



## Sirdaryo viloyati statistika boshqarmasi



### SIRDARYO VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

*2022-yil ning yanvar-dekabr oylari uchun*



## Fan va innovatsiya



Hozirgi kunda ilm-fan va innovatsiyalar jamiyat rivojlanishida va barqaror taraqqiyotga erishishda muhim rol o'ynaydi. Ilmiy va innovatsion sohalarning hozirgi holati va tendentsiyalarini tushunish qabul qilingan qarorlarning samaradorligini baholashning ajralmas vositasidir.

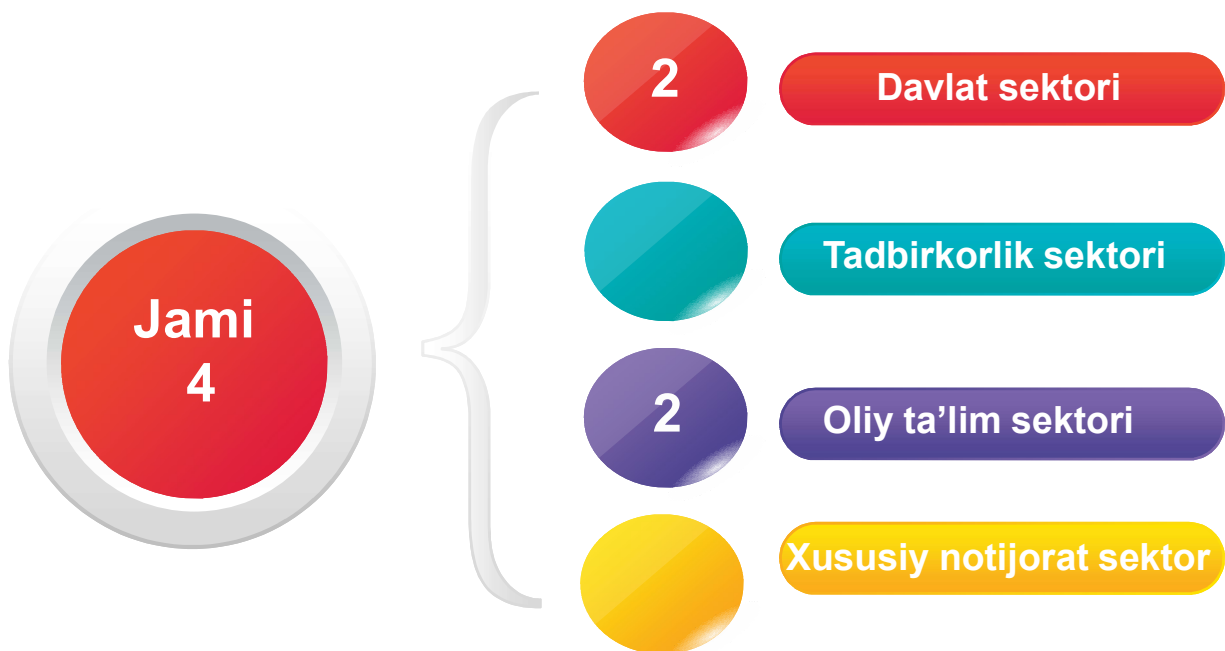
Ushbu press-relizda sizning e'tiboringizga fan va innovatsiyalar sohasidagi holat va tendentsiyalarni baholashga imkon beradigan asosiy statistik ko'rsatkichlar taqdim etiladi. Ushbu ko'rsatkichlar ilmiy tadqiqotlar va ishlanmalar xarajatlari, innovatsion faoliyat darajasi, ilmiy va sanoat tarmoqlari o'rtasidagi hamkorlikva ilmiy xodimlarning ta'lim darajasi va malakasi to'g'risida ma'lumot beradi.

Ushbu ko'rsatkichlarni tushunish va ularni tahlil qilish hozirgi holatni aniqlash, samaradorlik va innovatsion salohiyatni oshirish yo'nalishlarini aniqlash uchun zarur vositadir. Ular rivojlanishning kuchli va potensial sohasini aniqlashga yordam beradi, shuningdek, asosli qarorlar qabul qilish va samarali strategiyalarni ishlab chiqish uchun asos bo'lib xizmat qiladi.

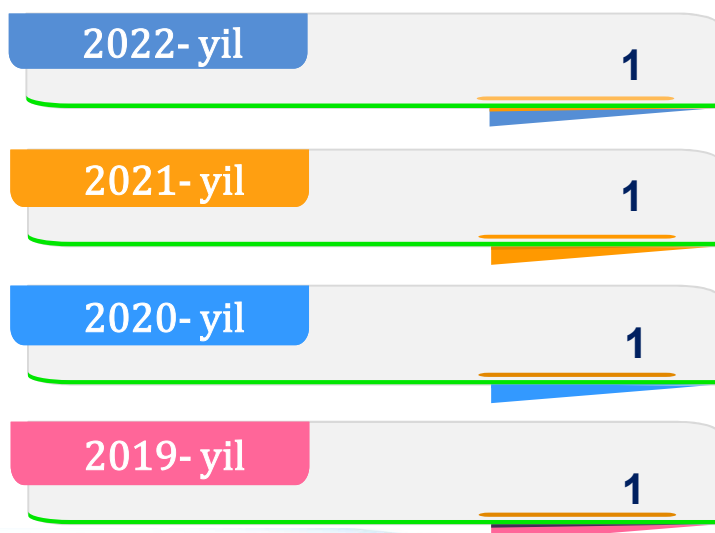
Ushbu press-relizning maqsadi sanab o'tilgan ko'rsatkichlarning har biri va ularning ilm - fan va innovatsiyalarni rivojlantirish uchun ahamiyati to'g'risida batafsil ma'lumot berishdir. Ushbu press-reliz ilm-fan va innovatsiyalar sohasida qarorlar qabul qilish va strategiyalarni rejalashtirish uchun foydali ma'lumot beruvchi manba bo'ladi.

## SIRDARYO VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

### Ilmiy tadqiqot ishlarini bajargan tashkilotlar soni 4 ta sektorga ajratib ko'rsatilgan (2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)



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



2022-yil oxiriga tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni 1 tani tashkil etgan bo'lib, 2019- yilda bu ko'rsatkich 1 tani tashkil etgan. 2022-yil oxiriga nisbatan o'sish ko'rsatkichi oshmaganligini ko'rsatayapti

## SIRDARYO VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

### Sirdaryo viloyati bo'yicha tayanch doktoranturasi mavjud institutlarda tahsil oluvchilar soni

(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



2022-yilda Sirdaryo viloyatida bo'yicha tayanch doktorantura institutlarida tahsil oluvchilar soni **150** tani tashkil etib, 2018-yilga nisbatan **122** taga ko'paygan.

Guliston sh.

150



## SIRDARYO VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

### Sirdaryo viloyati bo'yicha tayanch doktorantura institutlarida tahsil oluvchilar, qabul qilinganlar va bitiruvchilar soni

(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)

2022- yilda Sirdaryo viloyatida tayanch doktoranturasi mavjud tashkilotlarning umumiy soni 1 tani tashkil etib, ulardan 1 tasi oliy ta'lim tashkilotlarini tashkil etadi. Ularda tahsil oluvchilar soni 150 nafar bo'lib, qabul qilinganlar 77 nafarni va bitiruvchilar 15 nafarni tashkil etgan



### Sirdaryo viloyati bo'yicha doktoranturada tahsil oluvchilar soni

(tegishli yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



## SIRDARYO VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

### Sirdaryo viloyati bo'yicha doktoranturasi mavjud tashkilotlar soni (2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

#### Jami tashkilotlar soni



2022-yilda jami tashkilotlar soni 1 tani tashkil etib, ulardan oliy ta'lim tashkilotlari esa 100 % ga (1 ta) to'g'ri kelmoqda. 2021-yilda bu ko'rsatkich 1 tani tashkil etgan.

#### Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilarida ayollar soni

*kishi*



#### Bitirgan fan doktori darajasi izlanuvchilarida erkaklar soni

*kishi*



## SIRDARYO VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

Sirdaryo viloyatida iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini bajargan xodimlar soni

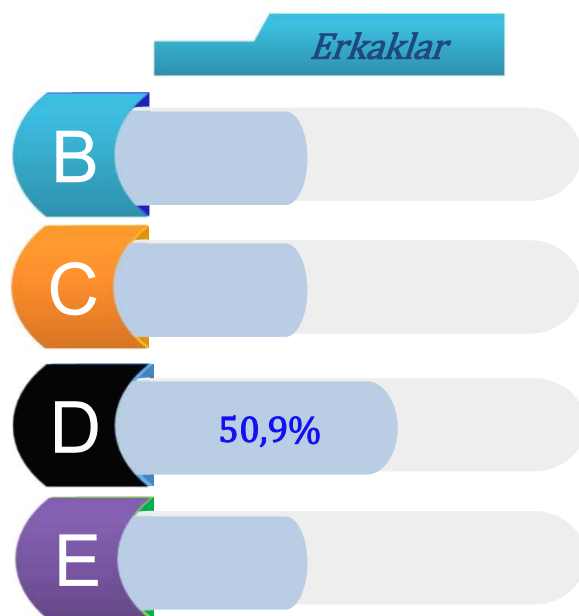
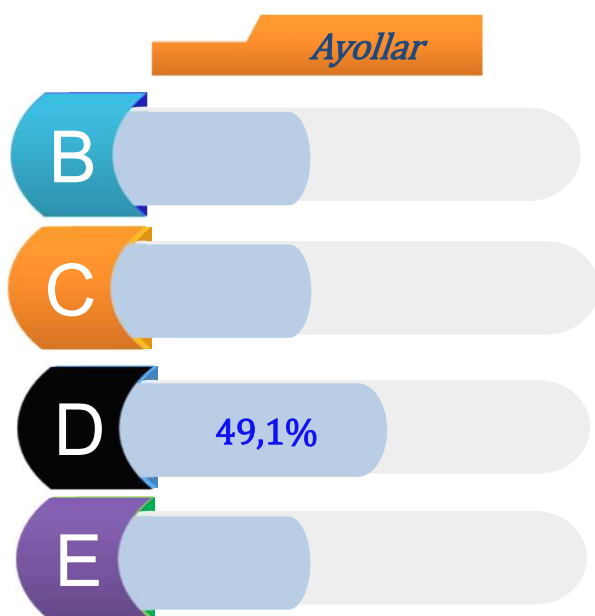
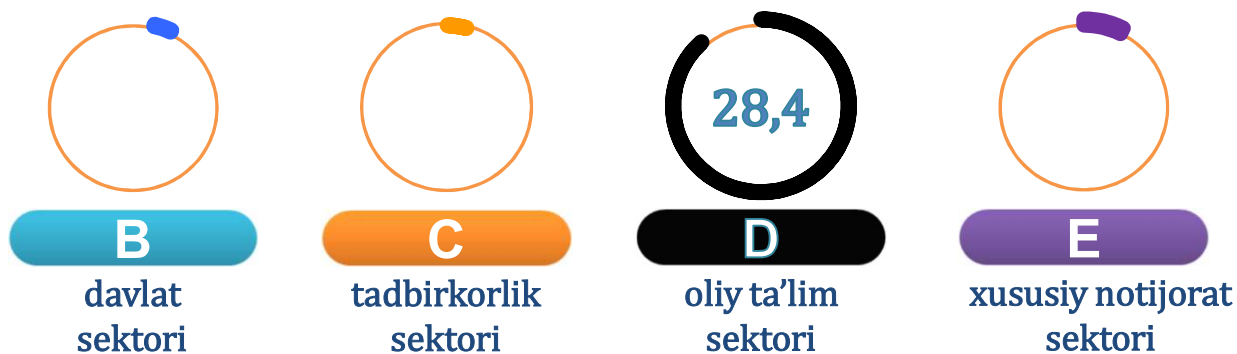
(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, kishi)



## SIRDARYO VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

Sektorlar bo'yicha ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini bajargan xodimlar soni

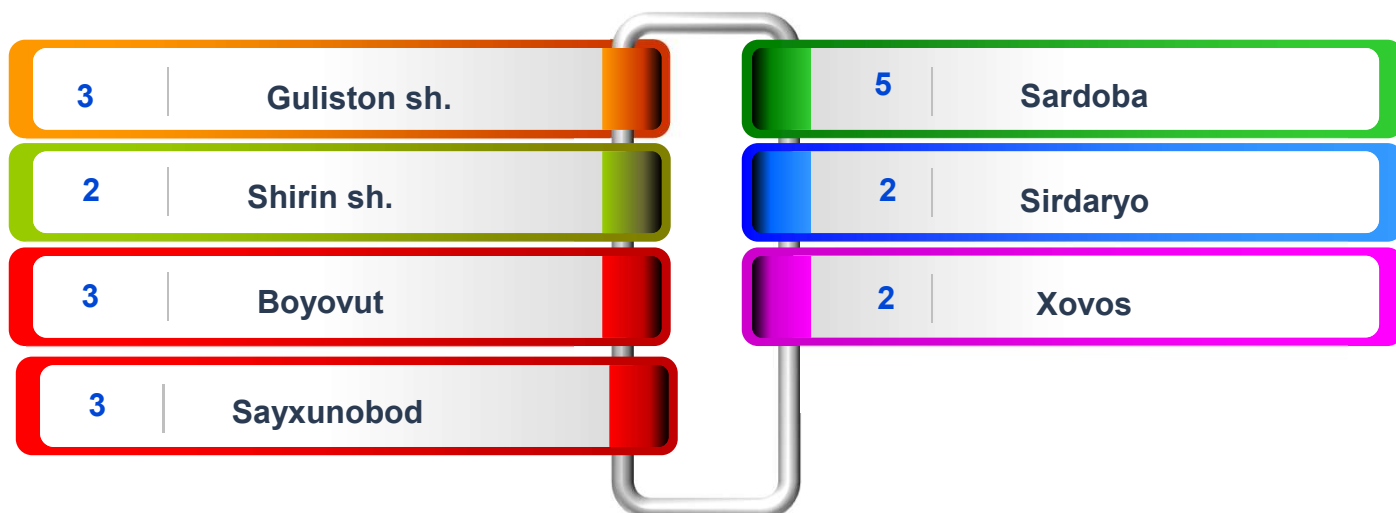
(2022-yiling yanvar-dekabr oylari uchun, ming kishi)





## SIRDARYO VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

Sirdaryo viloyatida hududlar bo'yicha  
texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan tashkilotlar soni \*)  
(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)



Sirdaryo viloyatida tuman va shaharlar bo'yicha texnologik innovatsiyalarni joriy qilgan tashkilotlar soni 20 tani tashkil etdi. Jadvaldagi ma'lumotlardan ko'rinib turibdiki, shundan eng yuqori ko'rsatkichlar Sardoba tumanida 5 ta va Guliston shaharda 3 tani tashkil etgan.



\*) *Fermer xo'jaliklari ma'lumotini qo'shgan holda*

## SIRDARYO VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

Sirdaryo viloyatida iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni

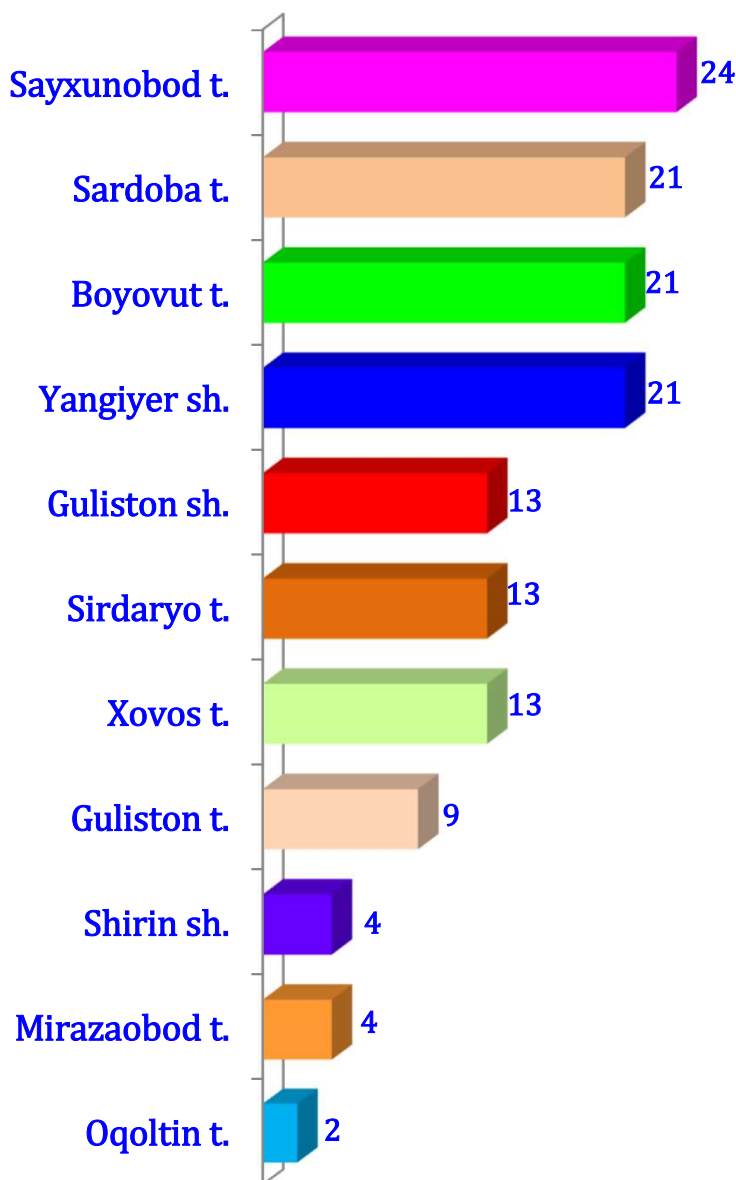
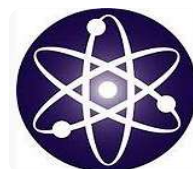
(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)



Sirdaryo viloyati bo'yicha korxonalar va tashkilotlar iqtisodiy faoliyat turlariga qarab ajratib olinadi. Ularda iqtisodiy faoliyat turlari bo'yicha joriy qilingan texnologik innovatsiyalar soni asosan qurilishga to'g'ri kelib, jami soniga nisbatan 10 % ni tashkil etdi.

## SIRDARYO VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

**O'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan kichik korxonalar va mikrofirmalarning hududlar bo'yicha taqsimlanishi**  
(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)

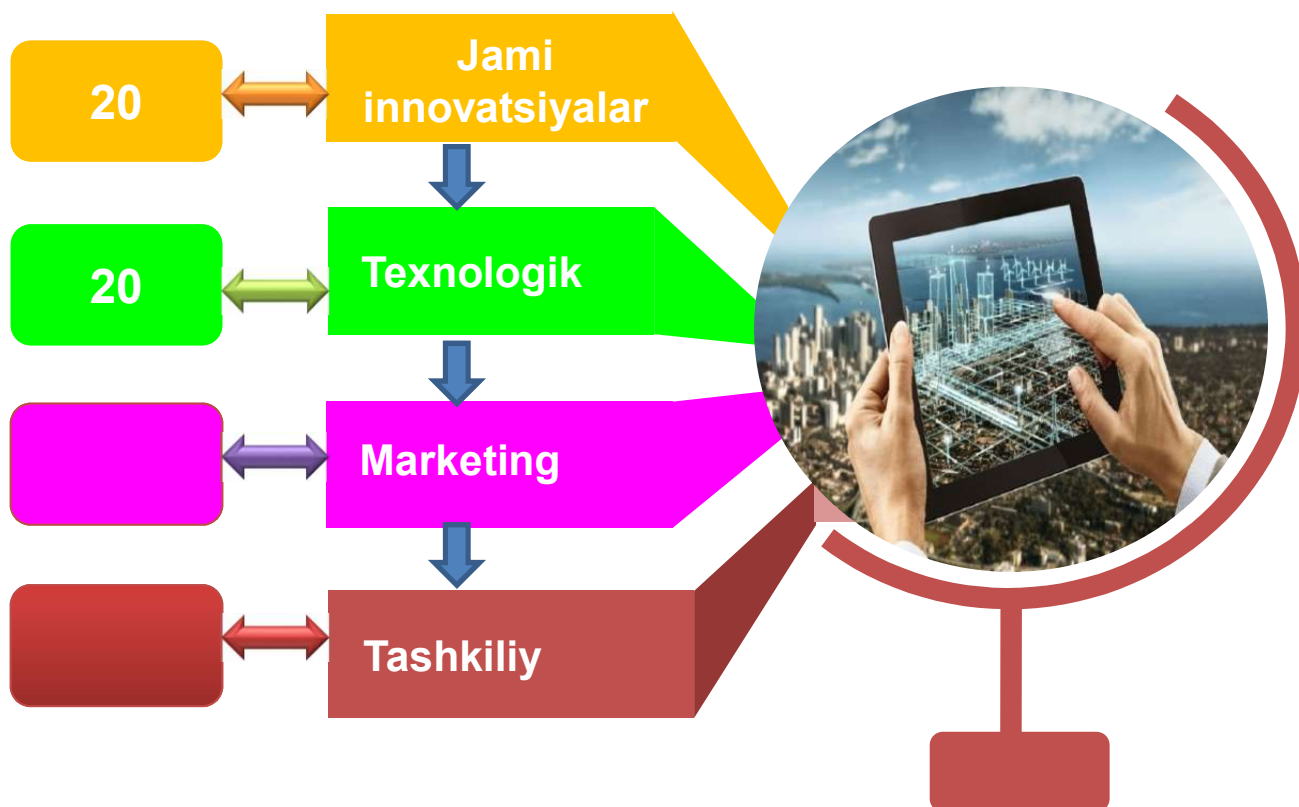


Innovatsiya ta'rif bo'yicha, tashkilot uchun yangi, ichki bozor uchun yangi yoki butun dunyo uchun yangi bo'lgan ma'lum miqdordagi yangilikni o'z ichiga oladi. 2022- yilda o'z kuchi bilan innovatsion mahsulotlar, ishlar, xizmatlar ishlab chiqargan kichik korxonalar va mikrofirmalarning hududlar bo'yicha jami soni 145 ta bo'lib, shundan yuqori ko'rsatkichlar Sayxunobod tumanida 24 ta va Sardoba tumanida 21 tani tashkil etgan.



## SIRDARYO VILOYATIDA FAN VA INNOVATSIYALARNING ASOSIY STATISTIK KO'RSATKICHLARI

Sirdaryo viloyati bo'yicha joriy qilingan jami innovatsiyalar soni  
(2022-yilning yanvar-dekabr oylari uchun, birlik)



Innovatsiyalar 3 turga bo'linadi. Bular texnologik, marketing va tashkiliy innovatsiyalardir. 2022- yilda jami joriy qilingan innovatsiyalar 20 tani tashkil etib, shundan 20 tasi texnologik innovatsiyalar 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 ta'lim** – doktorlik dissertatsiyasini tayyorlash va himoya 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, amalga oshirish 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 statistika bo'limi



Sirdaryo viloyati  
Statistika boshqarmasi



Manzil: 120100, Guliston sh.  
Birlashgan ko'chasi, 62



Тел.: +99867 236-70-00



e-mail: [info@sirstat.uz](mailto:info@sirstat.uz)



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



[facebook.com/sirdaryo.viloyati](https://facebook.com/sirdaryo.viloyati)