

Navoiy viloyatida ilmiy kadrlarni tayyorlash va ilm-fan

2025- yil uchun

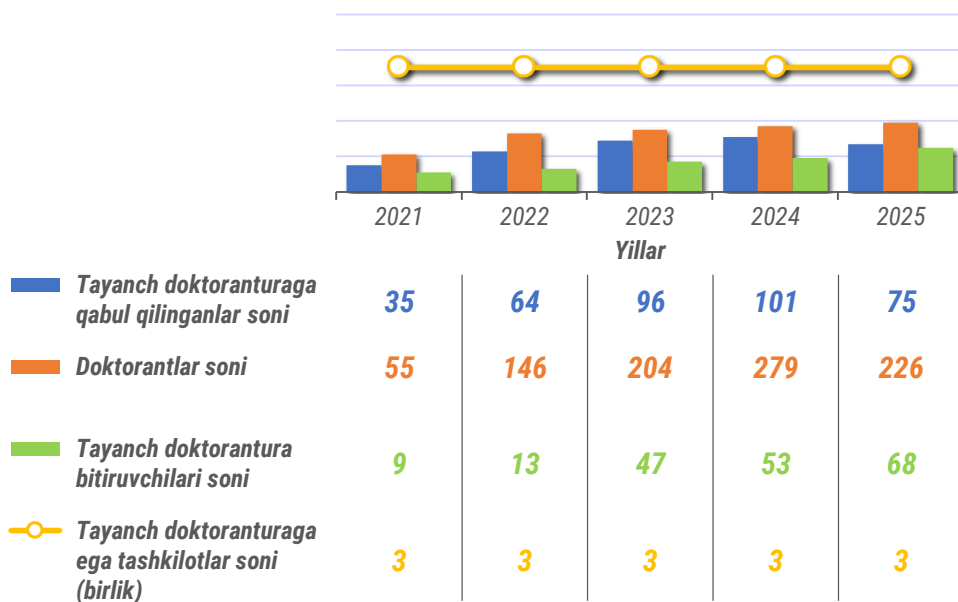
- I. Oliy ta'limdan keyingi ta'lim tizimi: tayanch doktorantura
- II. Oliy ta'limdan keyingi ta'lim tizimi: doktorantura
- III. Ilmiy-tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlari (ITTKI)ni bajarish
- IV. Ilm-fan va ilmiy kadrlar tayyorlash statistikasi bo'yicha uslubiy tushuntirishlar va metama'lumotlar

I. Oliy ta'limdan keyingi ta'lim tizimi: tayanch doktorantura

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 hisoblanadi ([23.09.2020-yildagi O'RQ-637-son Qonuni](#)).

Navoiy viloyatida tayanch doktoranturaning asosiy ko'rsatkichlari

(tegishli yil uchun, kishi)



2025- yilda tayanch doktoranturaga ega tashkilotlar soni **3 tani** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan o'zgarmagan.

Tayanch doktoranturaga qabul qilinganlar soni 2025- yilda **75 nafarni** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan **26 nafarga** (yoki **25,7 foizga**) kamaydi. 2025- yil oxiriga tayanch doktoranturada tahsil olayotgan doktorantlar soni **226 nafarni** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan **53 nafarga** (yoki **19,0 foizga**) kamaydi. 2025- yilda tayanch doktorantura bitiruvchilari soni **68 nafarni** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan **15 nafarga** (yoki **28,3 foizga**) ko'p bo'ldi.

**Tayanch doktorantura asosiy ko'rsatkichlarining
shahar va tumanlar kesimida taqsimlanishi**
(2025- yil uchun, kishi)

	Tayanch doktoranturaga ega tashkilotlar soni (birlik)	Tayanch doktoranturaga qabul qilinganlar soni	Doktorantlar soni	Tayanch doktorantura bitiruvchilari soni
Navoiy viloyati	3	75	226	68
<i>shaharlar:</i>				
Navoiy	3	75	226	68
Zarafshon	-	-	-	-
G'ozg'on	-	-	-	-
<i>tumanlar:</i>				
Karmana	-	-	-	-
Konimex	-	-	-	-
Qiziltepa	-	-	-	-
Navbahor	-	-	-	-
Nurota	-	-	-	-
Tomdi	-	-	-	-
Uchquduq	-	-	-	-
Xatirchi	-	-	-	-

2025- yilda tayanch doktoranturaga ega tashkilotlarning barchasi Navoiy shahrida (**3 ta**) qayd etildi.

Mavzuga doir ko'rsatkichlar:

[Tayanch doktoranturada tahsil olayotgan doktorantlar soni \(jami\)](#)

[Tayanch doktoranturada tahsil olayotgan doktorantlar soni \(ayollar\)](#)

[Tayanch doktoranturada tahsil olayotgan doktorantlar soni \(erkaklar\)](#)

II. Oliy ta'limdan keyingi ta'lim tizimi: doktorantura

Doktorantura fan doktori (Doctor 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 hisoblanadi ([23.09.2020-yildagi O'RQ-637-son Qonuni](#)).

Doktorant – ilmiy tashkilot yoki ta'lim muassasalariga tayanch doktorantura yoki doktoranturaga belgilangan tartibda qabul qilingan shaxs ([22.05.2017-yildagi 304-son VMQ](#)).

Navoiy viloyatida doktoranturaning asosiy ko'rsatkichlari

(tegishli yil uchun, kishi)



2025- yilda doktoranturaga ega tashkilotlar soni **3 tani** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan o'zgarmagan.

2025- yilda doktoranturaga qabul qilinganlar soni **5 nafarni** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan o'zgarmagan. 2025- yil oxiriga doktorantlar soni **21 nafarga** yetib, 2024- yilga nisbatan **12 nafarga** (yoki **2,3 barobarga**) oshdi. 2025- yilda doktorantura bitiruvchilari soni **2 nafarni** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan **10 nafarga** (yoki **6 barobarga**) kamaydi.

Doktorantura asosiy ko'rsatkichlarining shahar va tumanlar kesimida taqsimlanishi

(2025- yil uchun, kishi)

	Doktoranturaga ega tashkilotlar soni (birlik)	Doktoranturaga qabul qilinganlar soni	Doktorantlar soni	Doktorantura bitiruvchilari soni
Navoiy viloyati	3	5	21	2
<i>shaharlar:</i>				
Navoiy	3	5	21	2
Zarafshon	-	-	-	-
G'ozg'on	-	-	-	-
<i>tumanlar:</i>				
Karmana	-	-	-	-
Konimex	-	-	-	-
Qiziltepa	-	-	-	-
Navbahor	-	-	-	-
Nurota	-	-	-	-
Tomdi	-	-	-	-
Uchquduq	-	-	-	-
Xatirchi	-	-	-	-

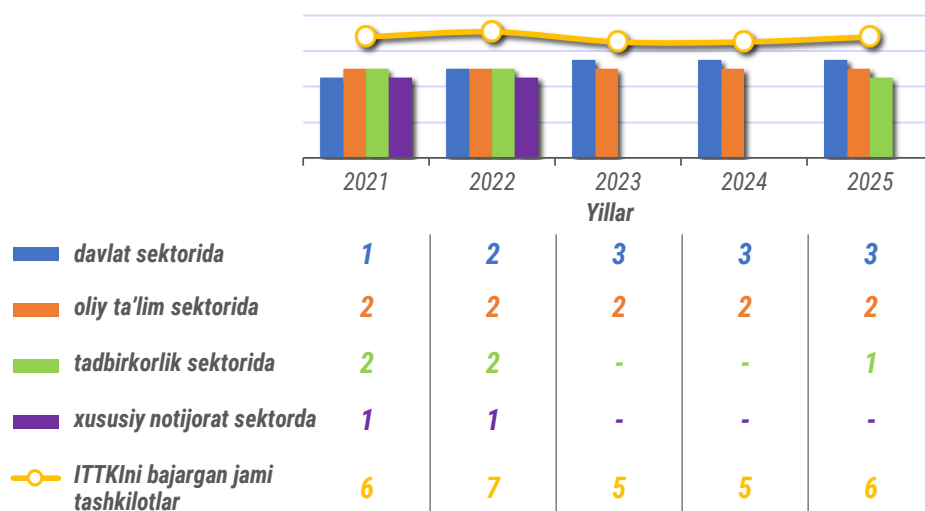
2025- yilda doktoranturaga ega tashkilotlar barchasi Navoiy shahrida (**3 ta**) qayd etildi.

III. Ilmiy-tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlari (ITTKI)ni bajarish

Ilmiy-tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlari (ITTKI) insoniyat, madaniyat va jamiyat haqidagi bilimlarni o'z ichiga olgan bilimlar hajmini oshirishga, shuningdek, mavjud bilimlarni qo'llashning yangi usullarini ishlab chiqishga qaratilgan ijodiy va tizimli faoliyatni ifodalaydi.

ITTKIni bajargan tashkilotlar soni

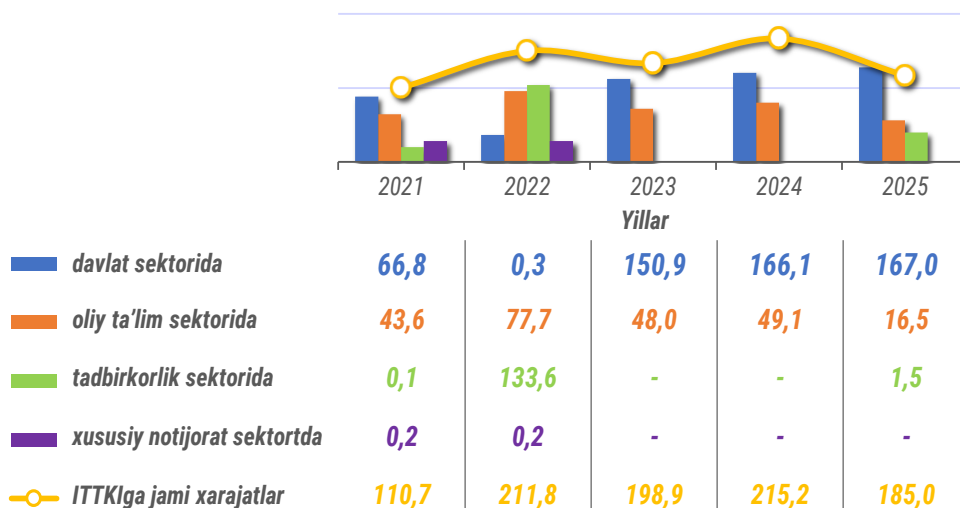
(tegishli yil uchun, birlik)



2025- yilda ITTKIni bajargan tashkilotlar soni **6 tani** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan **1 taga** (yoki **20,0 foizga**) oshdi. ITTKIni davlat sektorida **3 ta tashkilot**, oliy ta'lim sektorida **2 ta tashkilot** bajardi. Ushbu sektorlar bo'yicha ko'rsatkichlar 2024- yilga nisbatan o'zgarishsiz qoldi. ITTKIni tadbirkorlik sektorida **1 ta tashkilot** bajardi.

ITTKIga qilingan xarajatlar

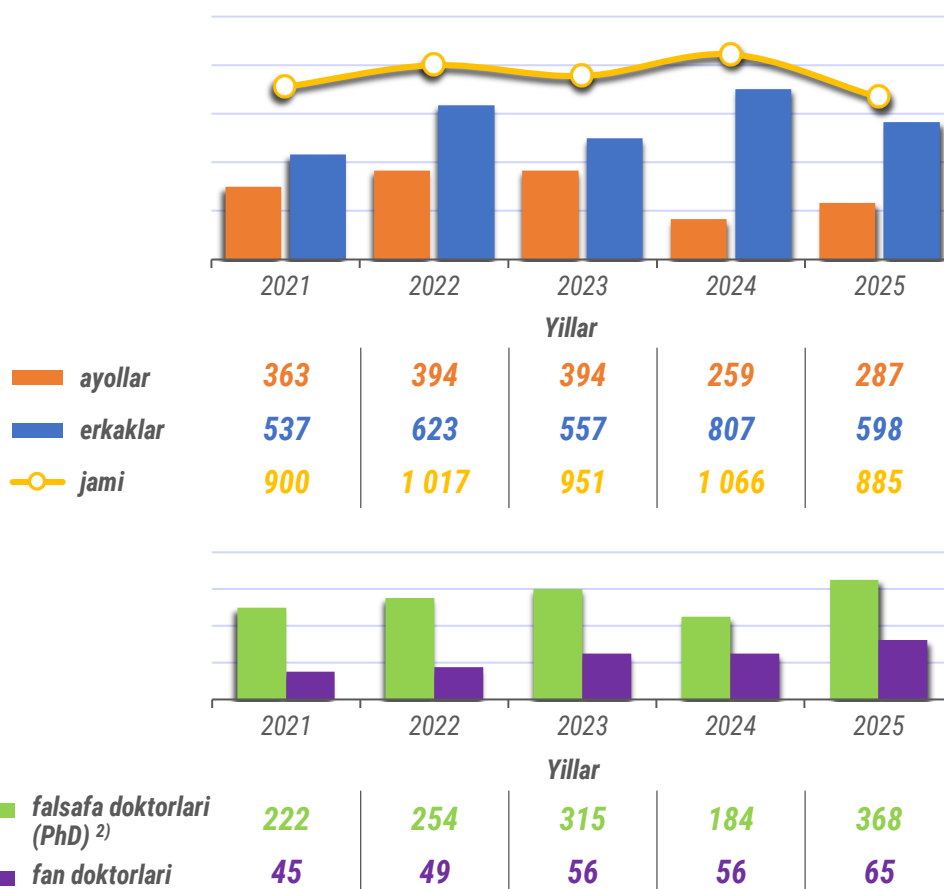
(tegishli yil uchun, mlrd so'm)



2025- yilda ITTKlga qilingan xarajatlar **185,0 mlrd so'mni** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan **30,2 mlrd so'mga** (yoki **14,0 foizga**) kamaydi. Xarajatlarning eng katta hajmi davlat sektoriga to'g'ri kelib, **167,0 mlrd so'mni** tashkil etdi. Ushbu ko'rsatkich 2024- yilga nisbatan **0,9 mlrd so'mga** (yoki **0,5 foizga**) ko'paydi. Tadbirkorlik sektorida ITTKlga qilingan xarajatlar **1,5 mlrd so'mni** tashkil etdi.

Oliy ta'lim sektorida ITTKlga qilingan xarajatlar **16,5 mlrd so'mni** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan **32,6 mlrd so'mga** (yoki **3 barobarga**) kamaydi.

ITTKlni bajargan mutaxassis-tadqiqotchilar soni ¹⁾
(tegishli yil uchun, kishi)



2025- yil oxiriga ITTKlni bajargan mutaxassis-tadqiqotchilar soni (pedagogik faoliyat bilan bir qatorda ITTKlni bajargan oliy ta'lim tashkilotlarining ilmiy-pedagogik xodimlarini qo'shgan holda) **885 nafarni** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan **181 nafarga** (yoki **17,0 foizga**) kamaydi.

¹⁾ Pedagogik faoliyat bilan bir qatorda ITTKlni bajargan oliy ta'lim tashkilotlarining ilmiy-pedagogik xodimlarini qo'shgan holda.

²⁾ Falsafa doktori (PhD) ilmiy darajasiga, shuningdek, xorijiy davlatda olingan fan nomzodi ilmiy darajasi yoki unga tenglashtirilgan boshqa ilmiy darajaga ega shaxslarni qo'shgan holda.

ITTKlni bajargan mutaxassis-tadqiqotchilar orasida ayollar soni **287 nafarni** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan **28 nafarga** (yoki **10,8 foizga**) oshdi. Erkaklar soni esa **598 nafarni** tashkil yetib, **209 nafarga** (yoki **25,9 foizga**) kamaydi. Mutaxassis-tadqiqotchilar umumiy sonida ayollar ulushi **32,4 foizni**, erkaklar ulushi esa **67,6 foizni** tashkil etdi.

Falsafa doktori (PhD) ilmiy darajasiga, shuningdek, xorijiy davlatda olingan fan nomzodi ilmiy darajasi yoki unga tenglashtirilgan boshqa ilmiy darajaga ega mutaxassis-tadqiqotchilar soni 2025- yilda **368 nafarni** tashkil etib, 2024- yilga nisbatan **184 nafarga** (yoki **2 barobarga**) oshdi. Fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga ega mutaxassis-tadqiqotchilar soni **65 nafarni** tashkil etib, **9 nafarga** (yoki **16,1 foizga**) ko' paydi.

ITTKI asosiy ko'rsatkichlarining hududlar kesimida taqsimlanishi
(2025- yil uchun)

	ITTKlni bajargan tashkilotlar soni (birlik)	ITTKlga qilingan xarajatlar (mlrd so'm)	ITTKlni bajargan mutaxassis- tadqiqotchilar soni ¹⁾ (kishi)		
			jami	ayollar	erkaklar
Navoiy viloyati	6	185,0	885	287	598
<i>shaharlar:</i>					
Navoiy	4	183,4	881	287	594
Zarafshon	-	-	-	-	-
G'ozg'on	-	-	-	-	-
<i>tumanlar:</i>					
Karmana	2	1,6	4	-	4
Konimex	-	-	-	-	-
Qiziltepa	-	-	-	-	-
Navbahor	-	-	-	-	-
Nurota	-	-	-	-	-
Tomdi	-	-	-	-	-
Uchquduq	-	-	-	-	-
Xatirchi	-	-	-	-	-

2025- yilda ITTKlni bajargan tashkilotlar Navoiy shahrida (**4 ta**) va Karmana tumanida (**2 ta**) qayd etildi.

ITTKlga qilingan xarajatlarning hajmi Navoiy shahrida (**183,4 mlrd so'm**) va Karmana tumanida (**1,6 mlrd so'm**) tashkil etdi.

2025- yil oxiriga ITTKlni bajargan mutaxassis-tadqiqotchilar (pedagogik faoliyat bilan bir qatorda ITTKlni bajargan oliy ta'lim tashkilotlarining ilmiy-pedagogik xodimlarini qo'shgan holda) Navoiy shahrida (**881 nafar**) va Karmana tumanida (**4 nafar**) qayd etildi.

Mutaxassis-tadqiqotchilar orasida erkaklar soni ayollar sonidan yuqori bo'ldi.

¹⁾ Pedagogik faoliyat bilan bir qatorda ITTKlni bajargan oliy ta'lim tashkilotlarining ilmiy-pedagogik xodimlarini qo'shgan holda.

Mavzuga doir ko'rsatkichlar:

[ITTKlni bajargan tashkilotlar soni \(jami\)](#)

[Bajarilgan ITTKI hajmi](#)

[Pedagogik faoliyat bilan bir qatorda ilmiy tadqiqotlarni amalga oshirgan oliy ta'lim tashkilotlarining ilmiy-pedagogik xodimlarini qo'shgan holda, ITTKlni bajargan xodimlar soni \(jami\)](#)

IV. Ilm-fan va ilmiy kadrlar tayyorlash statistikasi bo'yicha uslubiy tushuntirishlar va metama'lumotlar

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 izlanuvchilik asosida ilmiy darajaga ega ilmiy va ilmiy-pedagogik kadrlar tayyorlashni ta'minlaydi ([23.09.2020 yildagi O'RQ-637-son Qonuni](#)).

O'zbekistonda oliy ta'limdan keyingi ta'lim tizimi quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- Tayanch doktorantura;
- Doktorantura;
- Mustaqil izlanuvchilik.

Ilmiy-tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlari (ITTKI) insoniyat, madaniyat va jamiyat aqidagi bilimlarni o'z ichiga olgan bilimlar hajmini oshirishga, shuningdek, mavjud bilimlarni qo'llashning yangi usullarini ishlab chiqishga qaratilgan ijodiy va tizimli faoliyatni ifodalaydi.

O'zbekistonda fan va oliy ta'limdan keyingi ta'lim bo'yicha statistik ma'lumotlar bir martalik **1 fan "Ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalarining bajarilishi hamda oliy toifali ilmiy va ilmiy-pedagogik kadrlarni tayyorlash to'g'risida"**gi savolnoma asosida shakllantiriladi. Savolnomani ilmiy tadqiqotlar va ishlanmalarni amalga oshiruvchi va (yoki) oliy malakali ilmiy hamda ilmiy-pedagogik kadrlarni tayyorlovchi yuridik shaxslar taqdim etadi.

Savolnoma bajarilgan ilmiy tadqiqotlar va ishlanmalar hajmi, xarajatlar va ularni moliyalashtirish manbalari, xodimlar soni va tarkibi, shuningdek, tayanch doktorantura va doktoranturaga qabul qilinganlar, ularda tahsil olayotganlar hamda bitiruvchilar soni to'g'risidagi ma'lumotlarni o'z ichiga oladi.

Yig'ma statistik ma'lumotlar mamlakat ilmiy salohiyatining holati va rivojlanishini baholash, oliy malakali ilmiy kadrlar tayyorlashni monitoring qilish, fan sohasining kadrlar va moliyaviy resurslarini tahlil qilish, davlat dasturlarini ishlab chiqish, boshqaruv qarorlarini qabul qilish hamda xalqaro hisobotlarni tayyorlash uchun foydalaniladi.

Tadqiqotlar va ishlanmalar statistikasi, shuningdek, Barqaror rivojlanish maqsadlarining 9.5-vazifasiga erishishni monitoring qilishda, jumladan, ilmiy tadqiqotlar va ishlanmalarga sarflangan xarajatlarning yalpi ichki mahsulotga nisbatan foizdagi ulushi hamda to'liq bandlik ekvivalentidagi tadqiqotchilarning 1 million nafar aholiga nisbatan soni ko'rsatkichlarini hisoblashda qo'llaniladi.

Foydali havolalar:

[O'zbekiston Respublikasining "Ta'lim to'g'risida"gi Qonuni \(23.09.2020-yildagi O'RQ-637-son\)](#)

[O'zbekiston Respublikasining "Ilm-fan va ilmiy faoliyat to'g'risida"gi Qonuni \(29.10.2019-yildagi O'RQ-576-son\)](#)

[O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Oliy o'quv yurtidan keyingi ta'lim tizimini yanada takomillashtirish to'g'risida"gi farmoni \(16.02.2017-yildagi PF-4958-son\)](#)

[O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining "Oliy ta'limdan keyingi ta'lim tizimini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori \(22.05.2017-yildagi 304-son\)](#)

[Fraskati yo'riqnomasi 2015 \(Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development\)](#)

[Fan \(ilmiy tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlanmalari\) sohasida statistik ko'rsatkichlarni shakllantirish bo'yicha uslubiy nizom](#)

Tayyorlash uchun mas'ul:

Navoiy viloyati
statistika boshqarmasi
Aholi turmush darajasi va
ijtimoiy soha statistikasi bo'limi

Manzil: Navoiy shahar,
Amir Temur ko'chasi, 4

El. manzil: nv@navstat.uz

Tel.: 79-223-54-98

