

Sirdaryo viloyatida fan va innovatsiya

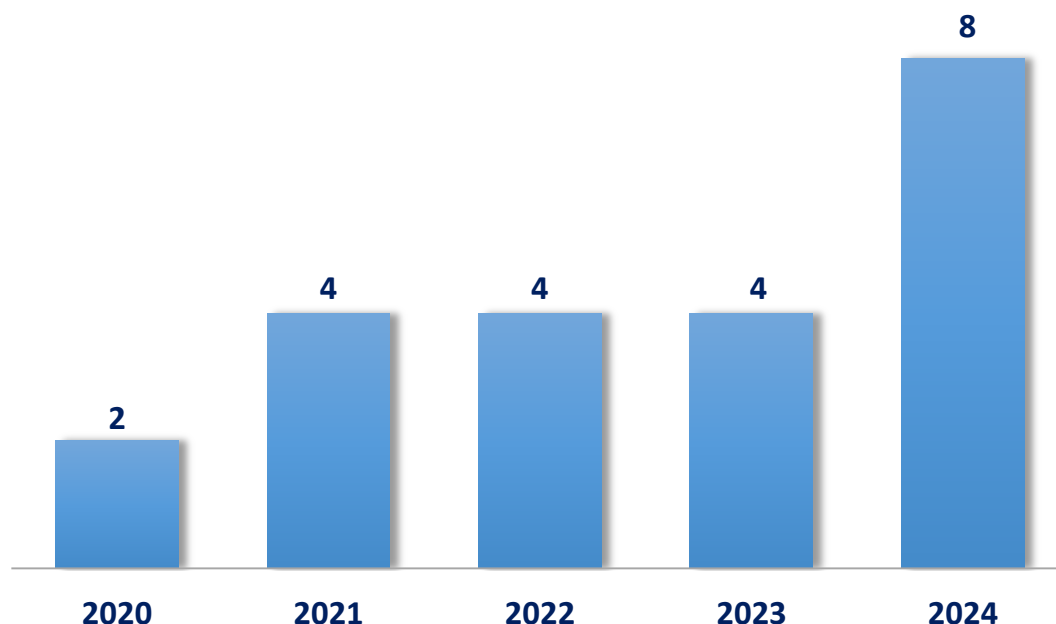
2024- yil uchun

- I. Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan tashkilotlar soni
- II. Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarini bajargan xodimlar soni
- III. Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalariga xarajatlar
- IV. Joriy qilingan innovatsiyalar soni
- V. Yuklab jo'natilgan innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi
- VI. Innovatsiyalarga xarajatlar (texnologik, marketing va tashkiliy)
- IX. Uslubiy ma'lumotlar

I. Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan tashkilotlar soni

Sirdaryo viloyatida 2024-yilda ilmiy tadqiqot va tajriba konstruktorlik ishlanmalarni bajargan tashkilotlarning umumiy soni **8 tani** tashkil etib, 2023-yilga nisbatan **4 taga** yoki **50 % ga** ko'paygan.

Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan tashkilotlar soni
(tegishli yil oxiriga, birlik)



2024-yilda ilmiy tadqiqot va tajriba konstruktorlik ishlanmalarni bajargan tashkilotlarning Guliston shahrida 2 tani (**jamiga nisbatan ulushi 25,0 %**), Yangiyer shahrida 2 ta (**25,0%**) va Boyovut tumanida 2 ta (**25,0%**) tashkil etgan. Ilmiy tadqiqot va tajriba

konstruktorlik ishlanmalarni bajargan tashkilotlar nisbatan kam hududlar sifatida Guliston tumanida 1 ta (12,5 %), Sirdaryo tumanida 1 ta (12,5 %) qayd etilgan.

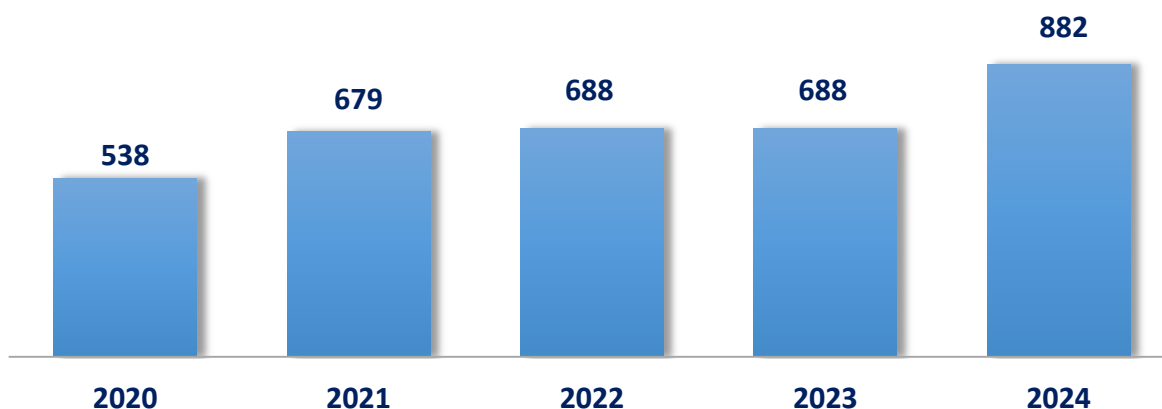
Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan tashkilotlar soni
hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024-yil oxiriga, birlik)

	Umumiy soni	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Sirdaryo viloyatida	8	100,0
<i>shaharlar:</i>		
Guliston	2	25,0
Shirin	-	-
Yangiyer	2	25,0
<i>tumanlar:</i>		
Oqoltin	-	-
Boyovut	2	25,0
Sayxunobod	-	-
Guliston	1	12,5
Sardoba	-	-
Mirzaobod	-	-
Sirdaryo	1	12,5
Xovos	-	-

II. Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan xodimlar soni

O'zbekiston Respublikasida 2024-yilda ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan xodimlarning umumiy soni **882 tani** tashkil etib, 2023-yilga nisbatan **194 taga** yoki **21,9 %** ga oshgan.

Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan xodimlarning soni
(tegishli yil oxiriga, birlik)



Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan xodimlar sonini
hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024-yil oxiriga, birlik)

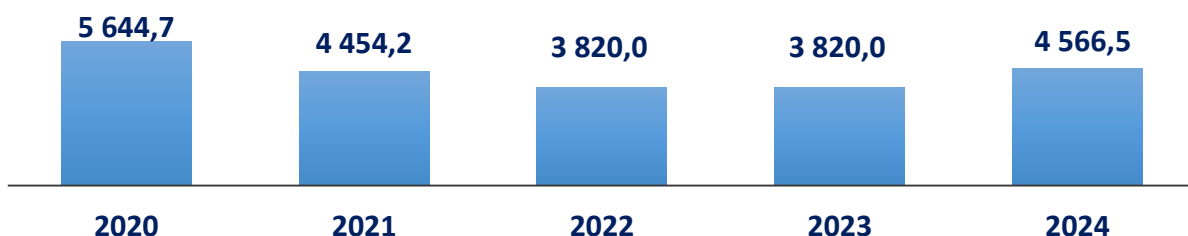
	Jami	jamiga nisbatan ulushi, % da
Sirdaryo viloyatida	882	100,0
<i>shaharlar:</i>		
Guliston	765	86,7
Shirin	-	-
Yangiyer	105	12,0
<i>tumanlar:</i>		
Oqoltin	-	-
Boyovut	5	0,6
Sayxunobod	-	-
Guliston	6	0,6
Sardoba	-	-
Mirzaobod	-	-
Sirdaryo	1	0,1
Xovos	-	-

2024-yilda ilmiy tadqiqot va ishlanmalarni bajargan xodimlarning nisbatan eng ko'p qismi Guliston shahrida **765 tani (jamiga nisbatan ulushi 86,7 %)**, Yangiyer shahrida **105 ta (12,0 %)** va Guliston tumani **6 ta (0,6 %)** tashkil etgan. Ilmiy tadqiqot va tajriba konstruktorlik ishlanmalarni bajargan xodimlari nisbatan kam hududlar sifatida Boyovut tumani **5 ta (0,6 %)**, Sirdaryo tumani **1 ta (0,1 %)** qayd etilgan.

III. Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarga xarajatlari

Sirdaryo viloyatida 2024-yilda ilmiy tadqiqot va ishlanmalarga xarajatlar qiymati hajmi **4 566,5 mln so'mni** tashkil etib, 2023-yilga nisbatan **746,5 mln so'mga**, yoki **16,3 % ga** oshgan.

Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarga xarajatlar qiymati
(tegishli yil oxiriga, mlrd so'm)



2024-yilda ilmiy tadqiqot va ishlanmalarga xarajatlarning eng ko'p qismi Boyovut tumanida – **45,7 % (2 087,0 mln so'm)**, Guliston shahrida – **23,4 % (1 079,9 mln so'm)** kuzatilgan bo'lsa, boshqa hududlarga nisbatan kam ko'rsatkichlar esa Yangiyer shahrida–

15,3 % (700,3 mln so'm), Guliston tumanida – 15,4 % (704,1 mln so'm) hamda Sirdaryo tumanida – 0,2 % (4,2 mln so'm) qayd etilgan.

Ilmiy tadqiqot va ishlanmalarga xarajatlarning
hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024-yil oxiriga, mln so'mda)

	Hajmi	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Sirdaryo viloyatida	4 566,5	100,0
<i>shaharlar:</i>		
Guliston	1070,9	23,4
Shirin	-	-
Yangiyer	700,3	15,3
<i>tumanlar:</i>		
Oqoltin	-	-
Boyovut	2087,0	45,7
Sayxunobod	-	-
Guliston	704,1	15,4
Sardoba	-	-
Mirzaobod	-	-
Sirdaryo	4,2	0,2
Xovos	-	-

IV. Innovatsion faol korxonalar soni

2024-yilda joriy qilingan innovatsiyalar soni **191 tani** tashkil etib, ulardan **149 tasi** texnologik innovatsiyalar, **42 tasi** tashkiliy innovatsiyalarni tashkil qildi.

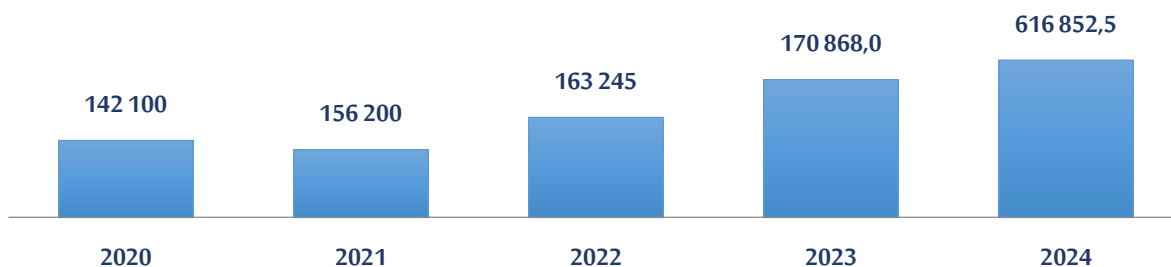
Joriy qilingan innovatsiyalarning umumiy soni
(tegishli yil oxiriga, birlikda)



V. Yuklab jo'natilgan innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi

Sirdaryo viloyatida 2024-yilda yuklab jo'natilgan innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi **616 852,5 mln so'mni** tashkil etib, 2023-yilga nisbatan **445 984,5 mln so'mga** yoki **72,3 % ga** oshgan.

Yuklab jo'natilgan innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmi, mln so'm



2024-yilda yuklab jo'natilgan innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar hajmining eng ko'p qismi Sayxunobod tumanida – **282 589,4 mln so'm (45,8 %)**, Sirdaryo tumanida – **196 182,6 mln so'm (31,8 %)**, Guliston shahrida – **35 980,8 mln so'm (5,8 %)**, Boyovut tumanida – **25 486,3 mln so'm (4,1 %)**, Guliston tumanida – **22 230,7 mln so'm (3,6 %)** tumanlarida kuzatilgan bo'lsa, boshqa hududlarga nisbatan kam ko'rsatkichlar esa Sardoba tumani – **3 153,8 mln so'm (0,5 %)**, va Xovos tumanida – **4 159,5 mln so'm (0,7 %)** qayd etilgan.

Yuklab jo'natilgan innovatsion tovarlar, ishlar va xizmatlar
hajmi hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024-yil oxiriga, mln so'mda)

	Hajmi	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Sirdaryo viloyatida	616 852,5	100,0
<i>shaharlar:</i>		
Guliston	35 980,7	5,8
Shirin	13 010,5	2,1
Yangiyyer	15 548,3	2,5
<i>tumanlar:</i>		
Oqoltin	5 585,5	1,0
Boyovut	25 486,3	4,1
Sayxunobod	282 589,4	45,8
Guliston	22 230,7	3,6
Sardoba	3 153,8	0,5
Mirzaobod	12 925,2	2,1
Sirdaryo	196 182,6	31,8
Xovos	4 159,5	0,7

VI. Innovatsiyalarga xarajatlar (texnologik, marketing va tashkiliy)

2024-yilda innovatsiyalarga xarajatlar **159 395,3 mln so'mni** tashkil etdi.
2024-yilda innovatsiyalarga xarajatlarning eng ko'p qismi Sirdaryo tumanida – **51,5 % (82 058,3 mln so'm)**, Yangiyyer shahrida – **17,2 % (27 388,4 mln so'm)** kuzatilgan bo'lsa,

boshqa hududlarga nisbatan kam ko'rsatkichlar esa Mirzaobod tumanida – **0,2 %** (302,5 mln so'm) qayd etilgan.

Innovatsiyalarga xarajatlar hududlar kesimida taqsimlanishi
(2024-yil oxiriga, mln so'mda)

	Jami xarajatlar	Jamiga nisbatan ulushi, % da
Sirdaryo viloyatida	159 395,3	100,0
<i>shaharlar:</i>		
Guliston	674,9	0,4
Shirin	795,0	0,5
Yangiyer	27 388,4	17,2
<i>tumanlar:</i>		
Oqoltin	5 750,0	3,6
Boyovut	12 051,0	7,6
Sayxunobod	2 500,2	1,6
Guliston	19 941,0	12,5
Sardoba	2 508,7	1,6
Mirzaobod	302,5	0,2
Sirdaryo	82 058,3	51,4
Xovos	5 425,3	3,4

Mavzuga doir ko'rsatkichlar:

Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarni bajargan tashkilotlar soni.

Bajarilgan ilmiy-tadqiqot ishlari hajmi.

Joriy qilingan innovatsiyalar soni.

Korxona va tashkilotlarning innovatsion hajmi.

Korxona va tashkilotlarning innovatsion xarajatlari.

VII. Uslubiy ma'lumotlar

Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalari (ITTKI) – bu bilimlarni oshirish maqsadida olib boriladigan va shu bilan birga insoniyat, madaniyat va jamiyat haqidagi bilimlarni oshirishga qaratilgan ijodiy faoliyatdir.

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'minlaydi.

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 – yangi yoki takomillashtirilgan mahsulot, xizmat, texnologiya yoki tashkiliy yechimning paydo bo'lishi va bozorda ilgari surilishiga olib keladigan ilmiy-texnik faoliyat natijasi hisoblanadi.

Innovatsiyaning minimal belgisi – bu korxona amaliyotida mahsulot, jarayon, marketing hamda tashkiliy usullar yangi yoki qisman takomillashtirilgan bo'lishi, ya'ni boshqa korxonalarda aniq bu innovatsiyani ishlatish mumkinligi, lekin ushbu korxona uchun u yangi bo'lishi lozim.

Innovatsiyalarning to'rt turi mavjud: mahsulot, jarayon, marketing va tashkiliy innovatsiyalar.

Mahsulot va jarayon innovatsiyalari texnologik innovatsiyalar hisoblanadi.

Mahsulot innovatsiyalari bu – ma'lum bir korxonada ishlab chiqarishga kiritilgan xususiyatlari yoki foydalanish usullari bo'yicha yangi yoki sezilarli darajada yaxshilangan mahsulotlar (tovarlar yoki xizmatlar).

Jarayon innovatsiyalari – ishlab chiqarish, logistika va mahsulotni yetkazib berishda texnologik jihatdan yangi yoki sezilarli darajada takomillashtirilgan usullarni ishlab chiqish va joriy etishni, shu jumladan barcha texnologik jarayonlarga dasturiy ta'minotni joriy etishni o'z ichiga oladi.

Marketing innovatsiyasi – yangi yoki sezilarli darajada takomillashtirilgan marketing usullarini amalga oshirish.

Tashkiliy innovatsiyalar – biznes yuritishda, ish joylarini tashkil qilishda yoki tashqi aloqalarda yangi usullarni joriy etishga qaratilgan.

Foydali havolalar:

Innovatsiya sohasida statistika ko'rsatkichlarini shakllantirish bo'yicha uslubiy Nizom

Innovatsiyalarga oid ma'lumotlarni yig'ish va tahlil qilish bo'yicha tavsiyalar (Iqtisodiy hamkorlik va taraqqiyot tashkiloti (IHTT))

Yevropa hamjamiyati statistika byurosining uchinchi tahriri (Yevrostat), "Oslo qo'llanmasi-2018"

Tayyorlash uchun mas'ul:

*Aholi turmush darajasi va ijtimoiy soha
statistikasi bo'limi*

Manzil: Manzil: 120100, Guliston,
Birlashgan ko'chasi, 62-uy Pochta:
info@sirstat.uz Tel.: 67-236-70-00
Ichki: 21-00

