

Аганбегян Абел Гезевич,
академик РАН



Об уровне, качестве и эффективности
профессионального образования в России

Международная научно-практическая конференция
«Современное бизнес-образование: Россия и мир»
г. Казань, 30 июня – 1 июля 2026 г.

1. Рейтинг стран мира по индексу уровня образования ПРООН 2025 (из 193 стран мира)

Место и страна	Средняя продолжительность обучения (в годах)	Ожидаемая продолжительность обучения (в годах)
1. Германия	14,3	17,3
3. США	13,9	15,9
9. Великобритания	13,5	17,8
12. Польша	13,2	16,7
25. Южная Корея	12,7	16,6
28. Япония	12,7	15,5
32. Казахстан	12,5	14,0
34. РОССИЯ	12,4	13,2
46. Франция	11,8	16,1
75. Италия	10,8	16,7
80. Испания	10,8	17,8
124. Бразилия	8,3	12,7
127. Китай	8,0	15,5
143. Индия	6,9	13,0

2. Удельный вес затрат на образование в валовом внутреннем продукте в 2025 г. ЮНЕСКО

Место и страна	Доля затрат
12. Швеция	7,3
29. Израиль	5,9
30. Великобритания	5,9
33. Южная Корея	5,8
35. Бразилия	5,5
44. США	5,4
47. Франция	5,3
54. Германия	5,2
70. Казахстан	4,8
88. Польша	4,3
96. РОССИЯ	4,2
98. Индия	4,1
103. Италия	4,1
106. Китай	4,0
135. Япония	3,3

3. Долгосрочное льготное кредитование для получения высшего образования в России и США

- В России больше половины таких кредитов выделяет Сбербанк – на 15 лет под 3% годовых. В 2025 г. их число увеличилось на 35% – выдано 98,5 тыс. Сумма кредитов – 18,2 млрд руб. (около 155 млн долл.). Сумма одного кредита около 180 тыс. руб. (около 2,5 тыс. долл.).
- В США долги по выданным за 15-20 лет долгосрочным кредитам составили 1,7 трлн долл. (около 100 млрд долл. в год).
- Как видно, ежегодная сумма кредитования в США (в среднем за 15-20 лет) в 645 раз больше (100 млрд долл.), чем в России (155 млн долл.).

4. Зарботная плата (в месяц) выпускников ведущих университетов России в 2025 г. через 3 года после выпуска

		Зарботная плата (тыс. руб./месяц)
Самые высокие зарплаты у выпускников по специальности информационные технологии		
МФТИ		350
ИТМО (Санкт-Петербург)		350
МИФИ		300
МГУ им. М.В. Ломоносова		290
МВТУ им. Баумана		290
Международные и экономические университеты		
МГИМО		200
Высшая школа экономики (ВШЭ)		190
Экономфак (МГУ)		190
Финансовый университет		180
Санкт-Петербургский университет		170
РАНХиГС		170
Всероссийская академия внешней торговли (ВАВТ)		160

	Заработная плата (тыс. руб./месяц)
Санкт-Петербургский экономический университет	140
Российский экономический университет	135
Государственный университет управления (ГУУ)	130
Всероссийская академия внешней торговли (ВАВТ)	160
Санкт-Петербургский экономический университет	140
Российский экономический университет	135
Государственный университет управления (ГУУ)	130
РУДН	130
Нижегородский университет	125
Казанский федеральный университет	120
Новосибирский государственный университет	110

5. Уровень научно-технологического и инновационного развития России в сравнении с ведущими странами мира

Показатели	Значение показателя	Характеристика ведущих стран мира
НИОКР: Место среди стран мира	8 место	После США, Китая, Великобритании, Германии, Японии, Франции, Италии.
Расходы на НИОКР в ВВП	1%	США – 3,5, Китай – 2,7, передовые страны – 3-5%. В СССР – 3%.
Доля информационно-коммуникационных технологий в ВВП (в %%)	3,5%	Индия – 13, Япония – 10, США – 8,9, ЕС – 5,8, ведущие страны мира – 8-10%.
Число супер-компьютеров из TOP-500 (2024 г.)	7	США – 172, Китай – 82, Германия – 41, Япония – 34, Франция – 24, Великобритания – 14.
Число роботов на 10 000 человек промышленного персонала	40 43 место	Среднемировой показатель – 162, Южная Корея – 1220, Германия – 449, Япония – 446, США – 307.

Показатели	Значение показателя	Характеристика ведущих стран мира
Число инновационных фирм-единорогов (капитализация 1 млрд долл. и выше) в 2025 г.	0 В 2014-2019 гг. – 1 (Авито)	Мир в целом – 1700. США – 741, Китай – 350, ЕС – 135, Индия – 91, Великобритания – 69. Россияне, уехавшие из России в зарубежные страны, участвовали в создании примерно 40 таких фирм, прежде всего в США, Великобритании, Германии, Израиле.
Число крупных коммерческих инновационных фирм с объёмом НИОКР не менее 34,7 млн евро (по исследованиям организаций ЕС)	3 (Илим, Роснефть и Норникель)	Мир в целом – 2500 в 43 странах. В США – 775 фирм, Китай – 536, ЕС – 421, Япония – 309, Великобритания – 121, Швейцария – 58, Тайвань – 88.
Глобальный инновационный индекс, учитывающий 80 показателей по затратам и результатам (2025 г.) из 139 стран	30,3 балла 60 место	Мир в среднем – 31,49, США – 61,7 (3 место), Южная Корея – 60 (4 место), Великобритания – 59,1 (6 место), Китай – 56,6 (10 место), Германия – 55,5 (11 место), Япония – 53,6 (12 место). Франция – 53,4 (13 место).
Машины и оборудование: Ежегодное выбытие Ежегодное обновление Процент, работающих свыше сроков амортизации	0,7% 4,5% 25%	Средний срок службы машин и оборудования составляет в России около 15 лет, а в США и других передовых странах – 7-9 лет.

Показатели	Значение показателя	Характеристика ведущих стран мира
Доля экспорта страны по высокотехнологическим товарам и услугам в мире в 2025 г., %	0,5	Китай – 24-26%, США – 8-9%, страны ЕС – 4%.. США лидирует по разработке и экспорту программ ИИ. Они лидируют также по разработке самых передовых микро-электронных схем и соответствующих изделий, например для авиации, космоса, атомной промышленности, медицины, передавая их производство в другие страны с более дешевой рабочей силой с последующей продажей производимых изделий в США.
Крупнейшие инновационные зоны мира	Небольшие зоны по мировым меркам находятся: комплексная в Сколково, специализированные в научных городках Подмосковья и прилегающих областей.	Крупнейшая зона в мире – Кремниевая долина (США), инновационная зона в Израиле, охватывающая часть Тель-Авива и прилегающих населённых пунктов. Инновационная зона – город Бангалор (Индия) – 8,5 млн чел. Китай – три крупнейшие зоны – Пекинская, Шанхайская и на юге Шэньчжэнь (17 млн жителей).

Показатели	Значение показателя	Характеристика ведущих стран мира
Суперкомпьютеры (TOP-500) Данные за май 2020 г.	7	США – 173, Китай – 127, Япония – 34, Германия – 31, Франция – 22, Канада – 14, Великобритания – 12. Россия на 8 месте, выше Италии, Нидерландов, Саудовской Аравии, Бразилии и Южной Кореи. (по 6).
Венчурный капитал для финансирования инноваций (2022 г.)	С началом СВО венчурные фонды были расформированы, их суммарный объём сократился с 2,4 млрд долл. до 100 млн	Объём венчурного капитала в мире приближается к 1 трлн долл., в т.ч.: США – 300 млрд долл., Китай - 130 млрд долл. Венчурный фонд Б. Мильнера (физика из России) в Кремниевой долине – 19 млрд долл., в т.ч. собственных средств 7,8 млрд долл.

Благодарю за внимание!