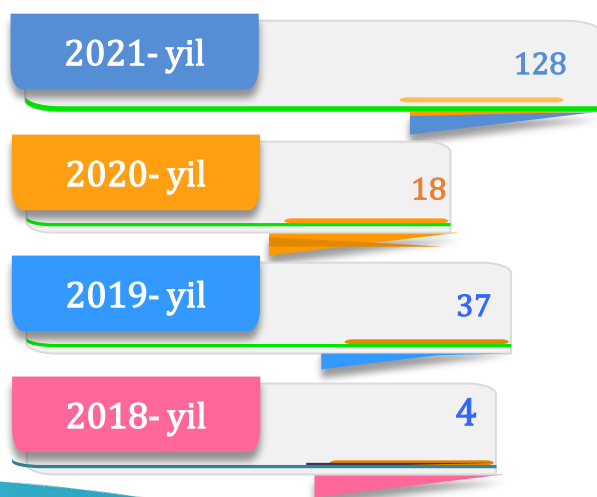


**Farg'ona viloyat bo'yicha tayanch doktorantura institutlarida tahsil oluvchilar, qabul qilinganlar va bitiruvchilar soni**  
(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)

2021- yilda viloyatimizda tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlarning umumiy soni 3 tani tashkil etib, ulardan 2 tasi oliy ta'lim tashkilotlarini tashkil etadi. Ularda tahsil oluvchilar soni 128 nafar bo'lib, qabul qilinganlar 55 nafarni va bitiruvchilar 2 nafarni tashkil etgan.



**Farg'ona viloyat bo'yicha doktoranturada tahsil oluvchilar soni**  
(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



## Farg'ona viloyati bo'yicha doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni

(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

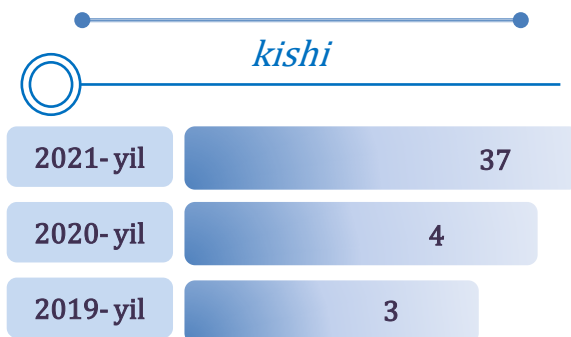
### Jami tashkilotlar soni



2021-yilda jami tashkilotlar soni 3 tani tashkil etib, ulardan oliy ta'lim tashkilotlar esa 5,5% ga (3 ta) to'g'ri kelmoqda. 2020-yilda bu ko'rsatkich 2 tani tashkil etgan. O'sish ko'rsatkichi 2,2 % ni tashkil etdi.

## Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilarida ayollar soni

*kishi*



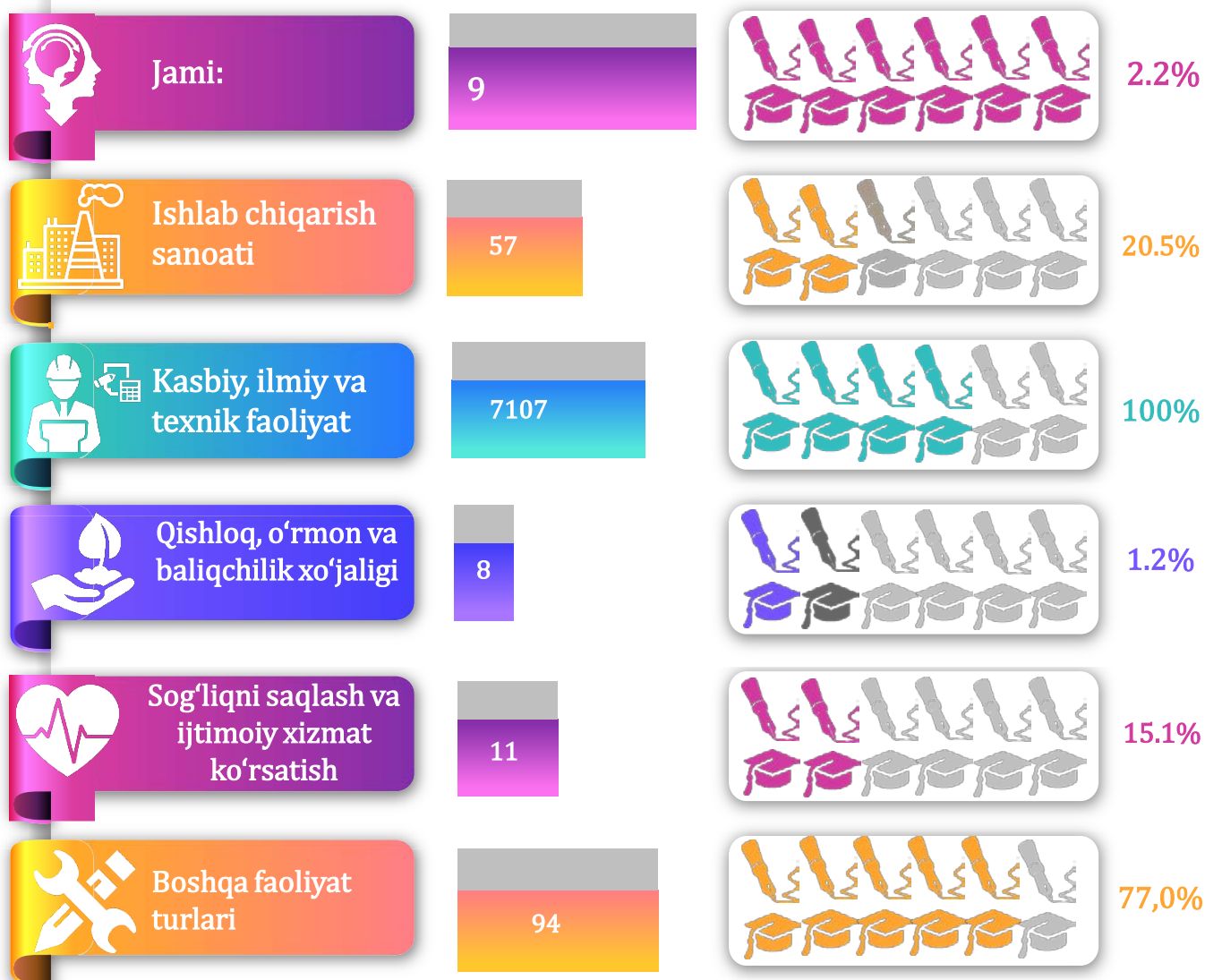
## Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilarida erkaklar soni

*kishi*

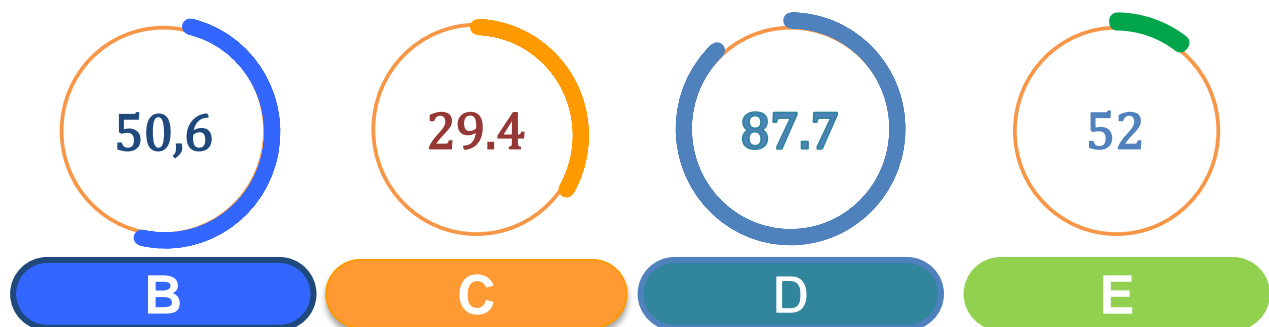


Farg'ona viloyat iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va  
tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini bajargan xodimlar soni

(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



Sektorlar bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini  
bajargan xodimlar soni  
(2021-yiling yanvar-dekabr oylari uchun, ming kishi)



davlat sektori

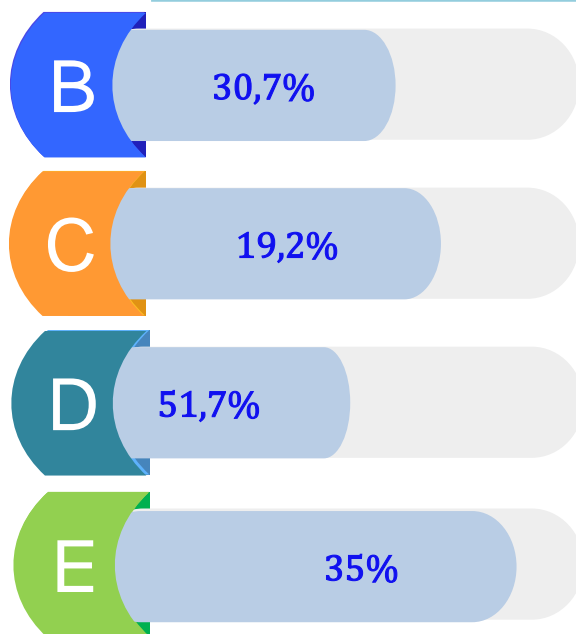
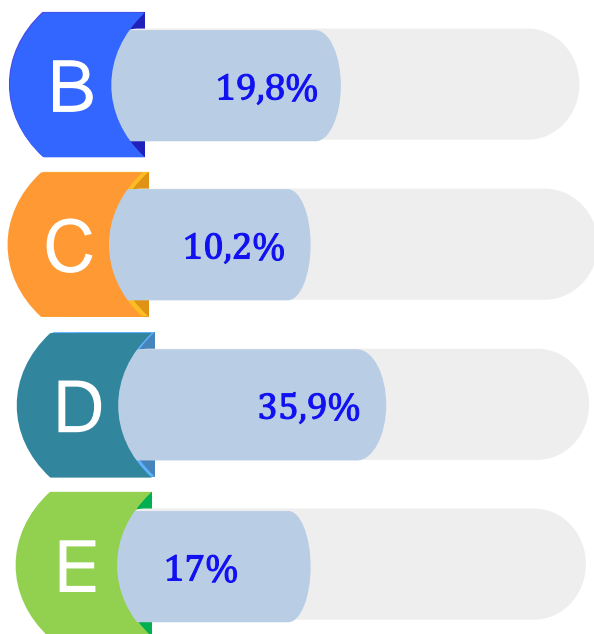
tadbirkorlik  
sektori

oliy ta'lim  
sektori

xususiy notijorat  
sektori

*Ayollar*

*Erkaklar*



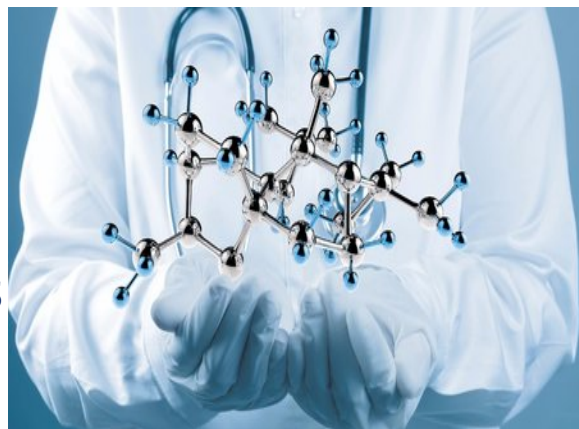


**Farg'ona viloyatda hududlar bo'yicha  
texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan tashkilotlar soni**  
*(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)*

**Hududlar kesimida**



Farg'ona viloyatida hududlar bo'yicha texnologik innovatsiyalarni joriy qilingan tashkilotlar soni 105 tani tashkil etdi. Jadvaldagi ma'lumotlardan ko'rinib turibdiki, ulardan shundan eng yuqori ko'rsatkichlar Farg'ona shahrida 85 ta va Qo'qon shahrida 20 tani tashkil etgan.



Farg'ona viloyatda iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni

(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

3936

Jami

30

Qishloq, o'rmon va baliq  
chilik xo'jaligi

58

Tog'-kon sanoati

1952

Ishlab chiqarish sanoati

198

Qurilish

1385

Boshqa faoliyat turlari

Farg'ona viloyat bo'yicha korxonalar va tashkilotlar iqtisodiy faoliyat turlariga qarab ajratib olinadi. Ularda iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni asosan ishlab chiqarish sanoatiga to'g'ri kelib, jami soniga nisbatan 49,6 % ni tashkil etdi.



**O'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan kichik korxonalar va mikrofirmalarning hududlar bo'yicha taqsimlanishi**  
*(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)*

Farg'ona 220

Innovatsiya ta'rifi bo'yicha, tashkilot uchun yangi, ichki bozor uchun yangi yoki butun dunyo uchun yangi bo'lgan ma'lum miqdordagi yangilikni o'z ichiga oladi. 2021- yilda o'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan kichik korxonalar va mikrofirmalarning hududlar bo'yicha jami soni 220 ta bo'lib, shundan yuqori ko'rsatkichlar tashkil etgan. Farg'ona



## Farg'ona viloyatda bo'yicha joriy qilingan jami innovatsiyalar soni

(2021-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)



Innovatsiyalar 3 turga bo'linadi. Bular texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalardir. 2021- yilda jami joriy qilingan innovatsiyalar 3 tani tashkil etib, shundan 105 tasi texnologik innovatsiyalar, 1 tasi marketing va 3 tasi tashkiliy innovatsiyalardir. Innovatsion faoliyat – g'oyalar transformatsiyasi bilan bog'liq bo'lgan yangi yoki takomillashtirilgan mahsulotni bozor uchun joriy etish bilan hamohang bo'lgan faoliyat hisoblanadi.



## Statistik ko'rsatkichlarga izoh

**Oliy ta'limdan keyingi** – doktorlik dissertatsiyasini tayyorlash va ximoya qilish maqsadida mutaxassislikni chuqur o'rganishni va ilmiy izlanishlar olib borishni nazarda tutadigan tayanch doktorantura, doktorantura va mustaqil izlanuvchanlik asosida ilmiy darajaga ega ilmiy va ilmiy-pedagogik kadrlar tayyorlashni ta'minlaydigan ta'lim turi.

**Tayanch doktorantura** – falsafa doktori (Doctor of Philosophy (PhD) ilmiy darajasiga da'vogar izlanuvchilar uchun ishlab chiqarishdan ajralgan holda tashkil etiladigan oliy malakali ilmiy va ilmiy-pedagog kadrlar ixtisosligi bo'yicha oliy ta'limdan keyingi ta'lim shakli.

**Doktorantura** – fan doktori (Dostor of Science (DSc) ilmiy darajasiga da'vogar izlanuvchilar uchun ishlab chiqarishdan ajralgan holda tashkil etiladigan oliy malakali ilmiy va ilmiy-pedagog kadrlar ixtisosligi bo'yicha oliy ta'limdan keyingi ta'lim shakli

**Ilmiy-tadqiqot xodimlari** – ijodiy faoliyati tizimli ravishda ilmiy bilimlar hajmini oshirishga va ushbu bilimlarni qo'llashning yangi yo'nalishlarini topishga qaratilgan, shuningdek ilmiy tadqiqotlar va ishlanmalarni amalga oshirish bilan bevosita bog'liq xizmatlar ko'rsatadigan jismoniy shaxslar.

**Innovatsiya** – ilmiy-texnikaviy faoliyat natijasi, realizatsiya qilish jarayonida yangi yoki takomillashtirilgan mahsulot, xizmatlar yoki jarayon, shuningdek ishlab chiqarishning tashkiliy-texnikaviy qarorlari, ma'muriy, tijorat yoki boshqa xarakterdagi, texnologiyalarning, mahsulotlarning va xizmatlarning bozorlarda yangilanishiga yordam berilishi tushuniladi.



Press-relizni tayyorlash  
uchun mas'ul:  
Ijtimoiy soha va barqaror rivojlanish  
statistikasi boshqarmasi



Fargona viloyat statistika  
boshqarmasi.



Manzil: 100170, Toshkent  
sh., Mustaqillik shoh  
ko'chasi, 63

Тел.: +99871 202-80-70



e-mail: [sdg@stat.uz](mailto:sdg@stat.uz)



[www.stat.uz](http://www.stat.uz)



[facebook.com/uzstataxborot](https://facebook.com/uzstataxborot)

