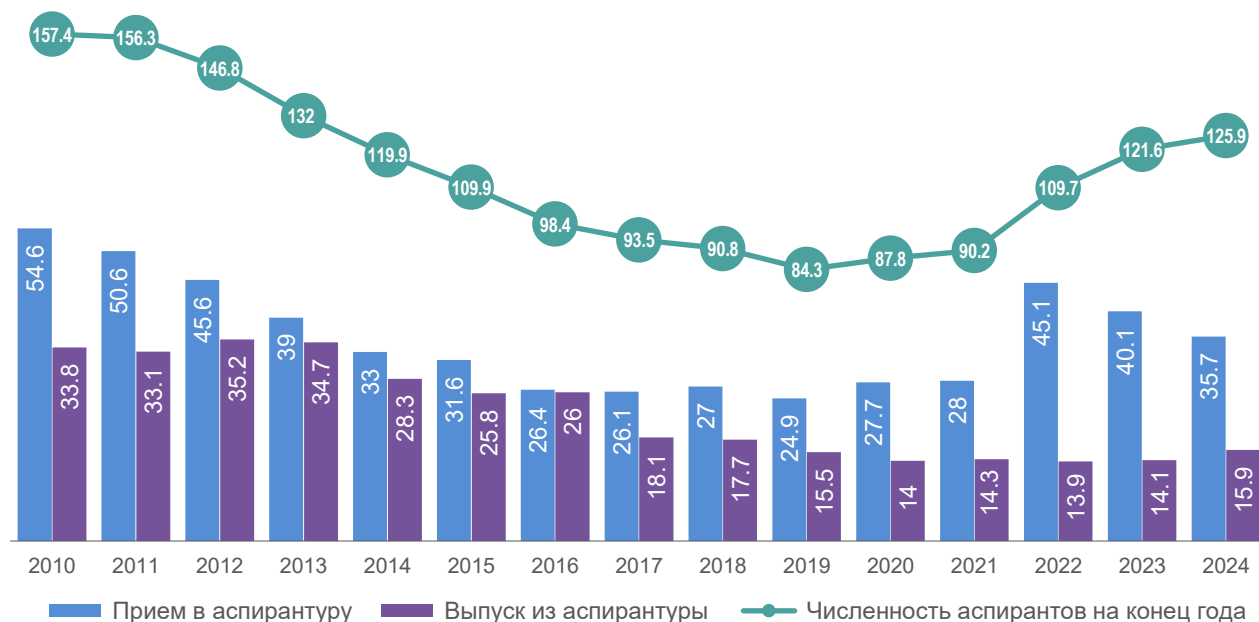


## Позитивные тенденции в аспирантуре закрепляются

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ анализирует данные о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по итогам 2024 г.

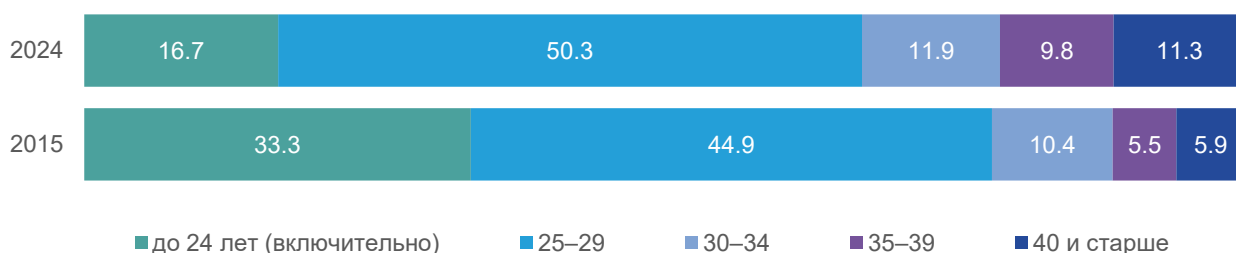
В 2024 г. численность аспирантов в России достигла 125.9 тыс. чел. (рис. 1). По сравнению с 2019 г., который стал финальной точкой кризиса аспирантуры, показатель вырос в 1.5 раза и приблизился к отметке 2013 г. Такая динамика обусловлена активной государственной политикой, поддержкой аспирантов и молодых ученых, а также завершением влияния «демографической ямы» 1990-х гг., из-за которой в 2010-х гг. сокращалась численность молодежи, в том числе поступающей в аспирантуру.

Рис. 1. Основные показатели деятельности аспирантуры (тыс. чел.)



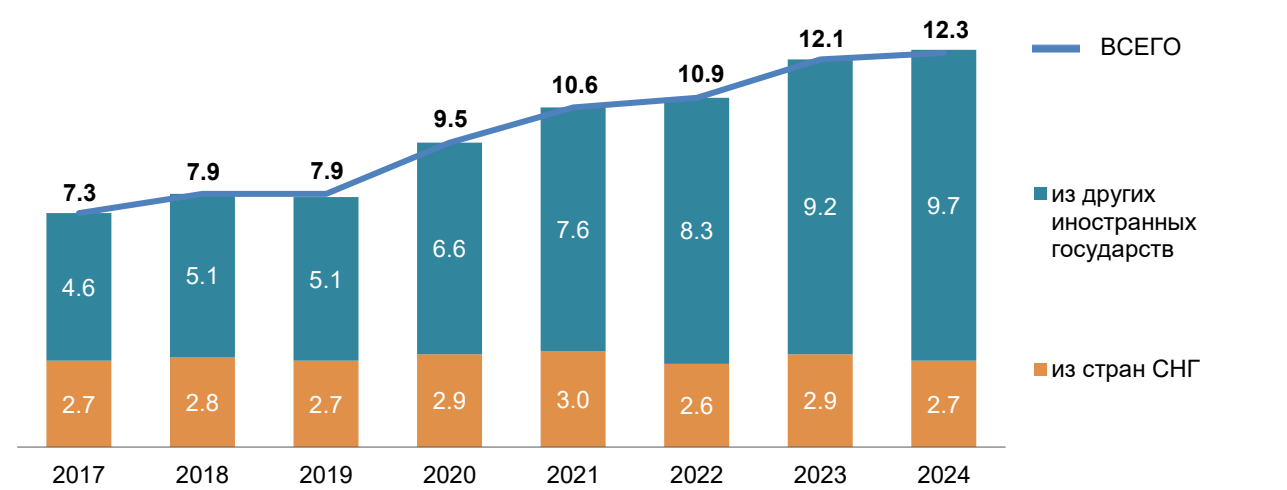
Анализ статистических данных с 2010 г. говорит об изменении не только абсолютных показателей деятельности аспирантуры, но и восприятия этой формы подготовки. Ранее поступление на такие программы зачастую было естественным продолжением жизненного сценария сразу после успешного завершения вуза: например, в 2015 г. треть аспирантов были младше 25 лет (рис. 2). В последние годы формируется тренд на более позднее и, возможно, осознанное поступление: в 2024 г. каждый третий аспирант был старше 29 лет (в 2015 г. – каждый пятый), а доля самой молодой когорты сократилась до 16.7%.

Рис. 2. Распределение аспирантов по возрастным группам (%)



В аспирантуру традиционно чаще поступают мужчины: в 2015 г. их доля в общей численности составляла 52.2%, в дальнейшем величина показателя еще выросла и в 2024 г. достигла 72.7%. Российская аспирантура становится все более привлекательной для иностранцев: в 2024 г. их численность составила 12.3 тыс. чел. (+1.7% к уровню 2023 г. и +67.9% к уровню 2017 г.<sup>1</sup>) (рис. 3). География этой группы аспирантов заметно изменилась за последние годы: численность обучающихся из стран СНГ снизилась (на 1.9% за 2017–2024 гг.), а из других стран – напротив, выросла вдвое. Такая динамика обеспечена в первую очередь притоком аспирантов из Китая: в 2024 г. в России по программам аспирантуры обучались 4.7 тыс. чел. из этой страны (38.5% всех иностранцев). В топ-5 входят также Казахстан (938 чел., 7.6%), Сирийская Арабская Республика (724 чел., 5.9%), Узбекистан (435 чел., 3.5%) и Ирак (388 чел., 3.2%).

Рис. 3. Численность аспирантов из иностранных государств (тыс. чел.)



В 2024 г. в аспирантуру поступили 35.7 тыс. чел., почти половина из них (48.3%, 17.2 тыс. чел.) – на программы в области социальных и гуманитарных наук. Среди специальностей лидируют «Региональная и отраслевая экономика», «Менеджмент» и «Частно-правовые (цивилистические) науки» (табл. 1).

Таблица 1. Топ-15 научных специальностей по численности принятых в аспирантуру: 2024\*

Ранг	Научная специальность	Прием аспирантов, чел.	Удельный вес в общей численности принятых в аспирантуру, %
1	Региональная и отраслевая экономика	3041	8.5
2	Менеджмент	1776	5.0
3	Частно-правовые (цивилистические) науки	1021	2.9
4	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	899	2.5
5	Финансы	698	2.0
6	Публично-правовые (государственно-правовые) науки	629	1.8
7	Уголовно-правовые науки	581	1.6
8	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	570	1.6
9	Общая педагогика, история педагогики и образования	538	1.5
10	Методология и технология профессионального образования	517	1.4
11	Отечественная история	498	1.4
12	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	481	1.3
13	Виды искусства (с указанием конкретного искусства)	471	1.3
14	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	404	1.1
15	Теоретико-исторические правовые науки	393	1.1

\*В соответствии с приказом Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются научные степени, и внесение изменений в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093».

<sup>1</sup> До 2017 г. сбор данных о численности аспирантов в разрезе гражданства не осуществлялся.

В топ-15 специальностей по численности принятых в 2024 г. аспирантов вошли только две из области технических и естественных наук («Системный анализ, управление и обработка информации, статистика» и «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»). Постепенно набирает обороты популярность ключевых для технологического развития российской экономики программ подготовки: численность принятых на такие специальности, как «Роботы, мехатроника и робототехнические системы», «Информационно-измерительные и управляющие системы», «Искусственный интеллект и машинное обучение», в 2024 г. превысила значения 2022 г. в 1.3–2.1 раза.

Почти половина всех принятых в аспирантуру в 2024 г. обучаются по договорам об оказании платных образовательных услуг (17.2 тыс. чел., или 48.3%). Величина показателя выросла на 10.5 п.п. по сравнению с 2020 г. (37.8%). Значительно превышает среднее значение концентрация «платников» на таких специальностях, как: «Менеджмент» (92.7% общей численности приема в 2024 г.), «Теоретико-исторические правовые науки» (91.9%), «Финансы» (88.4%), «Математические, статистические и инструментальные методы в экономике» (86.4%), «Региональная и отраслевая экономика» (84.9%). На другие, как правило, небольшие по объему приема специальности в 2024 г., напротив, поступили только «бюджетники». Среди них «Океанология», «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов», «Биоорганическая химия», «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника», «Детская хирургия».

Окончили аспирантуру в 2024 г. 15.9 тыс. чел. (на 12.3% больше, чем в предыдущем). Увеличилась и численность лиц, выпущенных с защитой диссертации в период подготовки, – до 1.7 тыс. чел. (+5.6%). В ближайшие годы можно ожидать незначительного снижения этих показателей (ввиду сокращения численности принятых в 2023–2024 гг.), однако динамический анализ показателей даже в таком случае указывает на успешное преодоление кризиса, характерного для 2010-х гг.



**Источники:** расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Росстата; результаты проекта в соответствии с утвержденным перечнем тем работ научно-методического обеспечения, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ на 2025 год.

■ Материал подготовили **С. В. Мартынова, А. В. Миронова**

*Данный материал НИУ ВШЭ может быть воспроизведен (скопирован) или распространен в полном объеме только при получении предварительного согласия со стороны НИУ ВШЭ (обращаться [issek@hse.ru](mailto:issek@hse.ru)). Допускается использование частей (фрагментов) материала при указании источника и активной ссылки на интернет-сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ ([issek.hse.ru](https://issek.hse.ru)), а также на авторов материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.*