

## **Программа семинара**

**30 октября**

### **Модуль 1. Россия в глобальном научно-образовательном пространстве: исторические предпосылки, актуальные тенденции и перспективы развития**

Лекция 1. Российское образование сегодня: достижения, вызовы, перспективы развития

Лекция 2. Высшее образование в Казахстане.

Дискуссия, серия вопросов – ответов.

### **Модуль 2.**

#### **Деловая игра "Стратегическое развитие университета в условиях глобальных вызовов"**

Дискуссия, серия вопросов – ответов.

**31 октября**

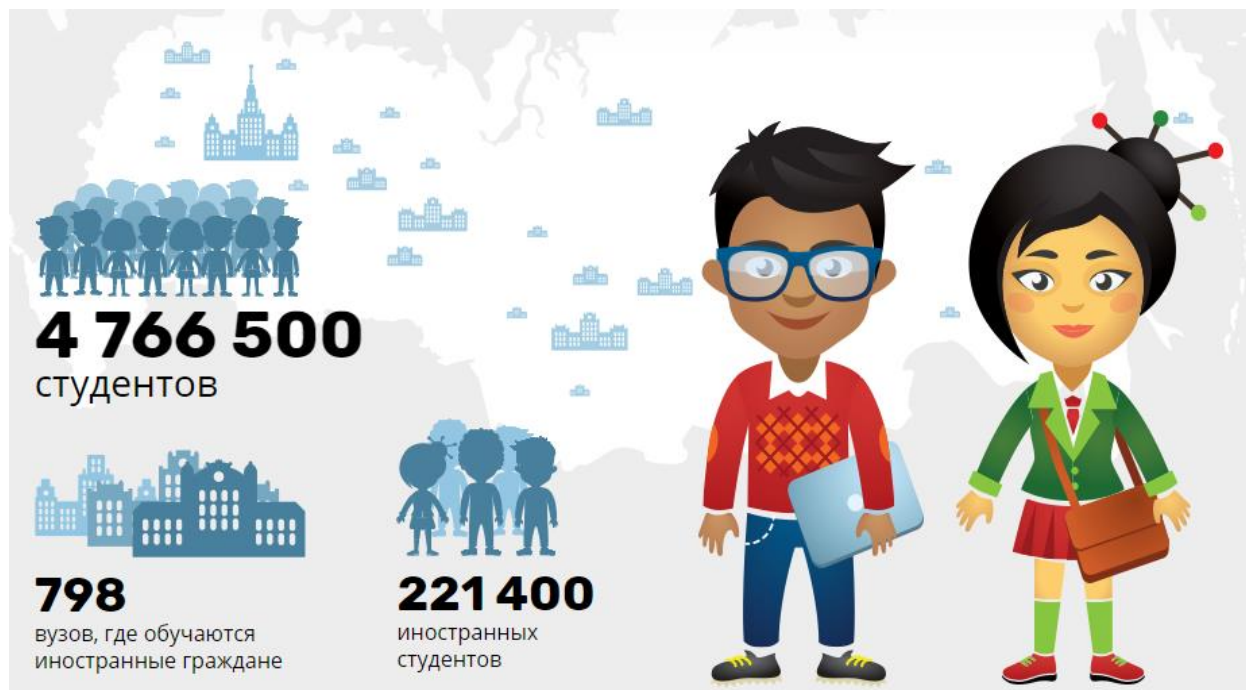
### **Модуль 3.**

#### **Лекция и интерактивный семинар «Роль современного университета: университеты как точки притяжения талантов, центры инноваций и развития городской среды»**

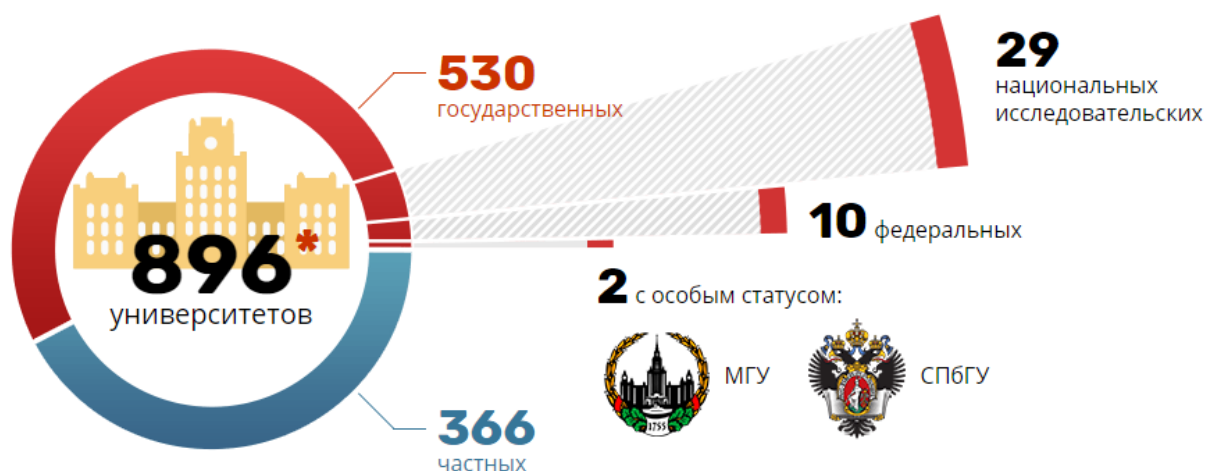
Серия вопросов-ответов. Подведение итогов. Вручение сертификатов.

# 1. Россия в глобальном научно-образовательном пространстве: исторические предпосылки, актуальные тенденции и перспективы развития

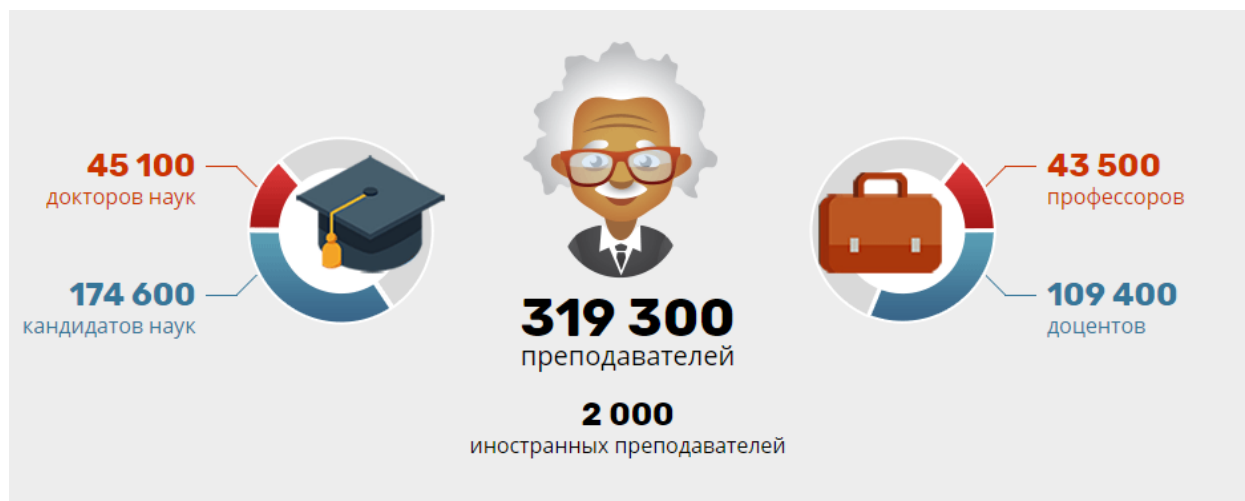
## 1.1. Российское высшее образование: цифры и факты



URL: <http://studyinrussia.ru/why-russia/russian-education-in-figures/>



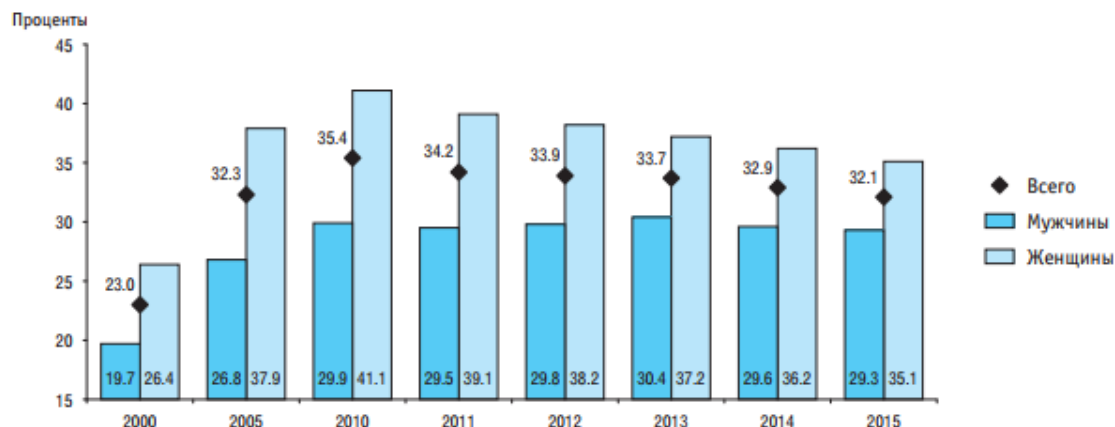
URL: <http://studyinrussia.ru/why-russia/russian-education-in-figures/>



URL: <http://studyinrussia.ru/why-russia/russian-education-in-figures/>

**ОХВАТ МОЛОДЕЖИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ПРОГРАММАМИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМИ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМИ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММАМИ МАГИСТРАТУРЫ ПО ПОЛУ**

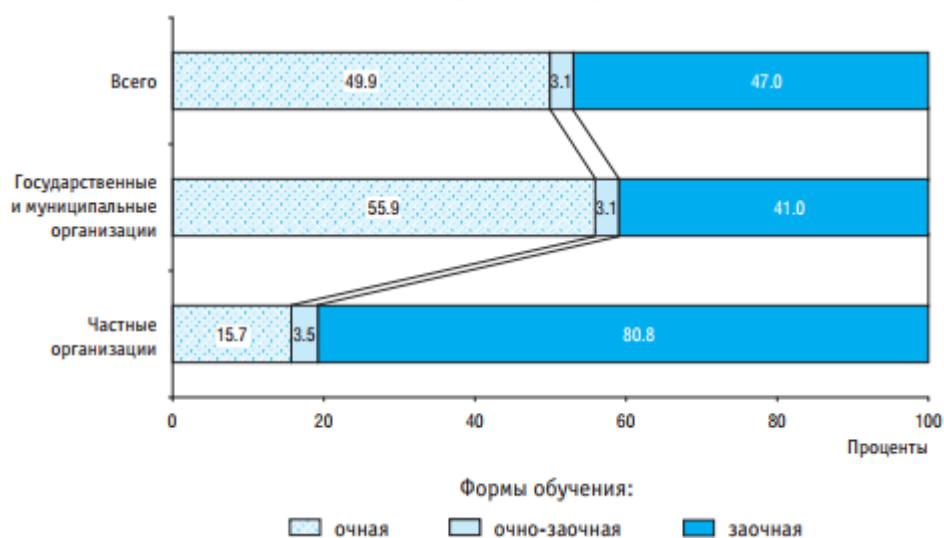
(отношение численности студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, к численности населения в возрасте 17–25 лет)



Индикаторы образования – 2017: <https://www.hse.ru/primarydata/io2017>

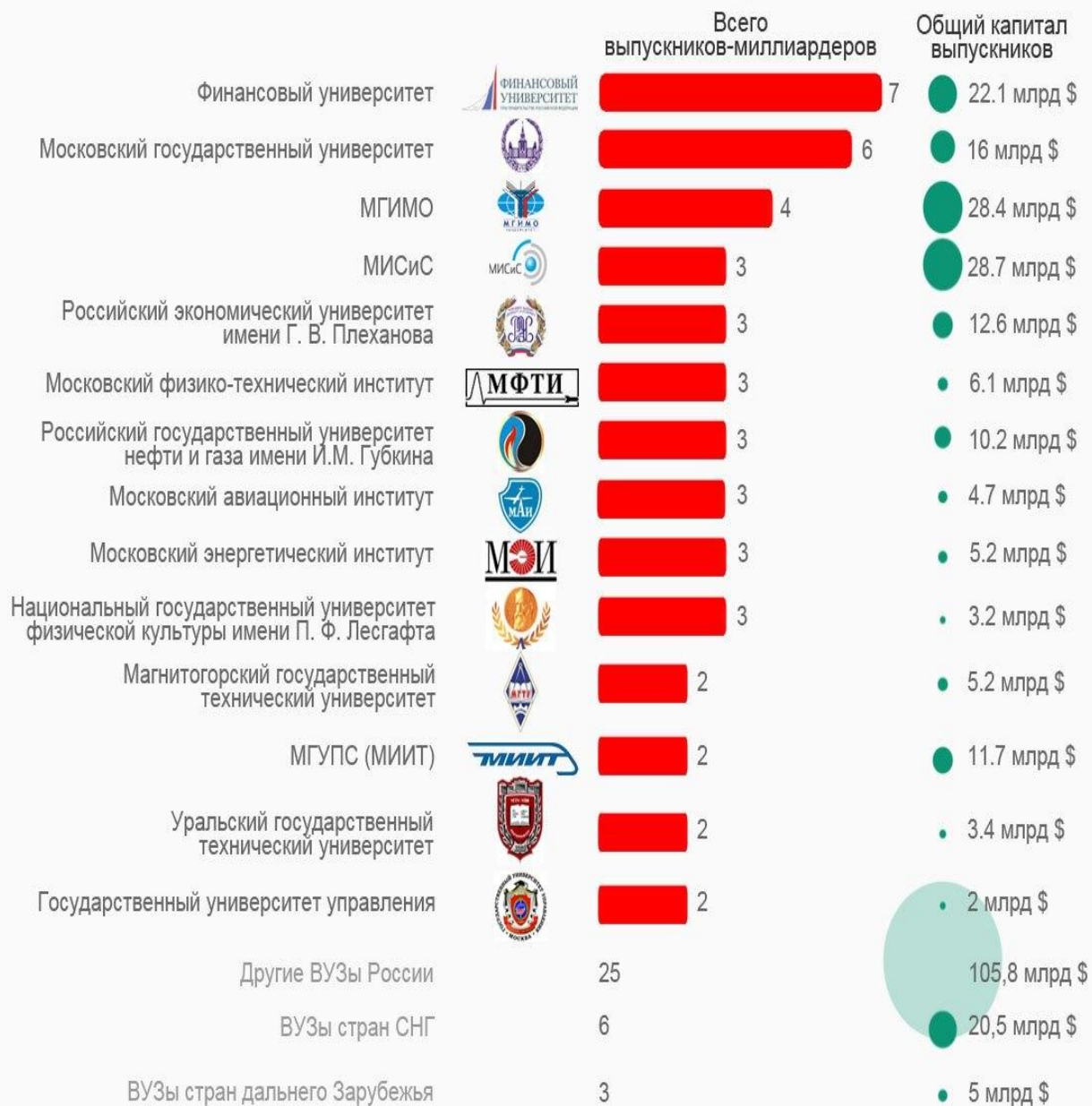
**СТРУКТУРА ЧИСЛЕННОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММАМ БАКАЛАВРИАТА, ПРОГРАММАМ СПЕЦИАЛИТЕТА, ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ, ПО ФОРМАМ ОБУЧЕНИЯ: 2015/2016**

(на начало учебного года)



Индикаторы образования – 2017: <https://www.hse.ru/primarydata/io2017>

## Университеты РФ, выпустившие российских миллиардеров



Источники: Forbes Wikipedia

SiviLink.ru

## 1.2. Реализация программы конкурентоспособности Российских вузов

**Проект "5-100"** (проект повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров)

Цель проекта: появление в России к 2020 году группы современных университетов-лидеров с эффективной системой управления и международной академической репутацией, способных соответствовать мировым тенденциям развития.

Всего — 21 университет



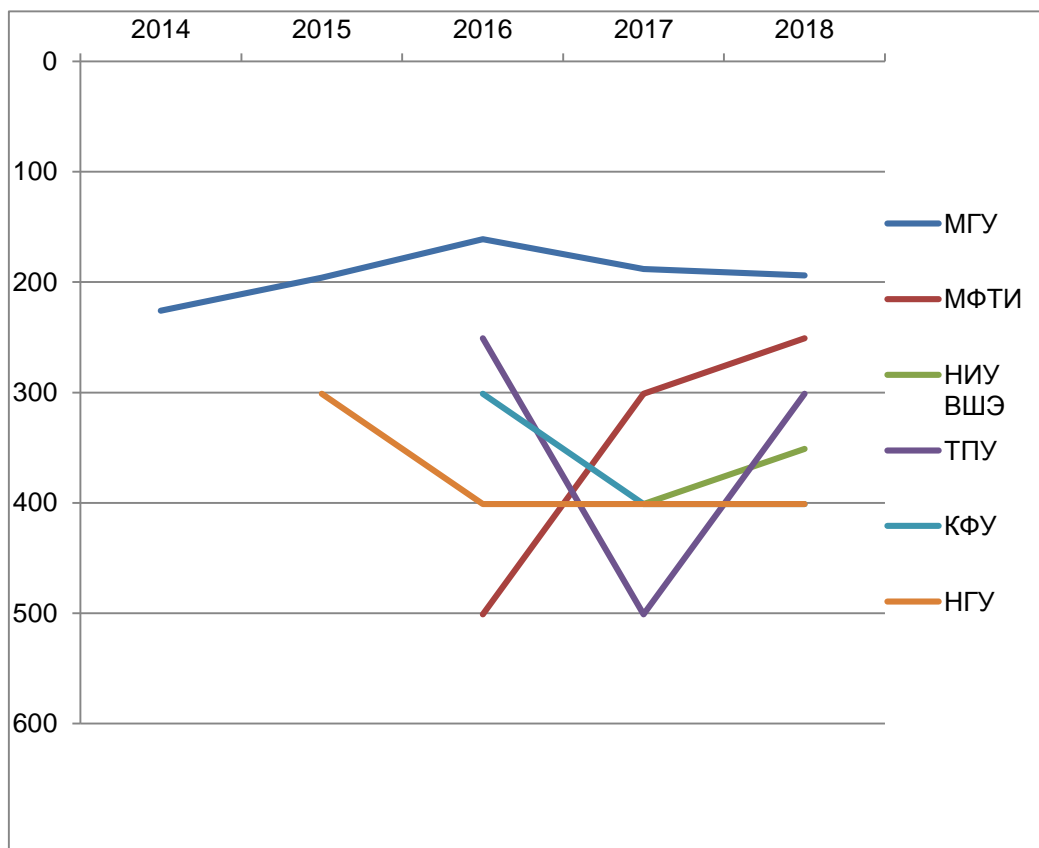
Презентация «Основные векторы развития системы высшего образования РФ»:  
<http://www.myshared.ru/slide/717162/>

# Российские вузы в мировом рейтинге QS

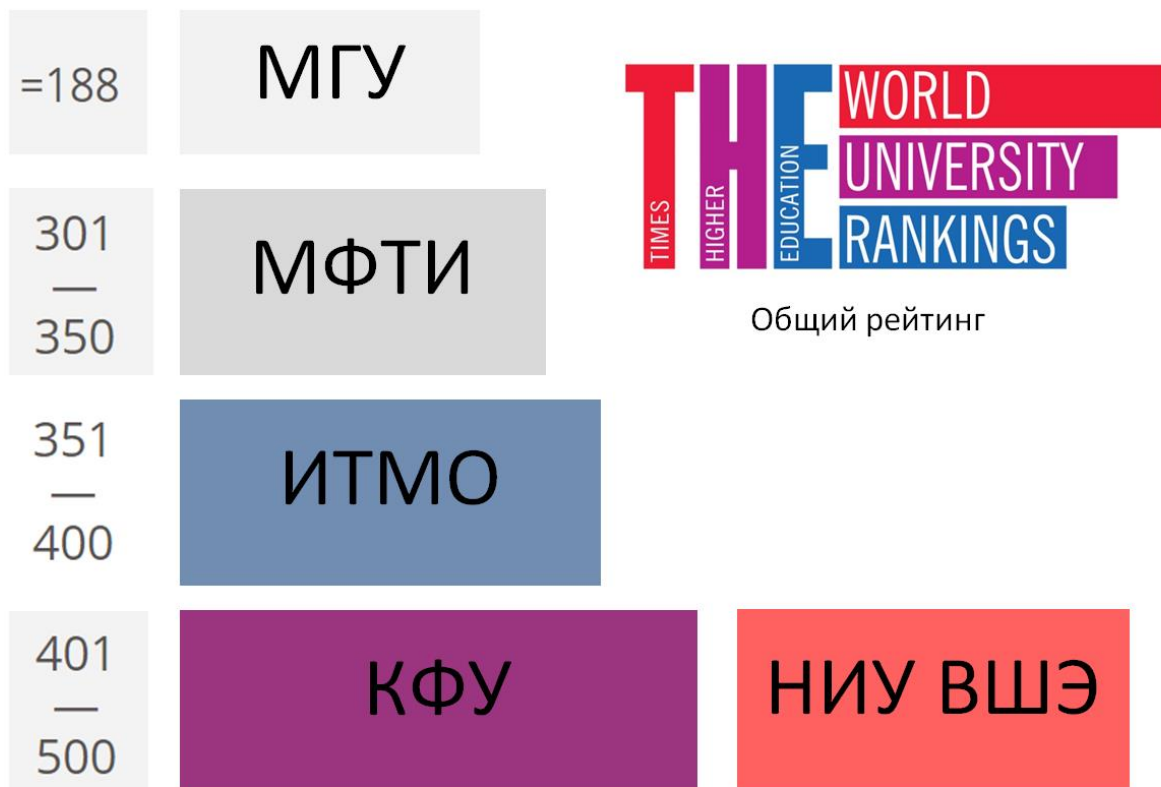
Динамика движения с 2006 по 2017 годы



[https://ria.ru/abitura\\_world/20150915/1243718971.html](https://ria.ru/abitura_world/20150915/1243718971.html)



Динамика продвижения российских вузов в рейтинге THE , 2014 – 2018





(97 российских вузов из 300)

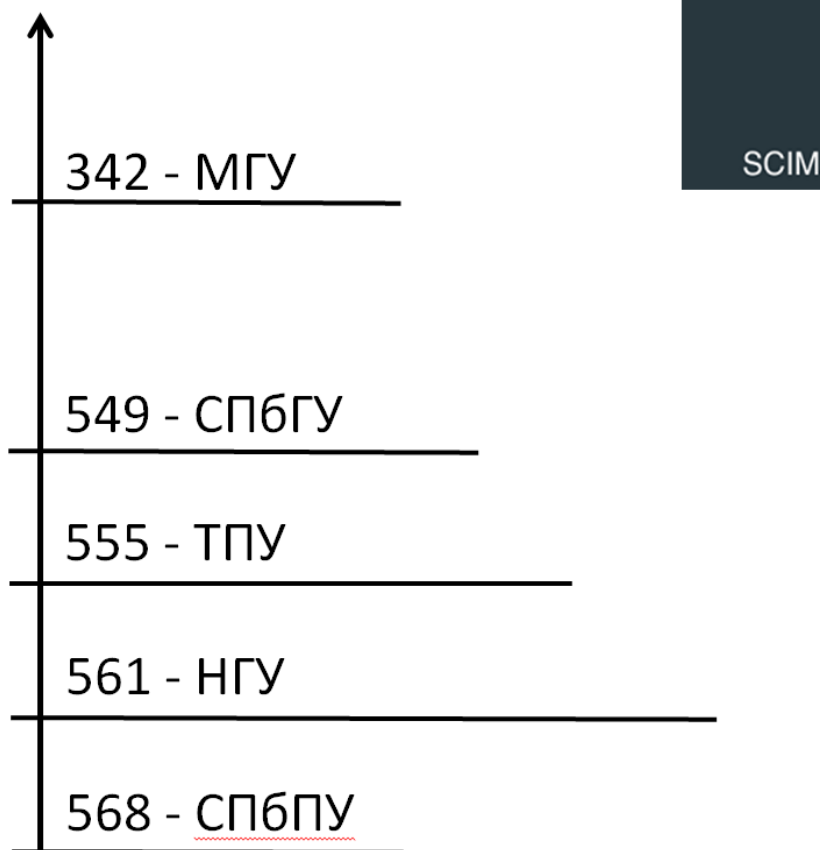
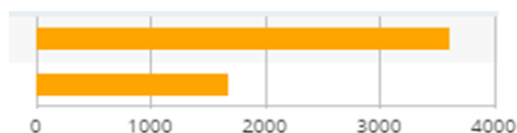
Общий	Развивающихся стран	
95	1	МГУ
240	4	СПбГУ
250	2	НГУ



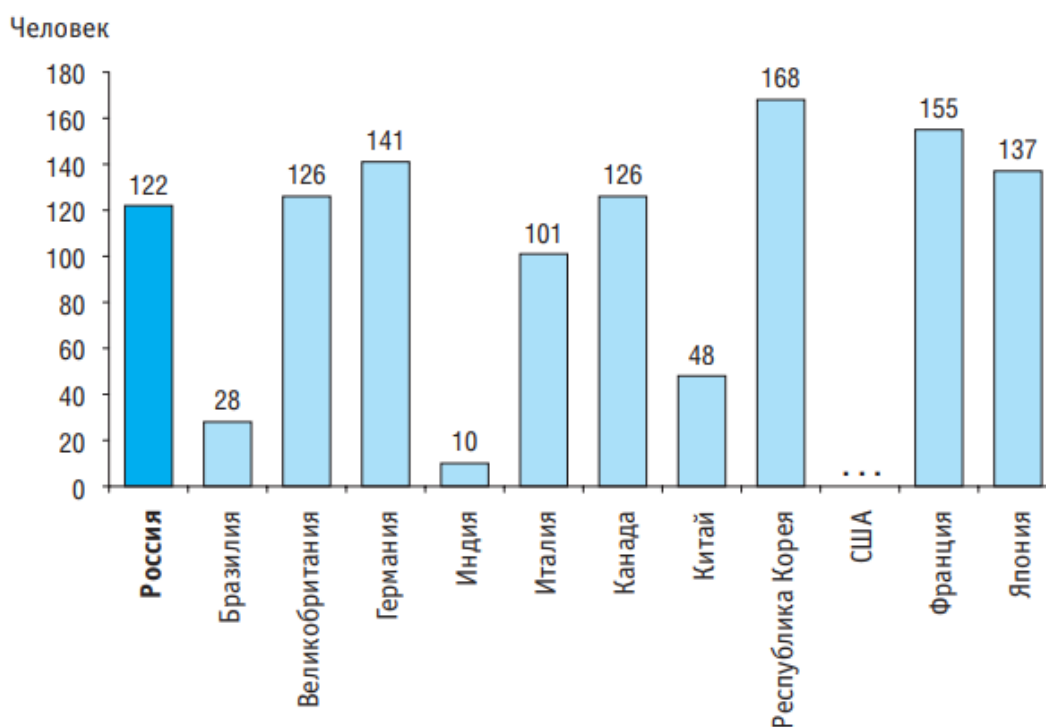
93	МГУ
301 — 400	СПбГУ
401 — 500	НГУ



	Публикаций 2012-2015	Топ 10%	Топ 10%
<b>МГУ</b>	<b>3611</b>	<b>180</b>	<b>5%</b>
<b>СПбГУ</b>	<b>1682</b>	<b>95</b>	<b>5,7%</b>

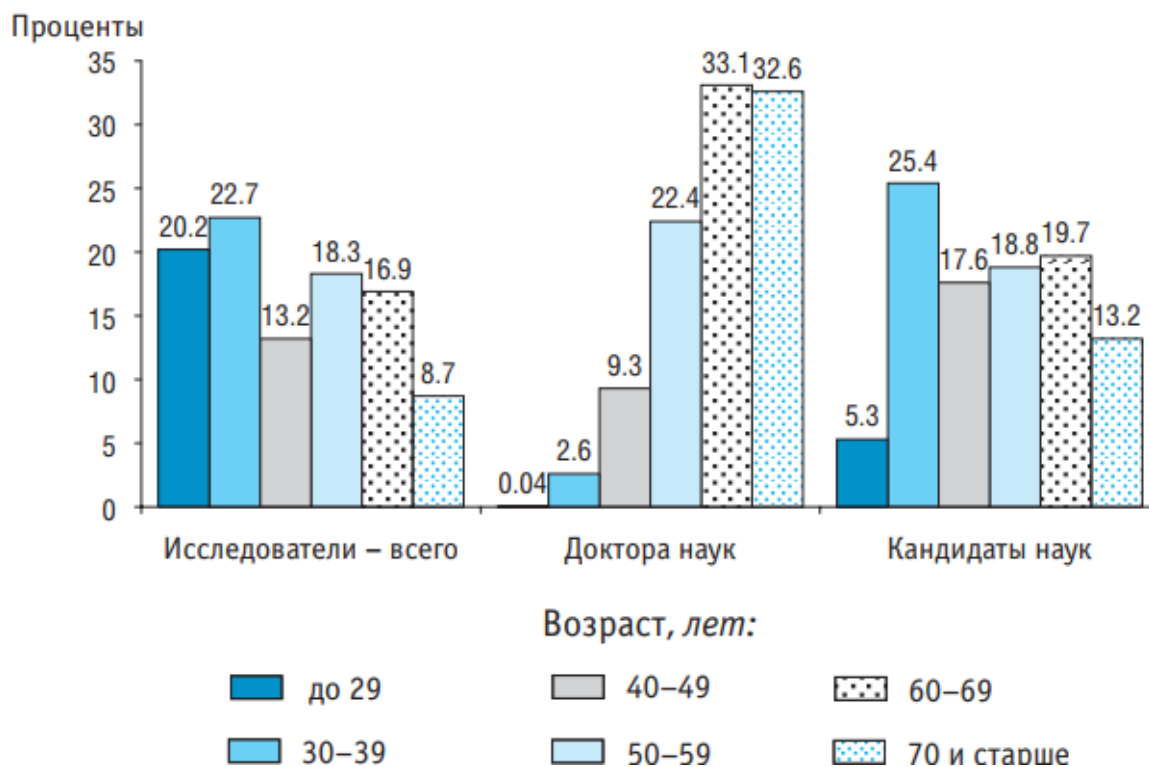


### Численность персонала, занятого исследованиями и разработками, в расчете на 10 000 занятых в экономике по странам: 2015\*



Доклад «Наука. Инновации. Информационное общество: 2016:  
<https://www.hse.ru/primarydata/nii2016>

### Структура исследователей по возрастным группам: 2015



Доклад «Наука. Инновации. Информационное общество: 2016:  
<https://www.hse.ru/primarydata/nii2016>

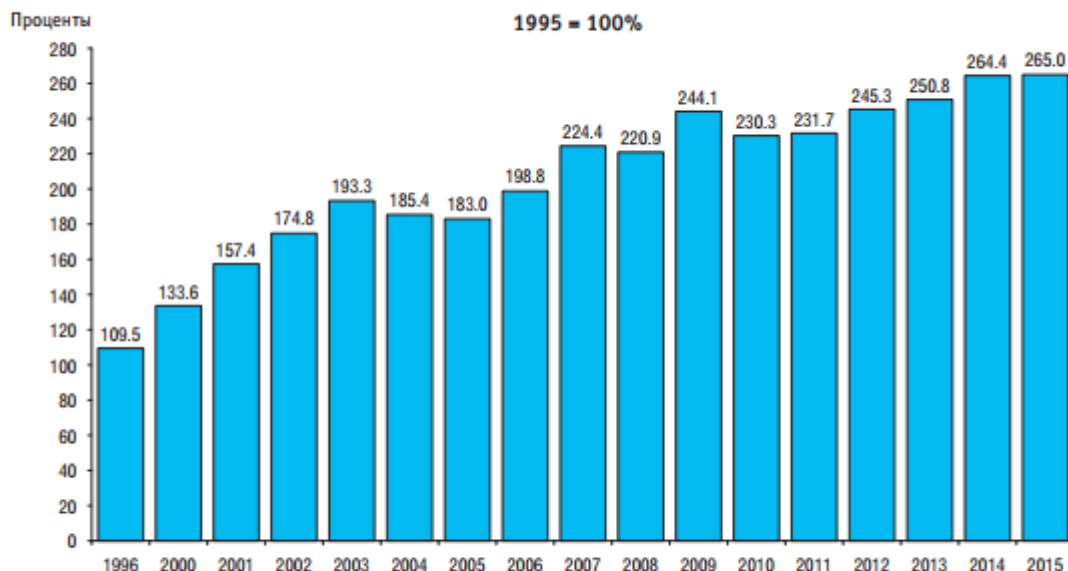
### Внутренние затраты на исследования и разработки по источникам финансирования (миллионы рублей; 1994 г. – миллиарды рублей)

	1994	2000	2014	2015
<b>Внутренние затраты на исследования и разработки</b>	<b>5146.1</b>	<b>76697.1</b>	<b>847527.0</b>	<b>914669.1</b>
Средства государства*	3205.6	42035.7	586658.7	635859.9
Средства предпринимательского сектора	1814.3	25208.4	229444.7	242155.4
Средства образовательных организаций высшего образования	19.8	213.0	9069.2	10875.1
Средства частных некоммерческих организаций	5.6	67.6	1372.0	1566.8
Средства иностранных источников	100.8	9172.4	20982.4	24212.0

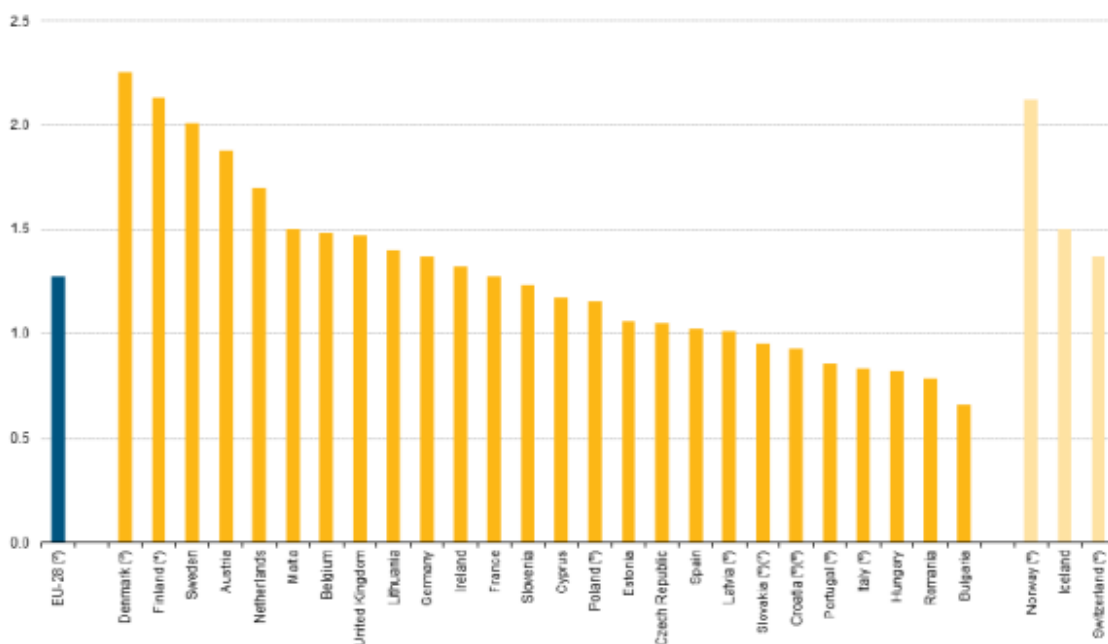
\* Включая средства бюджета, бюджетные ассигнования на содержание образовательных организаций высшего образования, средства организаций государственного сектора (в том числе собственные).

Доклад «Наука. Инновации. Информационное общество: 2016»:  
<https://www.hse.ru/primarydata/nii02016>

#### 3.2. ДИНАМИКА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ (в постоянных ценах 1989 г.)

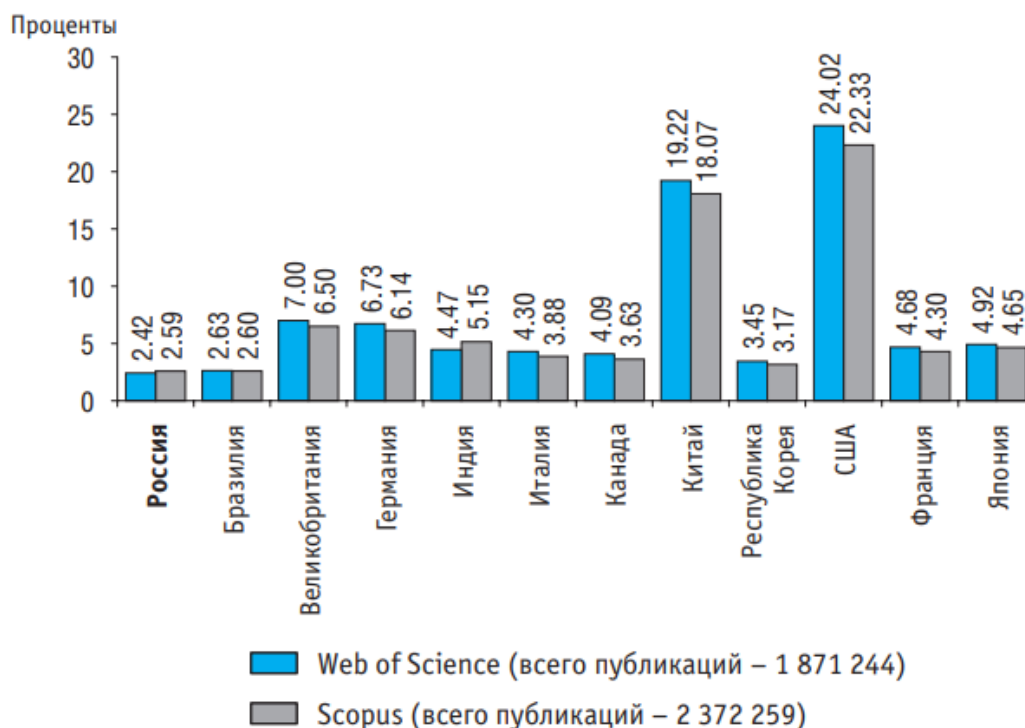


Доклад «Индикаторы науки-2017»: <https://www.hse.ru/primarydata/in2017>



**Государственные расходы на высшее образование в процентах от ВВП, 2012 (1)(%). Источник: Eurostat (educuofine06) and (educfigdp)**

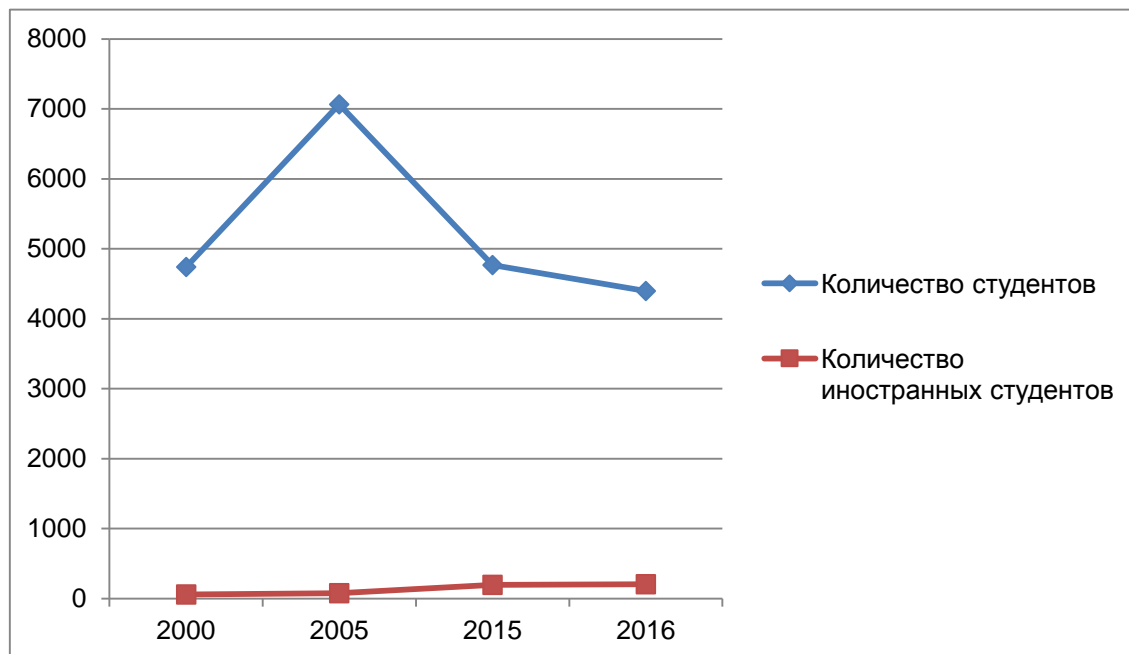
**Удельный вес стран в общем мировом числе публикаций в научных журналах, индексируемых в международных базах данных: 2015**



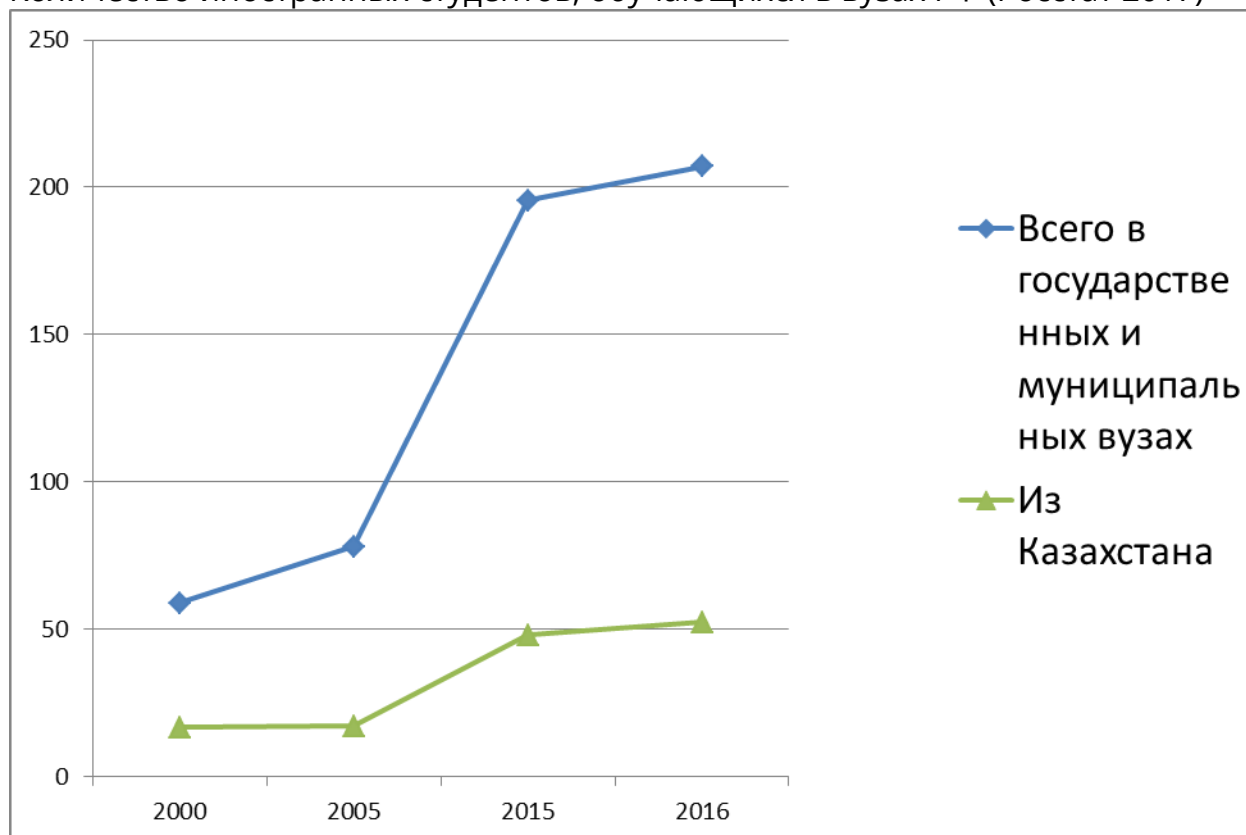
Доклад «Наука. Инновации. Информационное общество: 2016: <https://www.hse.ru/primarydata/nii02016>

## 2.2. Интернационализация как ресурс развития университета

Количество студентов, обучающихся в вузах РФ, по годам (в тысячах)  
(Росстат 2017)



Количество иностранных студентов, обучающихся в вузах РФ (Росстат 2017)



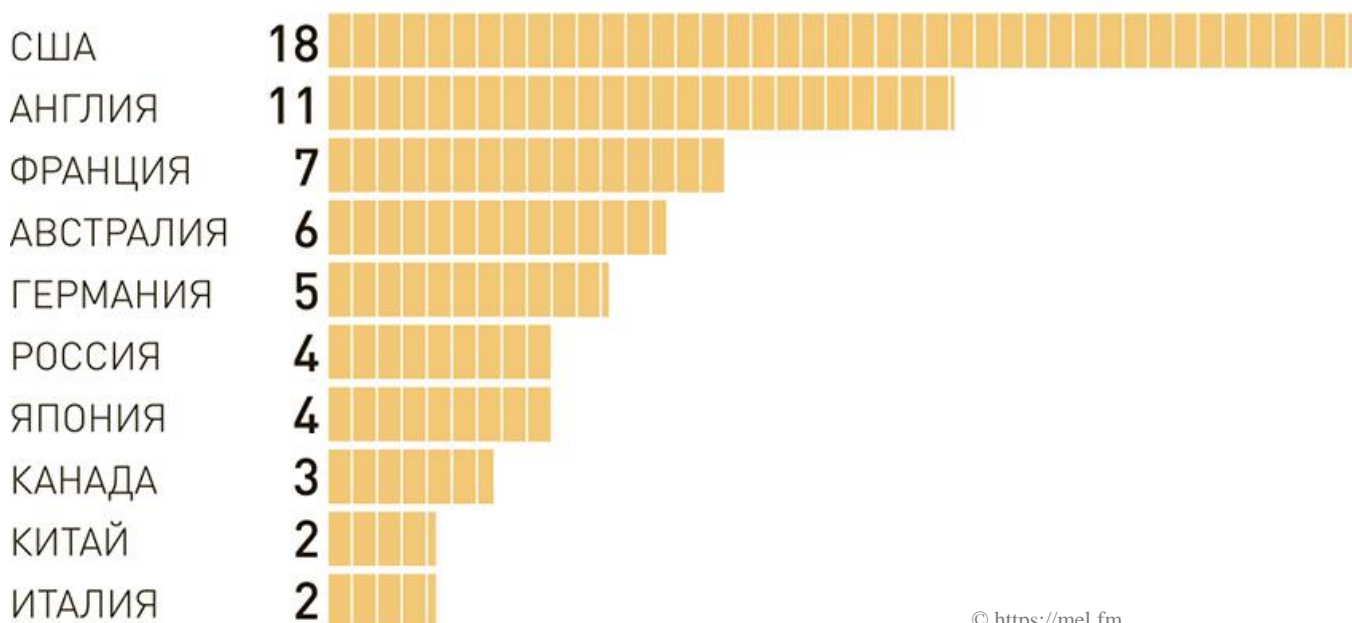
### МЕСТО ИНОСТРАНЦЕВ СРЕДИ СТУДЕНТОВ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ

ИСТОЧНИК: РОССТАТ.



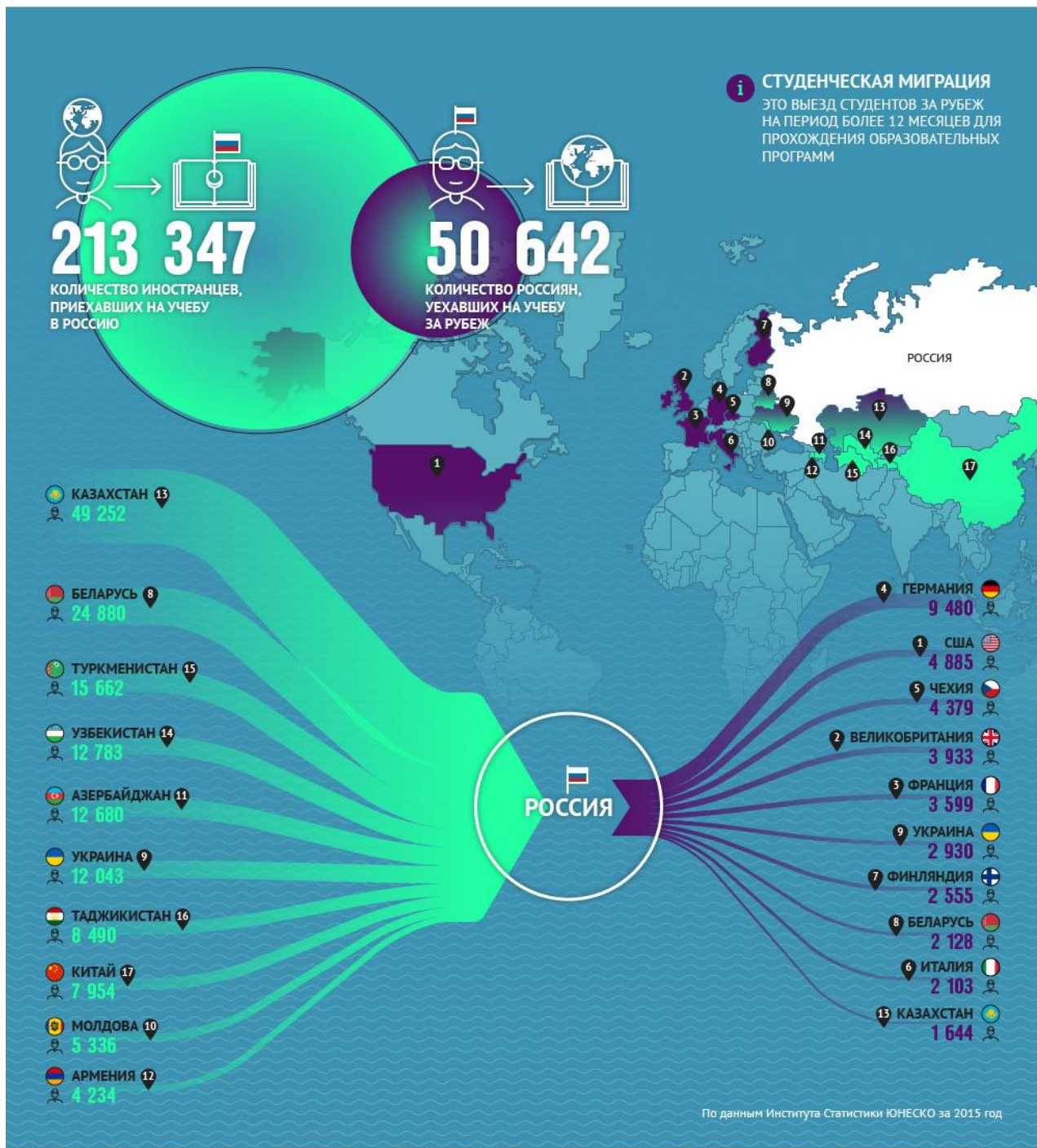
### СТРАНЫ, ГДЕ БОЛЬШЕ ВСЕГО ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ (ПРОЦЕНТЫ)

Источник : Ирина Ивойлова, отчет ЮНЕСКО



© <https://mei.fm>

# СТУДЕНЧЕСКАЯ МИГРАЦИЯ



Редактор: Анастасия Пономарева  
Дизайнер: Александр Минибаев

АРГУМЕНТЫ И ФАКТЫ AIF.RU [f /aif.ru](#) [B /aif\\_ru](#) [/aifonline](#) [/aifru](#)



### **3. Роль современного университета: университеты как точки притяжения талантов, центры инноваций и развития городской среды**

#### **3.1. Университеты как точки притяжения талантов**

##### **3.1.1. Проведение олимпиад**

Олимпиады и конкурсы Высшей школы экономики

(<https://olymp.hse.ru/inter/>)

Международная олимпиада молодежи – востоковедение, дизайн, журналистика, история, культурология, математика, медиакоммуникации, право, психология, реклама и связи с общественностью, современная политика, социальные науки, филология, философия

Россия и страны ближнего зарубежья

##### Олимпиада школьников «Высшая проба»

- олимпиада школьников 7–11 классов
- Россия и страны ближнего зарубежья
- льготы при поступлении в ВУЗы РФ

##### Конкурс исследовательских и проектных работ школьников «Высший пилотаж»

- бизнес-информатика, востоковедение, культурология, лингвистика, медиакоммуникации, право, предпринимательство, психология, реклама и связи с общественностью, социология, технические и инженерные науки, философия, экономика
- подготовка и защита исследования или проекта

Во всех олимпиадах участие бесплатное.

### 3.1.2. Система дистанционного обучения

MOOCs — массовые открытые онлайн-курсы

НИУ ВШЭ разработала и успешно запустила **61 курс** на платформе **Coursera** и **33** на платформе **OpenEducation**

Курсы:

- базовые экономические
- прикладная математика
- наука о данных
- психология и гуманитарные науки



### 3.2. Университеты как центры инноваций

**Министерство образования и науки Российской Федерации — приоритетный проект «Вузы как центры пространства создания инноваций» 2016-2025**

На реализацию проекта в период 2017-2019 гг. будет выделено **39,5 млрд рублей из федерального бюджета** и еще 5 млрд рублей – внебюджетные источники. Также рассматривается возможность привлечь средства, предусмотренные на финансирование исследовательских институтов (в том числе РАН), в части мероприятий по созданию и развитию совместных базовых кафедр и сетевых образовательных программ с образовательными организациями высшего образования.

<http://government.ru/projects/selection/645/25681/>

Цель проекта: Обеспечить устойчивую глобальную конкурентоспособность ведущих российских университетов

- 60 инжиниринговых центров
- 100 университетских центров инновационного, технологического и социального развития регионов

### **Опорный вуз**

#### **Вузы как центры пространства создания инноваций**

- центр технологического развития региона
- отраслевой центр инжиниринга для содействия компаниям в реализации проектов и продвижении инновационных научно-исследовательских разработок
- стартап-акселератор для поддержки инновационного предпринимательства
- экспертные функции по гармоничному развитию территории

#### **Междисциплинарные проектные команды (МПК)**

- формирование проектных команд, способных решать технологические задачи
- создание новых рабочих мест
- коммерциализация инновационных продуктов
- создание и продвижение конкурентоспособных инновационных продуктов, готовых к внедрению

## **2.2. Культурная урбанизация**

Примеры участия университетов в проектах культурной урбанизации:

- Конкурс студенческих проектов «Город и университет» (Томский государственный университет)
- Конкурс проектов «UNIVOL TSU» (Томский государственный университет)
- Открытый лекторий (НИУ — Санкт-Петербург)

## **Семинар проводится в рамках реализации федеральной целевой программы "Русский язык" на 2016-2020 годы Министерства образования и науки Российской Федерации.**

Федеральная целевая программа «Русский язык» направлена на распространение и продвижение русского языка как инструмента эффективного международного диалога и фундаментальной основы культурного и образовательного единства многонациональной России.

Целью программы является создание необходимых условий для дальнейшего развития системы поддержки русского языка, повышения популярности и престижа русского языка и образования на русском языке.

**Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (Санкт-Петербургский кампус)** второй год подряд участвует в реализации федеральной целевой программы. Семинары, организуемые НИУ ВШЭ в зарубежных странах, нацелены на распространение русского языка и культуры, продвижение российского высшего образования в мире. Подробная информация:

**О ФЦП «Русский язык» на 2016-2020 годы**  
[минобрнауки.рф/проекты/фцп-русский-язык](http://минобрнауки.рф/проекты/фцп-русский-язык)

**О НИУ «Высшая школа экономики»** <https://spb.hse.ru/>

**О проекте НИУ ВШЭ — Санкт-Петербург** <https://spb.hse.ru/ruslang/2017/>