

Surxondaryo viloyatida ilmiy kadrlarni tayyorlash va fan

2025-yil uchun

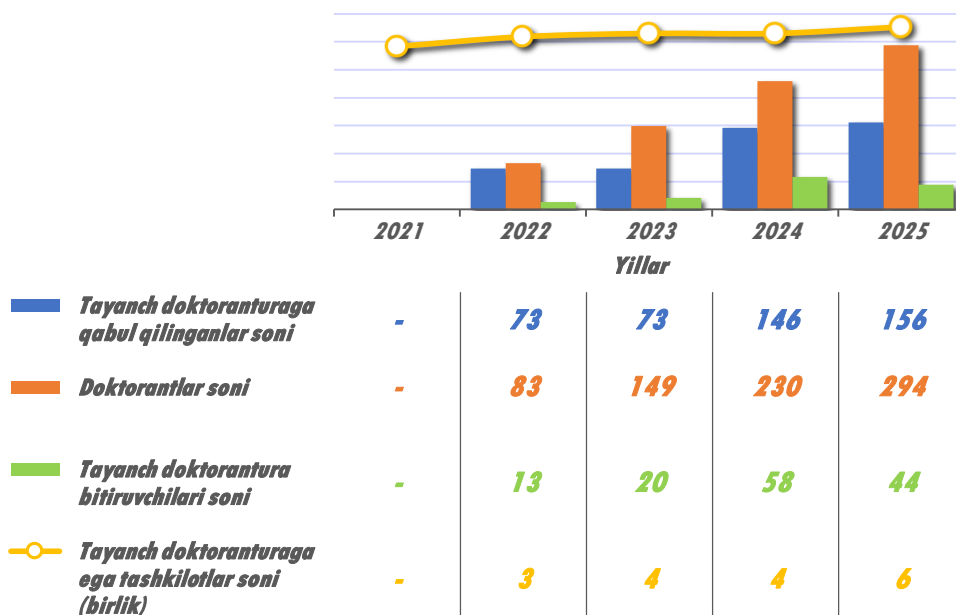
- I. Oliy ta'limdan keyingi ta'lim tizimi: tayanch doktorantura
- II. Oliy ta'limdan keyingi ta'lim tizimi: doktorantura
- III. ITTKIni bajarish
- IV. Fan va ilmiy kadrlar tayyorlash statistikasi bo'yicha uslubiy tushuntirishlar va metama'lumotlar

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](#)).

Surxondaryoda tayanch doktoranturaning asosiy ko'rsatkichlari

(tegishli yil uchun, kishi)



2025-yilda tayanch doktoranturaga ega tashkilotlar soni **6 tani** tashkil etib, 2024-yilga nisbatan **2 taga** (yoki **50,0 foizga**) oshdi.

Tayanch doktoranturaga qabul qilinganlar soni 2025-yilda **156 nafarni** tashkil etib, 2024-yilga nisbatan **10 nafarga** (yoki **6,8 foizga**) oshdi. 2025-yil oxiriga tayanch doktoranturada tahsil olayotgan doktorantlar soni **294 nafarni** tashkil etib, 2024-yilga nisbatan **64 nafarga** (yoki **27,8 foizga**) oshdi. 2025-yilda tayanch doktorantura bitiruvchilari soni **44 nafarni** tashkil etib, 2024-yilga nisbatan **14 nafarga** (yoki **24,1 foizga**) kamaydi.

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

	Tayanch doktoranturaga ega tashkilotlar soni (birlik)	Tayanch doktoranturaga qabul qilinganlar soni	Doktorantlar soni	Tayanch doktorantura bitiruvchilari soni
Surxondaryo viloyati	6	156	294	44
<i>shu jumladan shahar</i>				
Termiz	3	107	215	44
<i>tumanlar:</i>				
Oltinsoy	-	-	-	-
Angor	-	-	-	-
Bandixon	-	-	-	-
Boysun	-	-	-	-
Muzrabot	-	-	-	-
Denov	1	32	32	-
Jarqo'rg'on	-	-	-	-
Qumqo'rg'on	-	-	-	-
Qiziriq	-	-	-	-
Sariosiyo	-	-	-	-
Termiz	2	17	47	-
Uzun	-	-	-	-
Sherobod	-	-	-	-
Sho'rchi	-	-	-	-

2025-yilda tayanch doktoranturaga ega tashkilotlar ko'p Termiz shahrida (**3 ta**) qayd etildi. Kam sonli tashkilotlar esa Denov (**1 ta**) va Termiz (**2 ta**) tumanlarida kuzatildi.

2025-yilda tayanch doktoranturaga ko'p qabul qilinganlar Termiz shahriga (**107 nafar**) to'g'ri keldi. Termiz (**17 nafar**) va Denov (**32 nafar**) tumanlarida esa qabul qilinganlar soni kam bo'ldi.

Yil oxiriga tayanch doktoranturada tahsil olayotgan doktorantlar soni bo'yicha yuqori ko'rsatkichlar Termiz shahrida (**215 nafar**) kuzatildi. Past ko'rsatkichlar Denov (**32 nafar**) va Termiz (**47 nafar**) tumanlarida qayd etildi.

Tayanch doktoranturani bitirganlar faqat Termiz shahrida (**44 nafar**) 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 \(erkaklar\)](#)

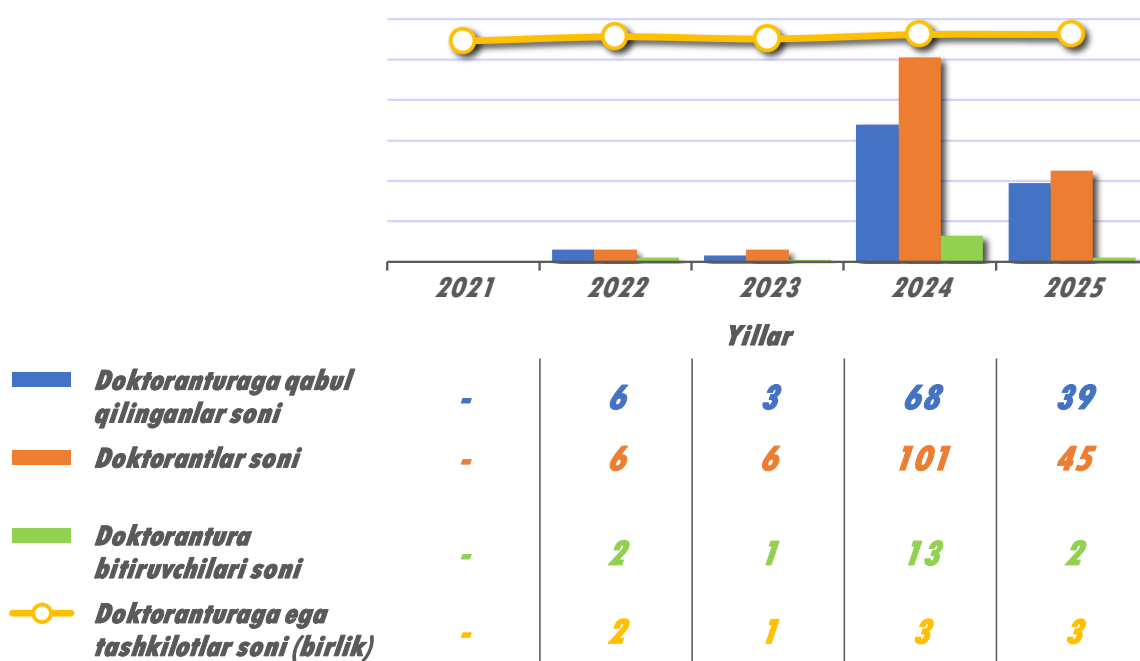
II. Oliy ta'limdan keyingi ta'lim tizimi: doktorantura

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](#)).

Surxondaryoda doktoranturaning asosiy ko'rsatkichlari

(tegishli yil uchun, kishi)



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

2025-yilda doktoranturaga qabul qilinganlar soni **39 nafarni** tashkil etib, 2024-yilga nisbatan **29 nafarga** (yoki **42,6 foizga**) kamaydi. 2025-yil oxiriga doktorantlar soni **45 nafarga** yetib, 2024-yilga nisbatan **56 nafarga** (yoki **55,4 foizga**) kamaydi. 2025-yilda doktorantura bitiruvchilari soni **2 nafarni** tashkil etib, 2024-yilga nisbatan **11 nafarga** (yoki **84,6 foizga**) kamaydi.

Doktorantura asosiy ko'rsatkichlarining tumanlar (shahar) kesimida taqsimlanishi
(2025-yil uchun, kishi)

	Doktoranturaga ega tashkilotlar soni (birlik)	Doktoranturaga qabul qilinganlar soni	Doktorantlar soni	Doktorantura bitiruvchilari soni
Surxondaryo viloyati	3	39	45	2
<i>shu jumladan shahar</i>				
Termiz	2	7	13	2
<i>tumanlar:</i>				
Oltinsoy	-	-	-	-
Angor	-	-	-	-
Bandixon	-	-	-	-
Boysun	-	-	-	-
Muzrabot	-	-	-	-
Denov	1	32	32	-
Jarqo'rg'on	-	-	-	-
Qumqo'rg'on	-	-	-	-
Qiziriq	-	-	-	-
Sariosiyo	-	-	-	-
Termiz	-	-	-	-
Uzun	-	-	-	-
Sherobod	-	-	-	-
Sho'rchi	-	-	-	-

2025-yilda doktoranturaga ega tashkilotlar ko'p Termiz shahrida (**2 ta**) qayd etildi. Kam tashkilotlar esa Denov tumanida (**1 ta**) kuzatildi.

2025-yilda doktoranturaga ko'p qabul qilinganlar Denov tumaniga (**32 ta**) to'g'ri keldi. Termiz shahrida (**7 nafar**) qabul qilinganlar soni kam bo'ldi.

Yil oxiriga doktorantlar soni bo'yicha yuqori ko'rsatkichlar Denov tumanida (**32 nafar**) kuzatildi. Past ko'rsatkich Termiz shahrida (**13 nafar**) qayd etildi.

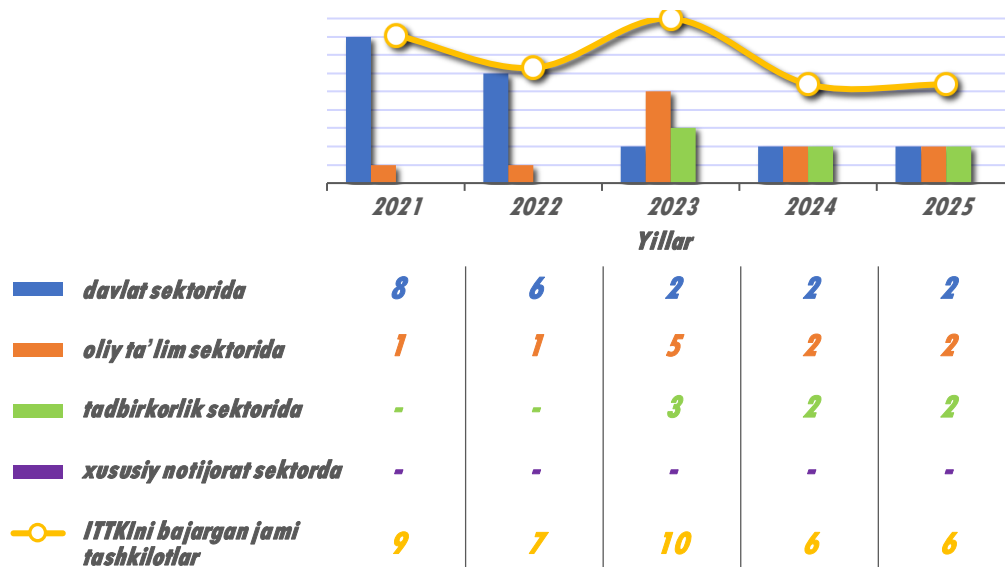
2025-yilda doktoranturani bitirganlar faqat Termiz shahrida (**2 nafar**) qayd etildi.

III. ITTKIni 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 o'zgarishsiz qolgan. Shuningdek, sektorlar bo'yicha tahlil qilganimizda ham davlat sektorida **2 ta**, oliy ta'lim sektorida **2 ta** va tadbirkorlik sektorida **2 tani** tashkil etib, 2024-yilga nisbatan o'zgarishsiz qolganini ko'rishimiz mumkin.

ITTKIga qilingan xarajatlar

(tegishli yil uchun, mlrd so'm)



2025-yilda ITTKIga qilingan xarajatlar **6,8 mlrd so'mni** tashkil etib, 2024-yilga nisbatan **10,4 mlrd so'mga** (yoki **60,5 foizga**) kamaydi.

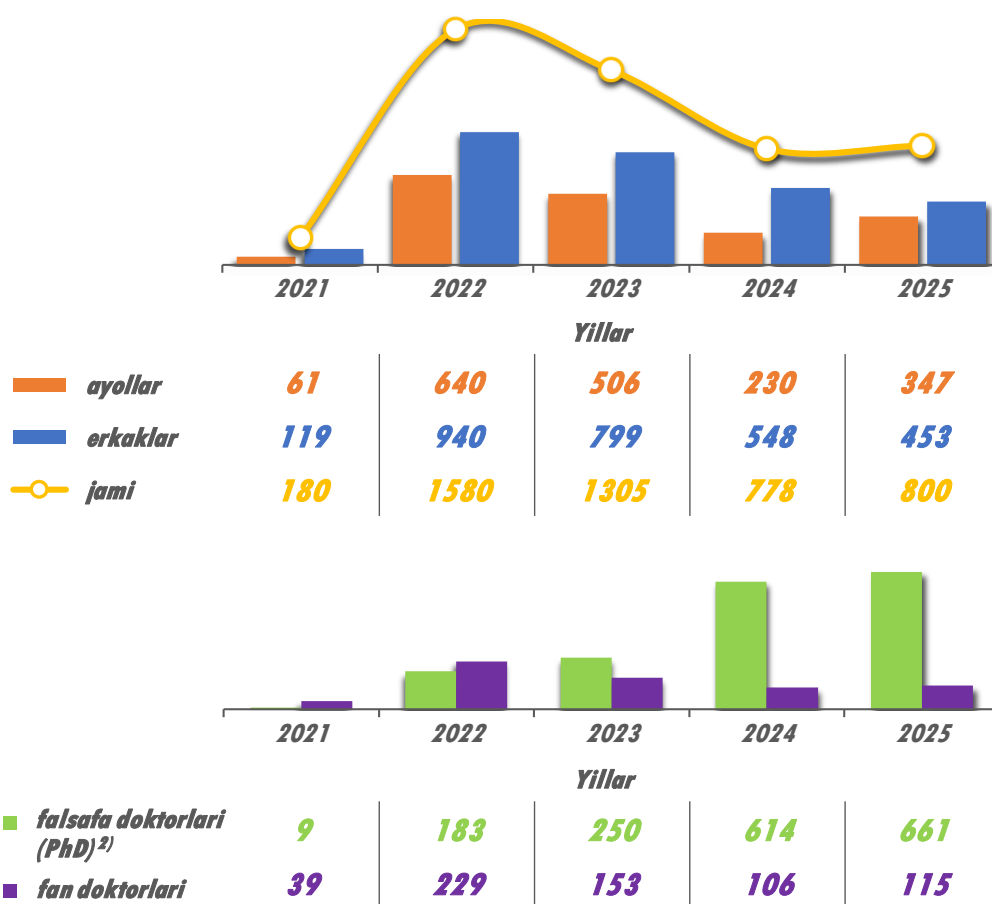
Xarajatlarning katta hajmi oliy ta'lim sektoriga to'g'ri kelib, **6,3 mlrd so'mni** tashkil etdi. Ushbu ko'rsatkich 2024-yilga nisbatan **7,4 mlrd so'mga** (yoki **54,0 foizga**) kamaydi.

¹⁾ Xususiy notijorat sektorida ITTKIga qilingan xarajatlar mavjud emas.

Davlat sektorida ITTKIga xarajatlar **0,4 mlrd so'mni** tashkil etib, **3,0 mlrd so'mga** (yoki **88,2 foizga**) kamaydi.

Tadbirkorlik sektorida ITTKIga qilingan xarajatlar **0,1 mlrd so'mni** tashkil etib, 2024-yilga nisbatan o'zgarishsiz qolgan.

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



2025-yil oxiriga ITTKIni bajargan mutaxassis-tadqiqotchilar soni (pedagogik faoliyat bilan bir qatorda ITTKIni bajargan oliy ta'lim tashkilotlarining ilmiy-pedagogik xodimlarini qo'shgan holda) **800 nafarni** tashkil etib, 2024-yilga nisbatan **22 nafarga** (yoki **2,8 foizga**) oshdi.

ITTKIni bajargan mutaxassis-tadqiqotchilar orasida ayollar soni **347 nafarni** tashkil etib, 2024-yilga nisbatan **117 nafarga** (yoki **50,9 foizga**) oshdi. Erkaklar soni esa **453 nafarga** yetib, **95 nafarga** (yoki **17,3 foizga**) kamaydi. Mutaxassis-tadqiqotchilar umumiy sonida ayollar ulushi **43,4 foizni**, erkaklar ulushi esa **56,6 foizni** tashkil etdi.

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

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

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 **776 nafarni** tashkil etib, 2024-yilga nisbatan **56 nafarga** (yoki **7,8 foizga**) oshdi. Fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga ega mutaxassis-tadqiqotchilar soni **115 nafarni** tashkil etib, **9 nafarga** (yoki **8,5 foizga**) ko'paydi.

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

	ITTKIni bajargan tashkilotlar soni (birlik)	ITTKIga qilingan xarajatlar (mlrd so'm)	ITTKIni bajargan mutaxassis-tadqiqotchilar soni ¹⁾ (kishi)		
			jami	ayollar	erkaklar
Surxondaryo viloyati	6	6,8	800	347	453
<i>shu jumladan shahar</i>					
Termiz	3	6,4	597	241	356
<i>tumanlar:</i>					
Oltinsoy	-	-	-	-	-
Angor	-	-	-	-	-
Bandixon	-	-	-	-	-
Boysun	-	-	-	-	-
Muzrabot	-	-	-	-	-
Denov	-	-	83	39	44
Jarqo'rg'on	-	-	-	-	-
Qumqo'rg'on	-	-	-	-	-
Qiziriq	2	0,1	2	-	2
Sariosiyo	-	-	-	-	-
Termiz	1	0,3	118	67	51
Uzun	-	-	-	-	-
Sherobod	-	-	-	-	-
Sho'rchi	-	-	-	-	-

2025-yilda ITTKIni bajargan tashkilotlar ko'p Termiz shahrida (**3 ta**) qayd etildi. Kam sonli tashkilotlar esa Termiz (**1 ta**) va Qiziriq (**2 ta**) tumanlarida kuzatildi.

ITTKIga qilingan xarajatlarning katta hajmi Termiz shahriga (**6,8 mlrd so'm**) to'g'ri keldi. Xarajatlarning kam hajmi Qiziriq (**0,1 mlrd so'm**) va Termiz (**0,3 mlrd so'm**) tumanlarida qayd etildi.

2025-yil oxiriga ITTKIni bajargan mutaxassis-tadqiqotchilar (pedagogik faoliyat bilan bir qatorda ITTKIni bajargan oliy ta'lim tashkilotlarining ilmiy-pedagogik xodimlarini qo'shgan holda) ko'p Termiz shahrida (**597 nafar**) va Termiz (**118 nafar**) tumanida qayd etildi. Qiziriq (**2 nafar**) va Denov (**83 nafar**) tumanlarida esa ularning soni kam bo'ldi.

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

Tumanlarning (shahar) aksariyatida mutaxassis-tadqiqotchilar orasida erkaklar soni ayollar sonidan yuqori bo'ldi. Faqat Termiz tumanida ayollar ulushi erkaklar ulushidan yuqori bo'lib, **56,8 foizni** tashkil etdi. Erkaklarning yuqori ulushi Qiziriq tumani (**100,0 foiz**), Termiz shahri (**59,6 foiz**) va Denov (**53,0 foiz**) tumanida qayd etildi.

Mavzuga doir ko'rsatkichlar:

[ITTKIni 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, ITTKIni bajargan xodimlar soni \(jami\)](#)

IV. 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.

Surxondaryoda 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:
Aholi turmush darajasi va
Ijtimoiy soha statistikasi bo'limi

Manzil: 190108, Termiz sh.,
At-Termiziy ko'chasi, 7-uy
El. manzil: info@surstat.uz
Tel.: (55) 541-80-00, (ichki raqam: 76-00)

