

НАУКА ТЕХНОЛОГИИ ИННОВАЦИИ



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт статистических исследований
и экономики знаний

Дата выпуска
21.05.2021

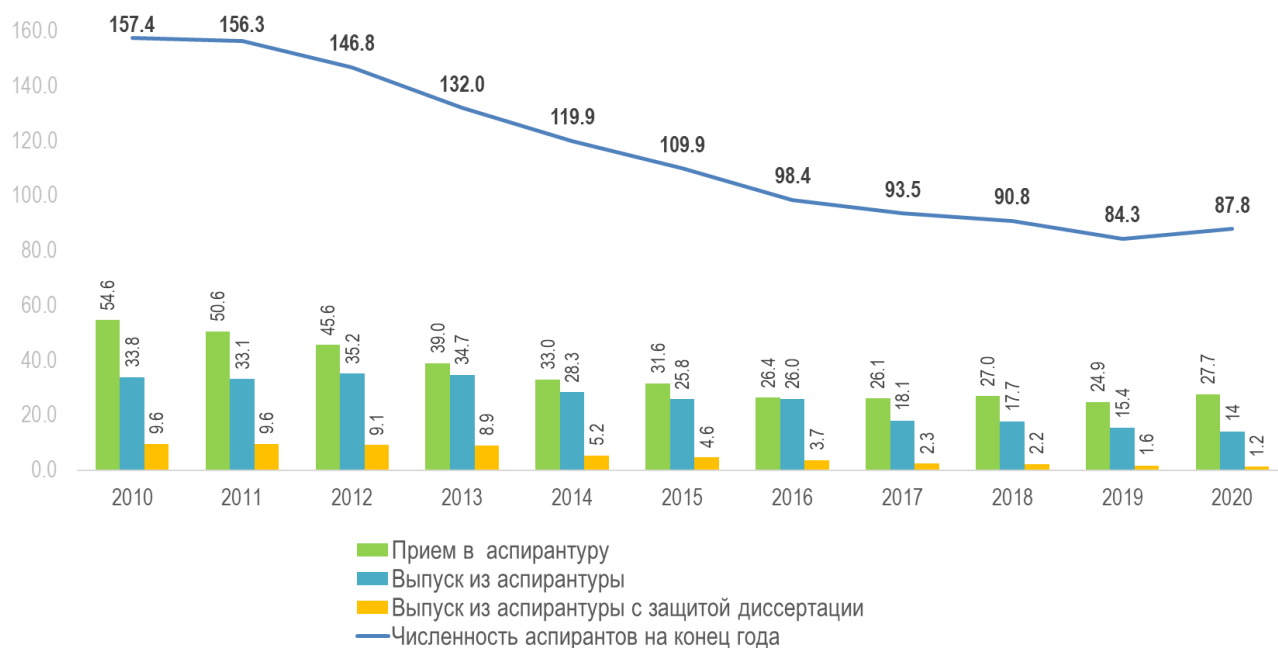
Российская аспирантура интернационализируется

Институт статистических исследований и экономики знаний (ИСИЭЗ) НИУ ВШЭ представляет данные об основных показателях деятельности аспирантуры и их динамике за последнее десятилетие.

Рост основных индикаторов деятельности аспирантуры в 2020 г. позволил прервать негативную тенденцию сжатия масштабов подготовки аспирантов: их общая численность достигла 87.8 тыс. чел. (+4% по сравнению с 2019 г.), показатель приема — 27.7 тыс. чел. (+11.2%) (рис. 1).

Вместе с тем эффективность работы аспирантуры продолжает снижаться: в 2020 г. доля выпускников, защитивших диссертацию в нормативный срок подготовки, составила лишь 8.9% (для сравнения, в 2019 г. — 10.5%, в 2015 г. — 18%, в 2010 г. — 28.5%). В научно-исследовательских организациях данный показатель сократился за период 2010–2020 гг. с 16.8 до 9.3%, в вузах — с 30.3 до 8.9%. Этот тренд во многом обусловлен вступлением в силу Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», согласно которому аспирантура стала третьей ступенью высшего образования и обучение в ней де-факто не обязательно должно завершаться защитой диссертации.

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

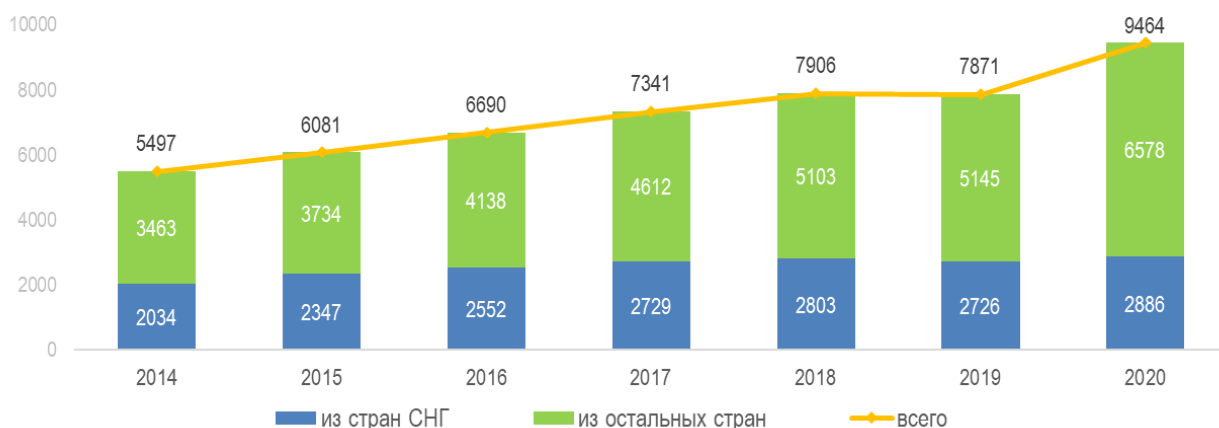


К самым популярным направлениям подготовки относятся экономика и управление (9% от общей численности аспирантов), информатика и вычислительная техника (8.2%), клиническая медицина (7.3%), юриспруденция (6%). Среди женщин наиболее востребованы клиническая медицина (9.7%), образование и педагогические науки (9.5%), среди мужчин — информатика и вычислительная техника (11.2%), экономика и управление (9.8%).

В 2020 г. треть аспирантов (35.3%) обучались на платной основе. Данная форма обучения наиболее распространена по таким направлениям подготовки, как юриспруденция (75.8% общей численности аспирантов по направлению), экономика и управление (68.3%), архитектура (63.2%) и психологические науки (59.9%).

Российская аспирантура становится все более интернациональной: за период 2014–2020 гг. численность иностранных аспирантов увеличилась с 5.5 тыс. до 9.5 тыс. человек, а их доля – с 4.6 до 10.8% (рис. 2). Во многом этому способствуют существующие квоты на обучение в аспирантуре с обеспечением государственного финансирования. Активный вклад в привлечение аспирантов из-за рубежа внесли университеты – участники программы «5-100».

Рис. 2. Динамика численности аспирантов из иностранных государств (чел.)



Положительные тенденции в привлечении иностранных аспирантов преимущественно обеспечиваются за счет роста численности абитуриентов из государств, не входящих в состав СНГ (+27.9% за последний год). В результате доля аспирантов из стран СНГ впервые за период наблюдений составила менее трети (30.5%). Самые крупные потоки иностранных аспирантов в 2020 году – из Китая (2204 чел.) и Казахстана (1194 чел.).

В ряде ведущих зарубежных стран привлеченные иностранные аспиранты составляют существенную часть человеческого потенциала в сфере науки и технологий. Однако возможности вовлечения иностранных аспирантов в российскую науку невысоки из-за существующих миграционных барьеров трудоустройства зарубежных ученых.



Источники:

Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Росстата; результаты проекта «Анализ механизмов стратегического управления научными кадрами и подходов к развитию компетенций в сфере науки в зарубежных странах» тематического плана научно-исследовательских работ, предусмотренных Государственным заданием НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовила **А. И. Нефедова**

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). Допускается использование частей (фрагментов) материала при указании источника и активной ссылки на интернет-сайт ИСИЭЗ НИУ ВШЭ (issek.hse.ru), а также на автора материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.