

Подготовка научных кадров и наука в Республике Узбекистан

за 2025 год

- I. Система послевузовского образования: базовая докторантура
- II. Система послевузовского образования: докторантура
- III. Выполнение НИОКР
- IV. Методологические пояснения и метаданные по статистике науки и подготовки научных кадров

I. Система послевузовского образования: базовая докторантура

Базовая докторантура является формой послевузовского образования по специальности научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации для соискателей ученой степени доктора философии (Doctor of Philosophy – PhD) с отрывом от производства (№ ЗРУ-637 от 23.09.2020 г.).

Основные показатели базовой докторантуры в Узбекистане

(за соответствующий год, человек)



В 2025 году число организаций, имеющих базовую докторантуру, составило **165 ед.** и, по сравнению с 2024 годом, увеличилось **на 19 единиц** (или **на 13,0 %**).

Численность лиц, принятых в базовую докторантуру в 2025 году, составила **4 159 человек** и, по сравнению с 2024 годом, увеличилась **на 324 человека** (или **на 8,4 %**). На конец 2025 года численность докторантов, обучающихся в базовой докторантуре, составила **8 326 человек** и, по сравнению с 2024 годом, увеличилась **на 334 человека** (или **на 4,2 %**). В 2025 году численность выпускников базовой докторантуры составила **2 256 человек** и, по сравнению с 2024 годом, увеличилась **на 22 человека** (или **на 1,0 %**).

Распределение основных показателей базовой докторантуры по регионам
(за 2025 год, человек)

	Число организаций, имеющих базовую докторантуру (единиц)	Численность принятых в базовую докторантуру	Численность докторантов	Выпускники базовой докторантуры
Республика Узбекистан	165	4 159	8 326	2 256
<i>регионы:</i>				
Респ. Каракалпакстан	5	160	398	98
Андижанская область	7	201	404	115
Бухарская область	6	310	831	168
Джизакская область	2	49	94	18
Кашкадарьинская область	3	94	193	71
Навоийская область	3	75	226	68
Наманганская область	5	330	618	217
Самаркандская область	14	386	825	295
Сурхандарьинская область	6	156	294	44
Сырдарьинская область	2	100	207	54
Ташкентская область	17	238	415	118
Ферганская область	7	247	632	145
Хорезмская область	4	131	347	73
город Ташкент	84	1 682	2 842	772

В 2025 году наибольшее число организаций, имеющих базовую докторантуру, отмечено в г. Ташкенте (**84 ед.**), Ташкентской (**17 ед.**) и Самаркандской (**14 ед.**) областях. Наименьшие показатели зафиксированы в Джизакской и Сырдарьинской областях (**по 2 ед.**), а также в Кашкадарьинской и Навоийской областях (**по 3 ед.**).

В 2025 году наибольшая численность лиц, принятых в базовую докторантуру, наблюдалась в г. Ташкенте (**1 682 человека**), Самаркандской (**386 человек**) и Наманганской (**330 человек**) областях. Наименьшие показатели зафиксированы в Джизакской (**49 человек**), Навоийской (**75 человек**) и Кашкадарьинской (**94 человека**) областях.

По численности докторантов, обучающихся в базовой докторантуре, на конец 2025 года наибольшие показатели отмечены в г. Ташкенте (**2 842 человека**), Бухарской (**831 человек**) и Самаркандской (**825 человек**) областях, а наименьшие — в Джизакской (**94 человека**), Кашкадарьинской (**193 человека**) и Сырдарьинской (**207 человек**) областях.

Наибольшая численность выпускников базовой докторантуры в 2025 году зафиксирована в г. Ташкенте (**772 человека**), Самаркандской (**295 человек**) и Наманганской (**217 человек**) областях. Наименьшие показатели отмечены в Джизакской (**18 человек**), Сурхандарьинской (**44 человека**) и Сырдарьинской (**54 человека**) областях.

Показатели по теме:

[Численность докторантов, обучающихся в базовой докторантуре \(всего\)](#)

[Численность докторантов, обучающихся в базовой докторантуре \(женщины\)](#)

[Численность докторантов, обучающихся в базовой докторантуре \(мужчины\)](#)

II. Система послевузовского образования: докторантура

Докторантура является формой послевузовского образования по специальности научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации для соискателей ученой степени доктора наук (Doctor of Science – DSc) с отрывом от производства ([№ ЗРУ-637 от 23.09.2020 г.](#)).

Докторант — лицо, в установленном порядке принятое в научную организацию или образовательное учреждение в базовую докторантуру или докторантуру ([ПКМ № 304 от 22.05.2017 г.](#)).

Основные показатели докторантуры в Узбекистане

(за соответствующий год, человек)



В 2025 году число организаций, имеющих докторантуру, составило **124 ед.** и, по сравнению с 2024 годом, увеличилось **на 24 ед.** (или **на 24,0 %**).

Численность лиц, принятых в докторантуру в 2025 году, составила **604 человека** и, по сравнению с 2024 годом, увеличилась **на 114 человек** (или **на 23,3 %**). На конец 2025 года численность докторантов составила **1 309 человек** и, по сравнению с 2024 годом, увеличилась **на 154 человека** (или **на 13,3 %**). В 2025 году численность выпускников докторантуры составила **252 человека** и, по сравнению с 2024 годом, уменьшилась **на 10 человек** (или **на 3,8 %**).

Распределение основных показателей докторантуры по регионам
(за 2025 год, человек)

	Число организаций, имеющих докторантуру (единиц)	Численность принятых в докторантуру	Численность докторантов	Выпускники докторантуры
Республика Узбекистан	124	604	1 309	252
<i>регионы:</i>				
Респ. Каракалпакстан	5	65	76	11
Андижанская область	7	25	35	9
Бухарская область	4	26	54	9
Джизакская область	1	1	4	1
Кашкадарьинская область	2	6	7	2
Навоийская область	3	5	21	2
Наманганская область	3	23	34	-
Самаркандская область	9	86	166	50
Сурхандарьинская область	3	39	45	2
Сырдарьинская область	2	1	29	-
Ташкентская область	12	60	85	26
Ферганская область	4	13	36	11
Хорезмская область	2	3	9	1
город Ташкент	67	251	708	128

В 2025 году наибольшее число организаций, имеющих докторантуру, зафиксировано в г. Ташкенте (**67 ед.**), Ташкентской (**12 ед.**) и Самаркандской (**9 ед.**) областях. Наименьшие показатели отмечены в Джизакской области (**1 ед.**), а также в Кашкадарьинской, Сырдарьинской и Хорезмской областях (**по 2 ед.**).

В 2025 году наибольшая численность лиц, принятых в докторантуру, наблюдалась в г. Ташкенте (**251 человек**), Самаркандской области (**86 человек**) и Респ. Каракалпакстан (**65 человек**). Наименьшие показатели отмечены в Джизакской и Сырдарьинской областях (**по 1 человеку**), а также в Хорезмской области (**3 человека**).

По численности докторантов на конец 2025 года наибольшие показатели отмечены в г. Ташкенте (**708 человек**), Самаркандской (**166 человек**) и Ташкентской (**85 человек**) областях, а наименьшие – в Джизакской (**4 человека**), Кашкадарьинской (**7 человек**) и Хорезмской (**9 человек**) областях.

Наибольшая численность выпускников докторантуры в 2025 году зафиксирована в г. Ташкенте (**128 человек**), Самаркандской (**50 человек**) и Ташкентской (**26 человек**) областях. Наименьшие показатели наблюдались в Джизакской и Хорезмской областях (**по 1 человеку**). В Наманганской и Сырдарьинской областях выпускники докторантуры в 2025 году отсутствовали.

III. Выполнение НИОКР

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) представляют собой творческую и систематическую деятельность, направленную на увеличение объема знаний, включая знания о человеке, культуре и обществе, а также на разработку новых способов применения имеющихся знаний.

Число организаций, выполнявших НИОКР

(за соответствующий год, единиц)



В 2025 году число организаций, выполнявших НИОКР, составило **279 ед.** и, по сравнению с 2024 годом, увеличилось **на 15 ед.** (или **на 5,7 %**). Наибольшее число организаций, выполнявших НИОКР, приходилось на государственный сектор – **124 ед.** По сравнению с 2024 годом их число увеличилось **на 9 ед.** (или **на 7,8 %**). В секторе высшего образования число организаций, выполнявших НИОКР, составило **99 ед.** и, по сравнению с 2024 годом, увеличилось **на 6 ед.** (или **на 6,5 %**). В предпринимательском секторе НИОКР выполняли **55 организаций**, а в частном некоммерческом секторе – **1 организация**. По сравнению с 2024 годом значения по этим секторам не изменились.

Затраты на НИОКР

(за соответствующий год, млрд сумов)



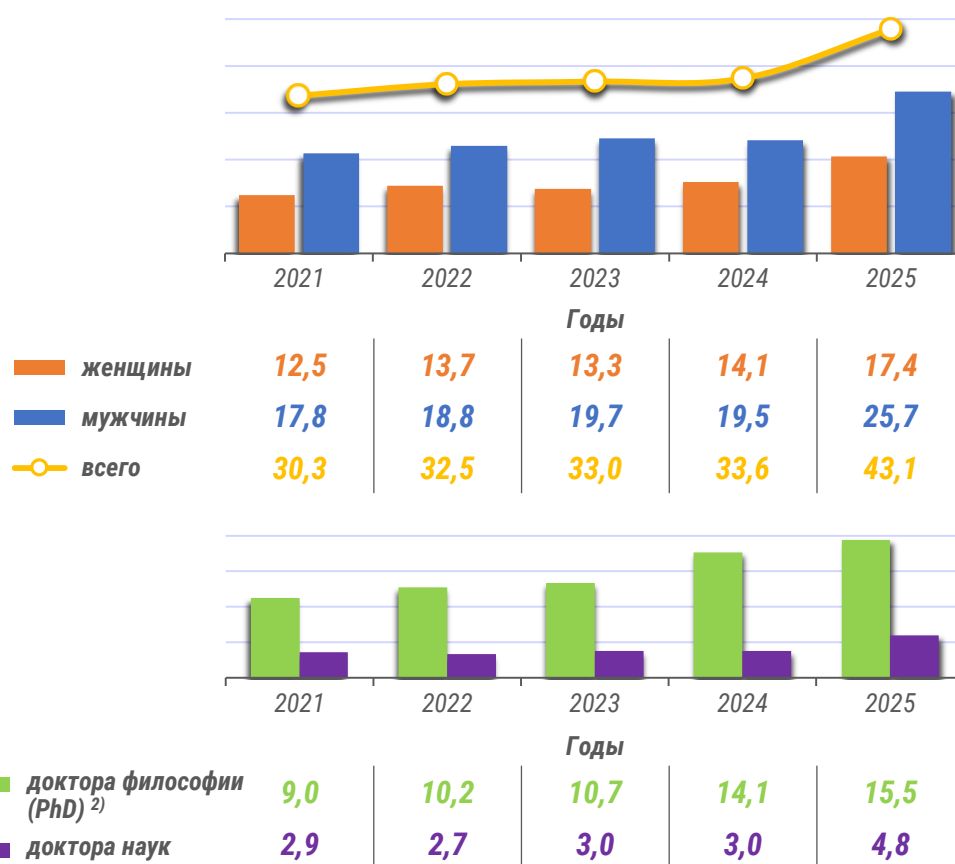
¹⁾ В частном некоммерческом секторе затраты на НИОКР в 2024 году составили **5,1 млн сумов**, в 2025 году – **9,7 млн сумов**.

В 2025 году затраты на НИОКР составили **1 680,6 млрд сумов** и, по сравнению с 2024 годом, увеличились **на 106,5 млрд сумов (или на 6,8 %)**. Наибольший объем затрат приходился на государственный сектор – **982,4 млрд сумов**. По сравнению с 2024 годом данный показатель увеличился **на 109,3 млрд сумов (или на 12,5 %)**. В предпринимательском секторе затраты на НИОКР составили **464,5 млрд сумов** и, по сравнению с 2024 годом, увеличились **на 45,5 млрд сумов (или на 10,9 %)**. В частном некоммерческом секторе затраты на НИОКР составили **9,7 млн сумов** и увеличились **на 4,6 млн сумов (или на 90,2 %)**.

В секторе высшего образования затраты на НИОКР составили **233,7 млрд сумов** и, по сравнению с 2024 годом, сократились **на 48,3 млрд сумов (или на 17,1 %)**.

Численность специалистов-исследователей, выполнявших НИОКР ¹⁾

(за соответствующий год, тыс. человек)



На конец 2025 года численность специалистов-исследователей, выполнявших НИОКР (включая научно-педагогических работников организаций высшего образования, выполнявших НИОКР наряду с педагогической деятельностью), составила **43,1 тыс. человек** и, по сравнению с 2024 годом, увеличилась **на 9,5 тыс. (или на 28,3 %)**.

¹⁾ Включая научно-педагогических работников организаций высшего образования, выполнявших НИОКР наряду с педагогической деятельностью.

²⁾ Включая лиц, имеющих ученую степень доктора философии (PhD), а также полученную в зарубежном государстве степень кандидата наук или иную приравненную к ней ученую степень.

Численность женщин среди специалистов-исследователей, выполнявших НИОКР, составила **17,4 тыс. человек** и, по сравнению с 2024 годом, увеличилась **на 3,3 тыс.** (или **на 23,4 %**), а численность мужчин достигла **25,7 тыс. человек** и увеличилась **на 6,2 тыс.** (или **на 31,8 %**). Доля женщин в общей численности специалистов-исследователей составила **40,4 %**, доля мужчин – **59,6 %**.

Численность специалистов-исследователей, имеющих ученую степень доктора философии (PhD), а также полученную в зарубежном государстве степень кандидата наук или иную приравненную к ней ученую степень, в 2025 году составила **15,5 тыс. человек** и, по сравнению с 2024 годом, увеличилась **на 1,4 тыс.** (или **на 9,9 %**). Численность специалистов-исследователей, имеющих ученую степень доктора наук (DSc), составила **4,8 тыс. человек** и увеличилась **на 1,8 тыс.** (или **на 60,0 %**).

Распределение основных показателей НИОКР по регионам

(за 2025 год)

	Число организаций, выполнявших НИОКР (единиц)	Затраты на НИОКР (млрд сумов)	Численность специалистов-исследователей, выполнявших НИОКР ¹⁾ (человек)		
			всего	женщины	мужчины
Республика Узбекистан	279	1 680,6	43 118	17 416	25 702
<i>регионы:</i>					
Респ. Каракалпакстан	6	39,5	1 752	769	983
Андижанская область	6	10,1	3 267	1 320	1 947
Бухарская область	16	50,6	4 680	1 864	2 816
Джизакская область	4	2,7	1 856	648	1 208
Кашкадарьинская область	9	8,3	1 504	437	1 067
Навоийская область	6	185,0	885	287	598
Наманганская область	5	5,3	1 537	389	1 148
Самаркандская область	21	39,2	4 745	1 819	2 926
Сурхандарьинская область	6	6,8	800	347	453
Сырдарьинская область	8	5,6	182	52	130
Ташкентская область	20	70,7	1 939	766	1 173
Ферганская область	22	18,4	4 042	1 555	2 487
Хорезмская область	8	13,8	2 347	1 202	1 145
город Ташкент	142	1 224,6	13 582	5 961	7 621

В 2025 году наибольшее число организаций, выполнявших НИОКР, зафиксировано в г. Ташкенте (**142 ед.**), Ферганской (**22 ед.**) и Самаркандской (**21 ед.**) областях. Наименьшие показатели отмечены в Джизакской (**4 ед.**) и Наманганской (**5 ед.**) областях.

¹⁾ Включая научно-педагогических работников организаций высшего образования, выполнявших НИОКР наряду с педагогической деятельностью.

По объему затрат на НИОКР наиболее высокие показатели наблюдались в г. Ташкенте (**1 224,6 млрд сумов**), Навоийской (**185,0 млрд сумов**) и Ташкентской (**70,7 млрд сумов**) областях. Наименьшие объемы затрат отмечены в Джизакской (**2,7 млрд сумов**), Наманганской (**5,3 млрд сумов**) и Сырдарьинской (**5,6 млрд сумов**) областях.

По численности специалистов-исследователей, выполнявших НИОКР (включая научно-педагогических работников организаций высшего образования, выполнявших НИОКР наряду с педагогической деятельностью), на конец 2025 года наибольшие показатели отмечены в г. Ташкенте (**13 582 человека**), Самаркандской (**4 745 человек**) и Бухарской (**4 680 человек**) областях. Наименьшие показатели зафиксированы в Сырдарьинской (**182 человека**), Сурхандарьинской (**800 человек**) и Навоийской (**885 человек**) областях.

В большинстве регионов численность мужчин среди специалистов-исследователей превышала численность женщин. Только в Хорезмской области доля женщин была выше доли мужчин и составила **51,2 %**. При этом наибольшая доля мужчин отмечена в Наманганской (**74,7 %**), Сырдарьинской (**71,4 %**) и Кашкадарьинской (**70,9 %**) областях.

Показатели по теме:

[Число организаций, выполнявших НИОКР \(всего\)](#)

[Объем НИОКР](#)

[Численность работников, выполнявших НИОКР, включая научно-педагогических работников организаций высшего образования, выполнявших научные исследования наряду с педагогической деятельностью \(всего\)](#)

IV. Методологические пояснения и метаданные по статистике науки и подготовки научных кадров

Послевузовское образование обеспечивает подготовку научных и научно-педагогических кадров с ученой степенью на основе базовой докторантуры, докторантуры и самостоятельного исследования, предусматривающую углубленное изучение специальности и ведение научных изысканий в целях подготовки и защиты докторской диссертации ([№ ЗРУ-637 от 23.09.2020 г.](#)).

Система послевузовского образования в Узбекистане включает:

- базовую докторантуру;
- докторантуру;
- самостоятельное соискательство.

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) представляют собой творческую и систематическую деятельность, направленную на увеличение объема знаний, включая знания о человеке, культуре и обществе, а также на разработку новых способов применения имеющихся знаний.

Статистическая информация по науке и послевузовскому образованию в Узбекистане формируется на основе единовременной анкеты 1 fan «**Анкета о выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок и подготовке научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации**». Анкету представляют юридические лица, осуществляющие научные исследования и разработки и (или) подготовку научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

Анкета содержит сведения об объеме выполненных научных исследований и разработок, затратах и источниках их финансирования, численности и составе работников, а также о приеме, численности и выпуске обучающихся в базовой докторантуре и докторантуре.

Сводные статистические данные используются для оценки состояния и развития научного потенциала страны, мониторинга подготовки научных кадров высшей квалификации, анализа кадровых и финансовых ресурсов науки, разработки государственных программ, принятия управленческих решений и подготовки международной отчетности.

Статистика исследований и разработок также применяется для мониторинга достижения задачи 9.5 Целей устойчивого развития, в том числе для расчета показателей расходов на научные исследования и разработки в процентах к валовому внутреннему продукту и численности исследователей в эквиваленте полной занятости на один миллион населения.

Полезные ссылки:

[Закон Республики Узбекистан «Об образовании» \(№ ЗРУ-637 от 23.09.2020 г.\)](#)

[Закон Республики Узбекистан «О науке и научной деятельности» \(№ ЗРУ-576 от 29.10.2019 г.\)](#)

[Указ Президента Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании системы послевузовского образования» \(№ УП-4958 от 16.02.2017 г.\)](#)

[Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы послевузовского образования» \(№ 304 от 22.05.2017 г.\)](#)

[Руководство Фраскати 2015 \(Frascati Manual 2015: Guidelines for Collecting and Reporting Data on Research and Experimental Development\)](#)

[Методическое положение по формированию статистических показателей в сфере науки \(научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ\)](#)

Ответственный за выпуск:
Управление статистики
социальной сферы
и устойчивого развития

Адрес: 100170, Ташкент,
проспект Мустакиллик, 63
Эл. почта: info@stat.uz
Тел.: (71) 203-80-00 (внутр. номер: 1305)

