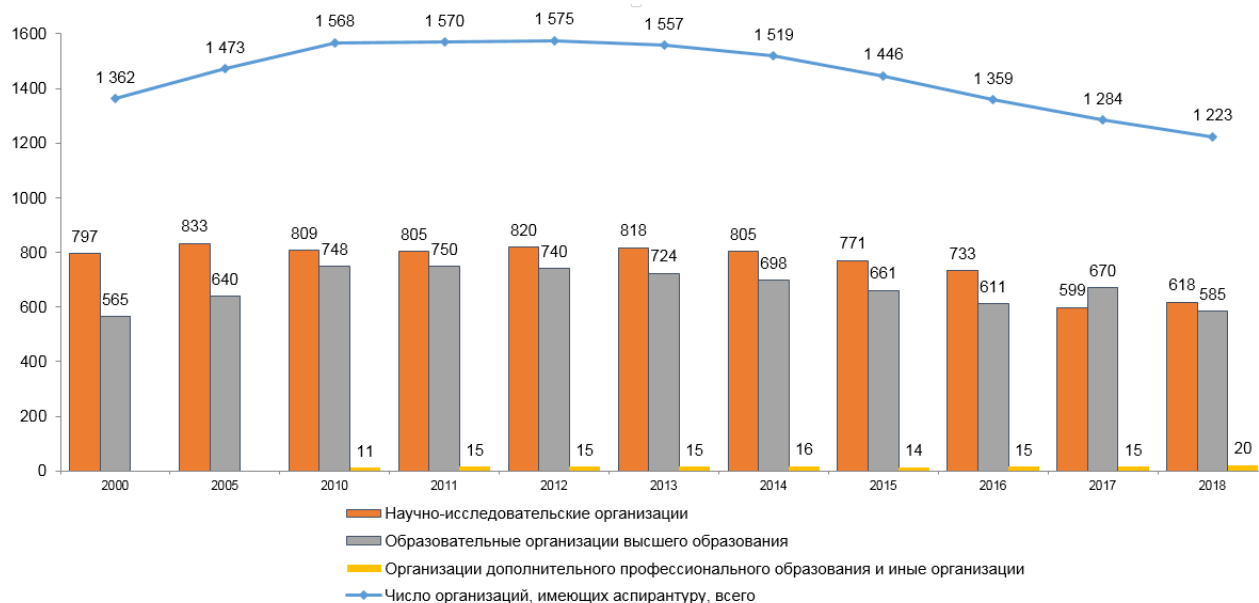


Подготовка научных кадров высшей квалификации: показатели деятельности аспирантуры

В 2018 г. подготовку аспирантов осуществляли 1223 организации, в том числе научно-исследовательские (50.5%) и образовательные организации высшего образования (47.8%). Кроме того, с 2009 г. программы аспирантуры реализуют организации дополнительного профессионального образования, а с 2018 г. – и иные организации, однако их доля незначительна (1.6%).

За период 2000-2018 гг. общее число организаций, имеющих аспирантуру, уменьшилось на 10.2% за счет существенного сокращения их числа среди научно-исследовательских организаций (рис. 1). Это обусловлено 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, что повлекло за собой ужесточение требований к организациям и, как следствие, закрытие ряда аспирантских программ.

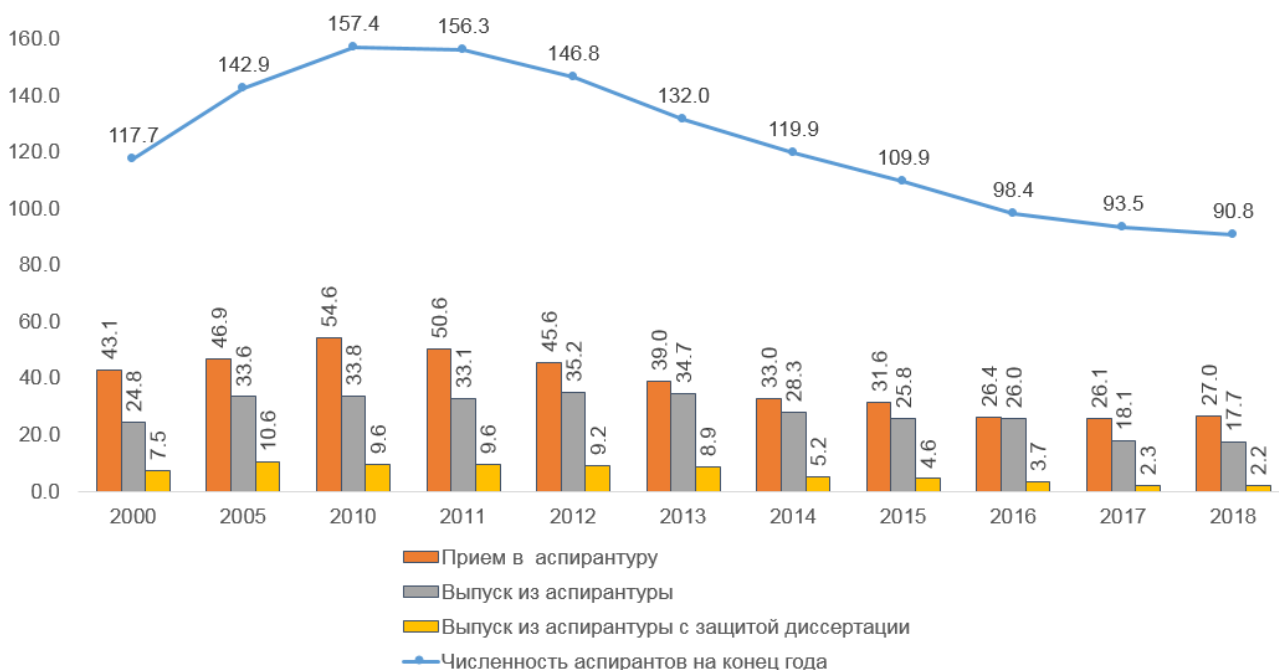
Рис. 1. Число организаций, имеющих аспирантуру (единиц)



Общая численность аспирантов на конец 2018 г. составила 90.8 тыс. чел., из которых 32% – на платной основе. Максимальная величина показателя зафиксирована в 2010 г. – 157.4 тыс. чел. (рис. 2). Однако демографический спад и реформа в сфере высшего образования и науки повлекли за собой существенное сокращение численности аспирантов – на 42.3% за период 2010-2018 гг. Эти факторы также повлияли и на снижение показателей приема и выпуска аспирантов, которые сократились практически вдвое – до 27 и 17.7 тыс. чел. соответственно.

Практически 90% аспирантов обучаются в образовательных организациях высшего образования. В 2018 г. в среднем в одной такой организации числилось 136 аспирантов, в то время как в научно-исследовательских организациях – 17 человек, в организациях дополнительного профессионального образования – 44 человека.

Рис. 2. Основные показатели деятельности аспирантуры (тыс. чел.)



Отмечается снижение эффективности работы аспирантуры: в 2018 г. удельный вес защитивших кандидатскую диссертацию в период подготовки в общем выпуске аспирантов составил лишь 12.4%, тогда как в 2000-2013 гг. этот показатель варьировал от 24.0 до 33.5%. В научно-исследовательских организациях доля выпущенных с защитой диссертации снизилась за 2000-2018 гг. с 22.9 до 10.3%, в образовательных организациях высшего образования – с 31.5 до 12.7%.

В 2018 г. наибольшая численность аспирантов проходила обучение по трём направлениям подготовки: экономика и управление (9.9% от общей численности), информатика и вычислительная техника (8.3%), а также клиническая медицина (7.3%). Среди аспирантов, обучающихся по договорам об оказании платных услуг, пользуются популярностью экономика и управление (18.9%), юриспруденция (11.9%), образование и педагогические науки (9.8%), клиническая медицина (9.3%).



Источники:

Расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Росстата в рамках проекта «Подготовка справочных и аналитических материалов по вопросам образования и науки» тематического плана научно-исследовательских работ НИУ ВШЭ.

■ Материал подготовили **С.В. Мартынова, А.И. Нефедова, И.И. Тарасенко**

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 авторов материала. Использование материала за пределами допустимых способов и/или указанных условий приведет к нарушению авторских прав.