

# **Система высшего образования США**

**К.А.Григорьева**  
**кафедра зарубежной литературы и журналистики**  
**Саратовский госуниверситет**

**Американский Уголок в Саратове**

**КОРНИ АМЕРИКАНСКОЙ КУЛЬТУРЫ**

**30 января 2013**

# Количество Нобелевских лауреатов, связанных с университетами США

Чикагский университет – 87

Колумбийский университет – 82

Массачусетский технологический институт – 78

Гарвардский университет – 75

Калифорнийский университет

в Беркли – 66











Стэнфордский университет – 51

Йельский университет – 50

Корнелльский университет – 41



# Академический рейтинг университетов мира- 2012

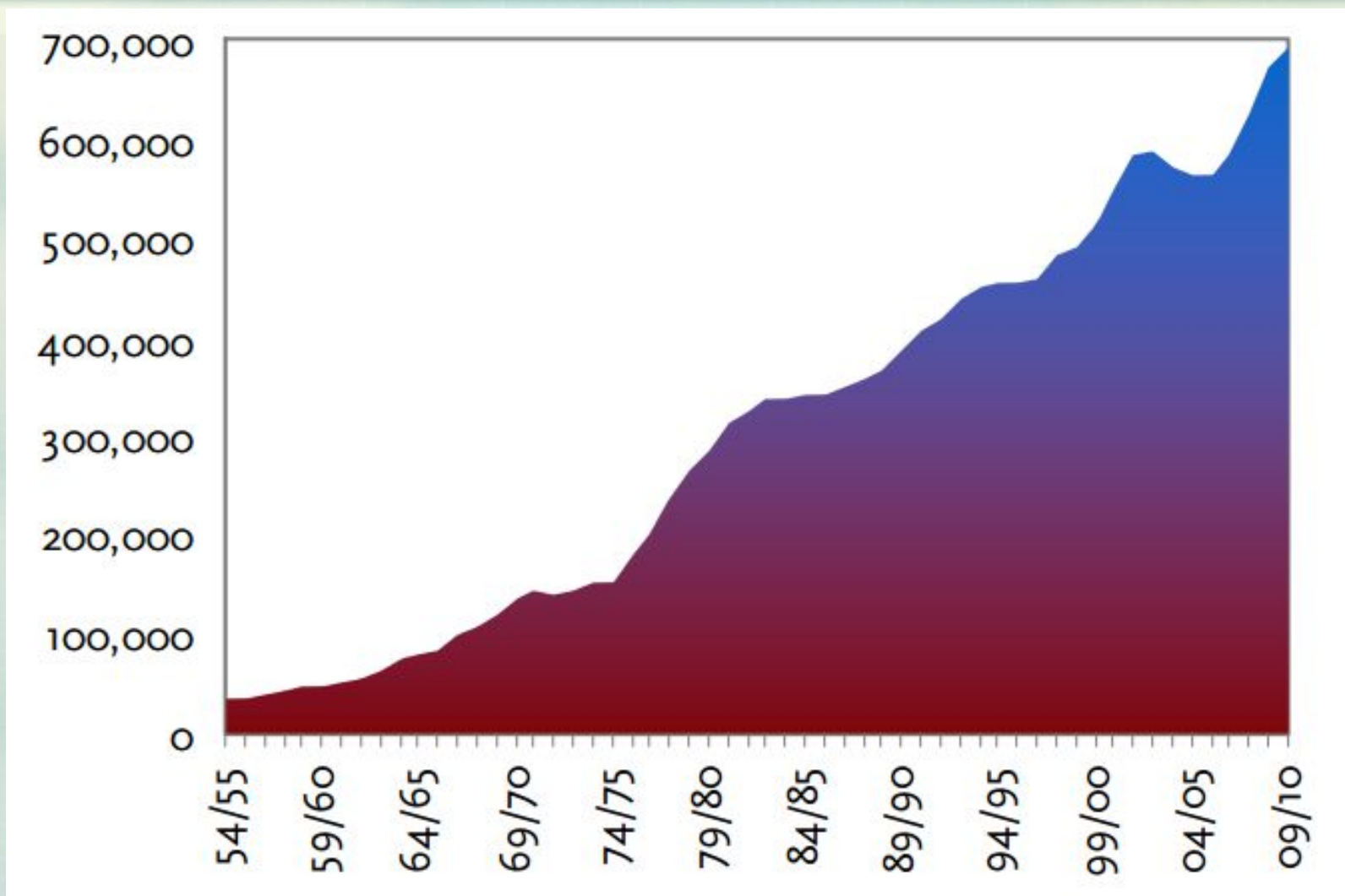
World Rank	Institution*	Country /Region	National Rank	Total Score
1	Harvard University		1	100
2	Stanford University		2	72.8
3	Massachusetts Institute of Technology (MIT)		3	71.8
4	University of California, Berkeley		4	71.6
5	University of Cambridge		1	69.8
6	California Institute of Technology		5	64.1
7	Princeton University		6	62.1
8	Columbia University		7	60.1
9	University of Chicago		8	57.2
10	University of Oxford		2	56.1

11	Yale University		9	54.8
12	University of California, Los Angeles		10	52.2
13	Cornell University		11	50.8
14	University of Pennsylvania		12	50.5
15	University of California, San Diego		13	49.6
16	University of Washington		14	48.4
17	The Johns Hopkins University		15	47.4
18	University of California, San Francisco		16	46.6
19	University of Wisconsin - Madison		17	45.4
20	The University of Tokyo		1	43.8
21	University College London		3	43.7
22	University of Michigan - Ann Arbor		18	43.4
23	Swiss Federal Institute of Technology Zurich		1	43.3
24	The Imperial College of Science, Technology and Medicine		4	42.4
25	University of Illinois at Urbana-Champaign		19	41.9

# Критерии и методология

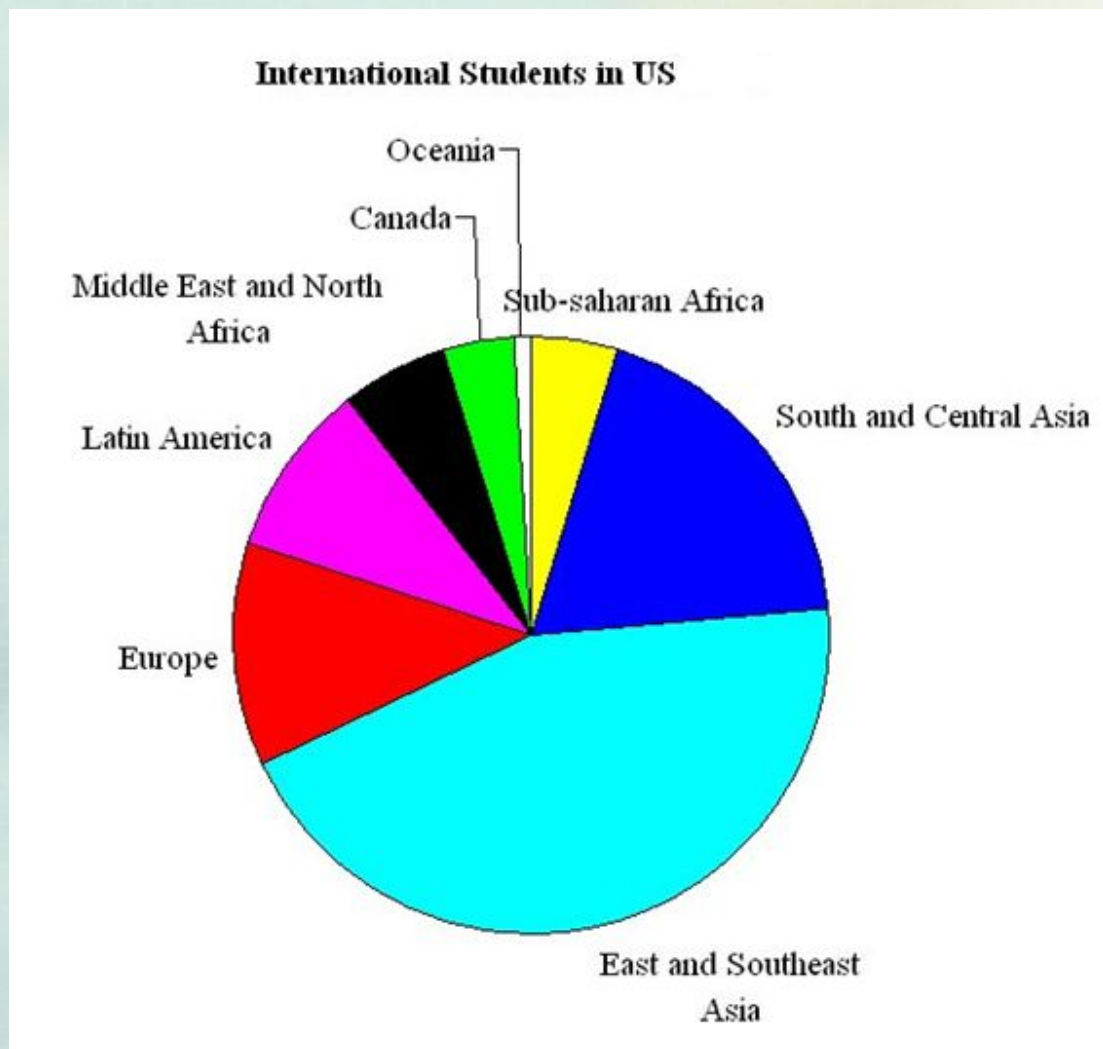
Критерий	Индикатор	%
Качество образования	выпускники-лауреаты Нобелевской или Филдсовской премии	10
Качество профессорско-преподавательского состав	сотрудники-лауреаты Нобелевской или Филдсовской премии	20
	«часто цитируемые исследователи в 21 категории»	20
Исследовательская деятельность	статьи, опубликованные в Nature или Science	20
	количество статей сотрудников университета, индексируемых в предыдущий год в базах Science Citation Index-Expanded (SCIE) и Social Sciences Citation Index (SSCI)	20
Per Capita Performance	эффективность научной работы в расчете на «одну научную душу»	10

**В 2011/12 количество иностранных студентов в США возросло на 5,7% по сравнению с предыдущим годом и достигло 764,495 человек**



# Иностранные студенты в США 2011/12

1. Китай 25,4%
2. Индия – 13,1%
3. Южная Корея – 9,5%
4. Саудовская Аравия – 4,5
5. Канада – 3,5%



	Place of Origin	2010/11	2011/12	2011/12 % of Total		Place of Origin	2010/11	2011/12	2011/12 % of Total
	WORLD TOTAL	723,277	764,495	100					
1	China	157,558	194,029	25.4	13	United Kingdom	8,947	9,186	1.2
2	India	103,895	100,270	13.1	14	Brazil	8,777	9,029	1.2
3	South Korea	73,351	72,295	9.5	15	France	8,098	8,232	1.1
4	Saudi Arabia	22,704	34,139	4.5	16	Hong Kong	8,136	8,032	1.1
5	Canada	27,546	26,821	3.5	17	Thailand	8,236	7,626	1
6	Taiwan	24,818	23,250	3	18	Indonesia	6,942	7,131	0.9
7	Japan	21,290	19,966	2.6	19	Nigeria	7,148	7,028	0.9
8	Vietnam	14,888	15,572	2	20	Iran	5,626	6,982	0.9
9	Mexico	13,713	13,893	1.8	21	Malaysia	6,735	6,743	0.9
10	Turkey	12,184	11,973	1.6	22	Colombia	6,456	6,295	0.8
11	Nepal	10,301	9,621	1.3	23	Venezuela	5,491	6,281	0.8
12	Germany	9,458	9,347	1.2	24	Spain	4,330	4,924	0.6
					25	Russia	4,692	4,805	0.6

Institute of International Education (2012).



# Fields of Study

Field of Study	2010/11 Int'l Students	2011/12 Int'l Change	2011/12 Students
Business and Management	155,769	166,733	21.8
Engineering	135,592	141,285	18.5
Math and Computer Science	64,588	71,364	9.3
Social Sciences	63,347	66,163	8.7
Physical and Life Sciences	63,471	66,007	8.6
Fine and Applied Arts	37,237	41,710	5.5
Intensive English	32,306	38,887	5.1
Health Professions	32,526	29,535	3.9
Education	16,933	17,200	2.2
Humanities	16,263	16,294	2.1
Agriculture	9,888	9,750	1.3
Other Fields of Study	75,459	77,252	10.1
Undeclared	19,898	22,315	2.9
<b>TOTAL INTERNATIONAL STUDENTS</b>	<b>723,277</b>	<b>764,495</b>	<b>100.0</b>

# TOP 10 INSTITUTIONS HOSTING INTERNATIONAL STUDENTS, 2011/12

Rank	Institution	City	State	Int'l Total
1	University of Southern California	Los Angeles	CA	9,269
2	University of Illinois - Urbana-Champaign	Champaign	IL	8,997
3	New York University	New York	NY	8,660
4	Purdue University - Main Campus	West Lafayette	IN	8,563
5	Columbia University	New York	NY	8,024
6	University of California - Los Angeles	Los Angeles	CA	6,703
7	Northeastern University	Boston	MA	6,486
8	University of Michigan - Ann Arbor	Ann Arbor	MI	6,382
9	Michigan State University	East Lansing	MI	6,209
10	Ohio State University - Main Campus	Columbus	OH	6,142

# Структура высшего образования в США

**Undergraduate (4 years)**

Bachelor of Arts, BA/ Bachelor of Science, BS

**Graduate (2 years)**

Master's

**Professional  
(1-6 years)**

Advanced  
Professional  
Degree

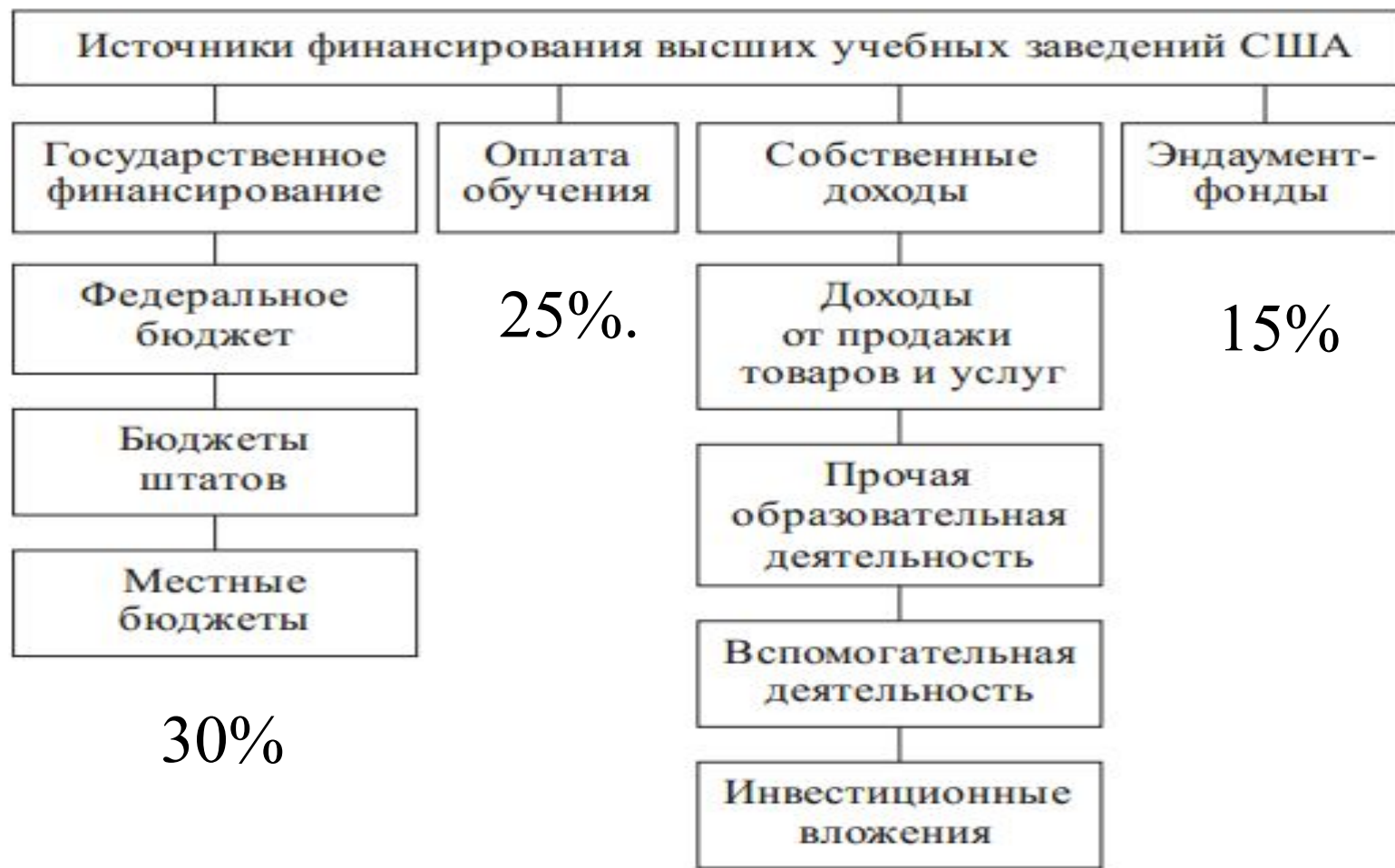
**Work**

Postgraduate  
Ph.D. (3-5 years)

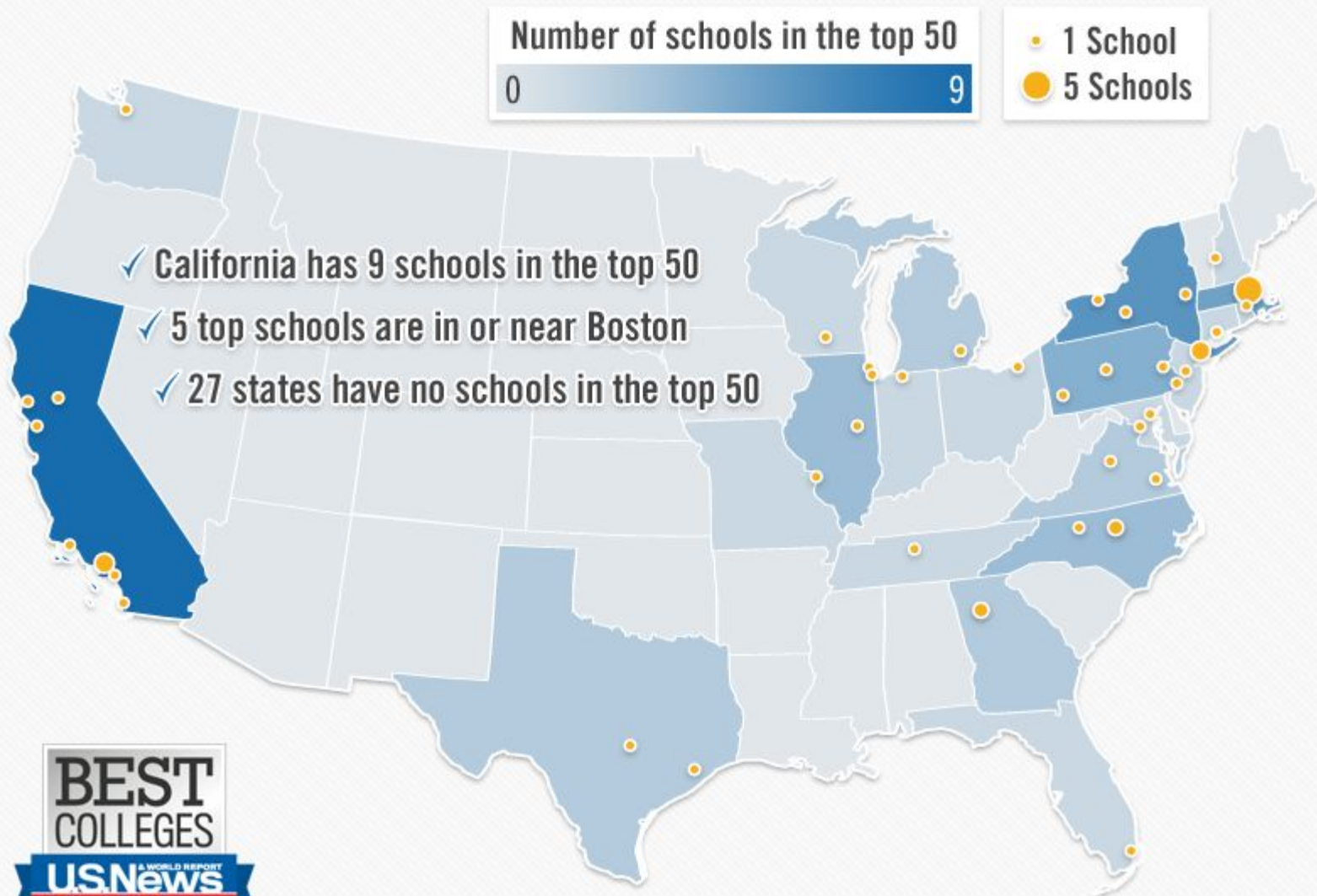
# Классификация Карнеги учреждений высшего образования



# Источники финансирования ВУЗов США



# 2013 Best Colleges: Top National Universities



[WWW.USNEWS.COM/COLLEGE](http://WWW.USNEWS.COM/COLLEGE)

<u>U.S. News rank</u>	<u>School</u>	<u>Tuition</u>	<u>Total enrollment</u>	<u>Fall 2011 acceptance rate</u>	<u>Average freshman retention rate</u>	<u>6-year graduation rate</u>
#1	<u>Harvard University</u> Cambridge, MA	\$40,866	19,872	6.3%	98%	97
#1	<u>Princeton University</u> Princeton, NJ	\$38,650	7,859	8.5%	98%	96
#3	<u>Yale University</u> New Haven, CT	\$42,300	11,875	7.7%	99%	97
#4	<u>Columbia University</u> New York, NY	\$47,246	22,885	7.0%	99%	96
#4	<u>University of Chicago</u> Chicago, IL	\$44,574	12,316	16.3%	98%	92
#6	<u>Massachusetts Institute of Technology</u> Cambridge, MA	\$42,050	10,894	9.7%	98%	93
#6	<u>Stanford University</u> Stanford, CA	\$41,787	19,945	7.1%	98%	96
#8	<u>Duke University</u> Durham, NC	\$43,623	15,427	14.0%	97%	94
#8	<u>University of Pennsylvania</u> Philadelphia, PA	\$43,738	19,919	12.4%	98%	96
#10	<u>California Institute of Technology</u> Pasadena, CA	\$39,588	2,231	12.8%	98%	87



# America's Top Colleges

Rank	Name	State	Cost	<u>Total Student Population</u>
1	<u>Princeton University</u>	New Jersey	\$53,934	7,813
2	<u>Williams College</u>	Massachusetts	\$57,141	2,126
3	<u>Stanford University</u>	California	\$57,755	19,945
4	<u>University of Chicago</u>	Illinois	\$59,950	14,979
5	<u>Yale University</u>	Connecticut	\$58,250	11,875
6	<u>Harvard University</u>	Massachusetts	\$56,000	27,392
7	<u>United States Military Academy</u>	New York	N/A	4,624
8	<u>Columbia University in the City of New York</u>	New York	\$59,208	26,050
9	<u>Pomona College</u>	California	\$55,319	1,586
10	<u>Swarthmore College</u>	Pennsylvania	\$55,895	1,545



# THE IVY LEAGUE

## Ivy League Universities



Brown



Columbia



Cornell



Dartmouth



Harvard



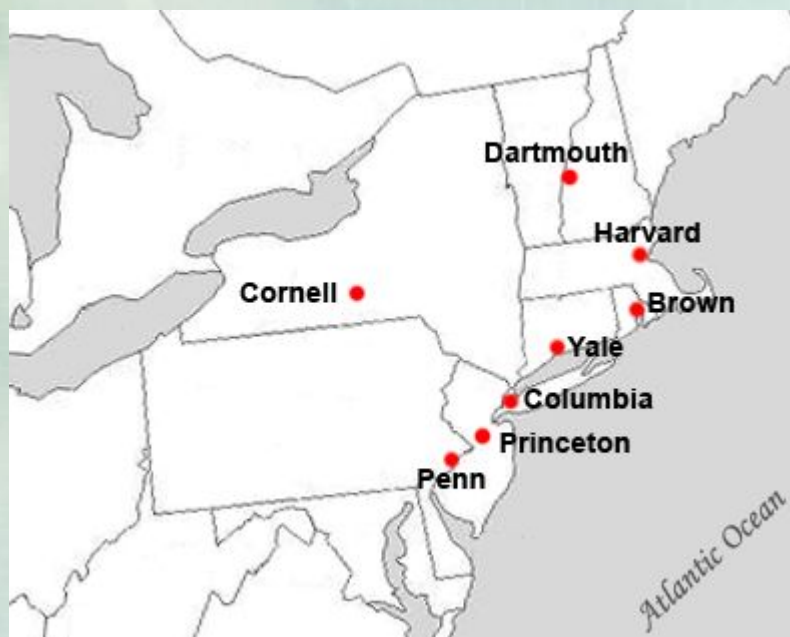
Princeton



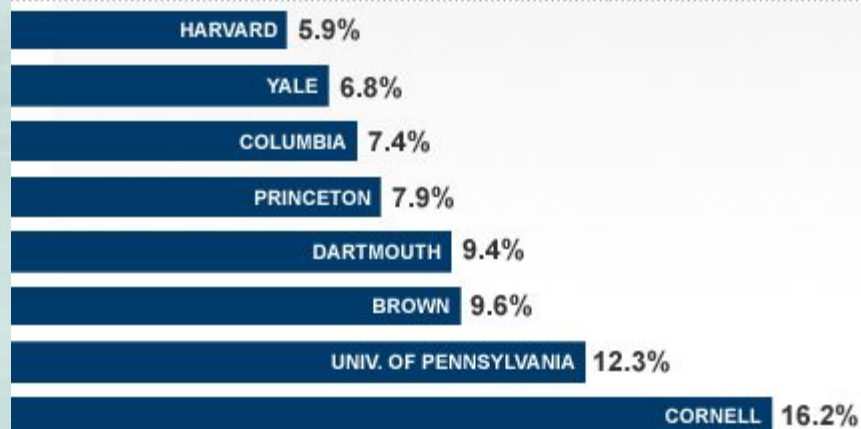
University of  
Pennsylvania



Yale



## COLLEGE ACCEPTANCE RATES



SOURCE: HARVARD UNIVERSITY; YALE UNIVERSITY; COLUMBIA UNIVERSITY; PRINCETON UNIVERSITY; DARTMOUTH UNIVERSITY; BROWN UNIVERSITY; UNIV. OF PENNSYLVANIA; CORNELL UNIVERSITY

# Полезные веб-сайты:

[www.collegeboard.com](http://www.collegeboard.com) - College Board – college search, scholarship search, general information

[www.petersons.com](http://www.petersons.com) – Peterson’s Guide – best graduate school search, scholarship search

[www.chea.org](http://www.chea.org) – Council for Higher Education Accreditation

<http://nces.ed.gov/collegenavigator/> - National Center for Education Statistics: College Navigator

# Критерии выбора учебного заведения

- Тип учебного заведения
- Программа обучения
- Расположение университета
- Стоимость обучения
- Условия проживания
- Перспективы после окончания

## Финансирование обучения

**В США бесплатного высшего образования НЕТ:**

### Стоимость обучения (в год):

- Государственные колледжи и университеты –  
\$17,000 - 30,000
- Частные колледжи и университеты –  
\$25,000 - \$60,000
- Профессиональные Школы (Юриспруденция,  
Бизнес, Медицина) –  
\$50,000 - 80,000

# INTERNATIONAL STUDENTS BY PRIMARY SOURCE OF FUNDING, 2011/12

Primary Source of Funding	2011/12 Int'l Students	% of Total
Personal and Family	486,524	63.6
U.S. College or University	164,394	21.5
Foreign Government or University	44,344	5.8
Current Employment	40,494	5.3
Foreign Private Sponsor	9,670	1.4
U.S. Private Sponsor	5,871	0.7
U.S. Government	4,746	0.6
International Organization	1,869	0.2
Other Sources	6,583	0.9
Total	764,495	5.7

Institute of International Education (2012).

# Варианты финансовой помощи (Financial Aid)



Стипендии и гранты от  
государства / фондов:

Fulbright,  
Ford Foundation,  
Rockefeller Foundation,  
Rotary Foundation, etc.

Стипендии от  
университетов

# Государственные программы обмена в США

- Для студентов 2-го и 3-го курсов:
  - Global Undergraduate Exchange Program (UGRAD)  
<http://www.irex.ru>
  
- Для магистратуры и аспирантуры:
  - Muskie Fellowships <http://www.irex.ru>
  - Fulbright Fellowships <http://www.fulbright.ru>
  - Hubert Humphrey Fellowships  
<http://www.exchange.state.gov/education/hhhapply.htm>

# Полезные веб-сайты:

- <http://educationusa.info> - Education USA
- [www.collegelink.com](http://www.collegelink.com) - Collegelink – searchable database of over 600.000 scholarships
- [www.iefaf.org/](http://www.iefaf.org/) - International Education Financial Aid – free search of over 800 scholarships for international students
- [www.scholarshiphelp.org](http://www.scholarshiphelp.org) – ScholarshipHelp.org – advise on how to search and apply for grants and scholarships
- <http://www.finaid.org/> - Financial Aid for Students



**Спасибо за  
внимание**