

Тема:  
Университеты мира  
в начале XXI века.

## 2020 г. рейтинг лучших университетов мира

1. Оксфордский университет
2. Калифорнийский технологический институт
3. Кембриджский университет
4. Стэнфордский университет
5. Массачусетский технологический институт
6. Пристонский
7. Гарвардский
8. Йельский
9. Чикагский университет
10. Имперский колледж Лондона



# 1. Оксфордский университет

Великобритания, Оксфорд,  
графство Оксфордшир

Старейший университет в англоязычном мире и первый в Великобритании, основан около 117 года английским духовенством, которое решило дать своим священнослужителям образование (в отличие от континентальных, английские священники часто были неграмотны). При Генрихе II Оксфорд стал настоящим университетским городом; со временем обучение в этом университете стало обязательным для знати. Название «Оксфорд» происходит предположительно от двух слов — «бычий» и «брод».

Университет состоит из 39 колледжей, а также семи общежитий — закрытых учебных заведений, принадлежащих религиозным орденам без статуса колледжа.

Сейчас в Оксфорде учится 18,5 тысяч студентов, около четверти из них — иностранные. Штат преподавателей Оксфорда огромен — почти 4 тысячи человек, из них 70 — члены Королевского общества, более 100 — члены Британской Академии. Оксфорд использует в обучении уникальную систему тьюторства — над каждым студентом учреждается персональная опека специалистом по выбранной специальности.



## 2. Калифорнийский технологический институт

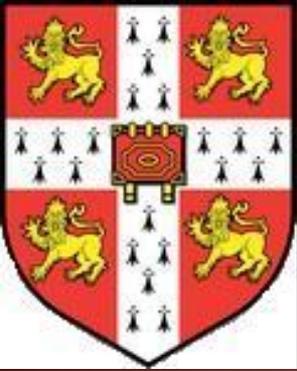
США, штат Калифорния, г. Пасадина

Девиз: *The truth shall make you free* (Истина сделает вас свободными)

В 1891 году бизнесмен и политик Эймос Труп основал техническое училище в Пасадине под названием Университет имени Трупа. Неоднократно переименованное, училище наконец превратилось в Калифорнийский технологический институт в 1920 году.

**Калифорнийский технологический институт** — частный университет. Калтех — один из ведущих университетов в США, и один из двух самых важных, наряду с Массачусетским технологическим институтом, специализирующихся в точных науках и инженерии. Калтеху также принадлежит лаборатория реактивного движения, которая запускает большую часть автоматических космических аппаратов НАСА.

Калтех остаётся относительно маленьким университетом, в котором учится около 900 студентов и 1200 аспирантов. С Калтехом так или иначе связан 31 лауреат Нобелевской премии. Из них 17 выпускников и 18 профессоров. 65 человек из выпускников и преподавателей получили национальную научную медаль США или национальную медаль в области технологий и инноваций, 112 человек были избраны в члены национальных академий наук.



### 3. Кембриджский университет

Великобритания, г.Кембридж

Второй по старшинству университет после Оксфорда в англо-говорящем мире, основан в 1209 году группой студентов и преподавателей, которые бежали из Оксфорда после конфликта с местным населением. Вместе Оксфорд и Кембридж образуют т.н. Оксбридж — союз двух самых престижных и старых университетов Англии.

Университет Кембриджа состоит из центрального департамента и 31 колледжа — 28 совместного обучения и 3 женских; в Кембридже более 100 отделений, факультетов и школ, которые координирует Генеральное правление. Административным органом Кембриджа является Совет.

Сегодня здесь обучается 18 тысяч студентов, 17% из которых — иностранцы. Для того, чтобы иметь возможность учиться в Кембридже, нужно пройти собеседование в приемной комиссии и предоставить сертификат о знании английского языка.

Ученые Кембриджа получили 82 Нобелевских премии с 1904 года — 29 по физике, 23 по медицине, 19 — по химии, 7 — по экономике, по 2 — в категории литература и за мир.



## 4. Стенфордский университет

США, штат Калифорния, г. Стэнфорд

Девиз: «Die Luft der Freiheit weht» («Веет ветер свободы»)

Университет основан в 1891 калифорнийским губернатором и железнодорожным предпринимателем Леландом Стенфордом, и назван именем его умершего в подростковом возрасте сына, Леланда Стэнфорда-младшего. Лиланд Стэнфорд — железнодорожный магнат, в 1861–1863 — губернатор штата Калифорния; в 1885 году был избран в Сенат.

В середине XX века университет испытывал финансовые трудности, а завещание Леланда Стэнфорда запрещало продавать обширные земли университета. Однако об аренде ничего сказано не было, и тогда родилась идея сдать площади в долгосрочную аренду высокотехнологичным компаниям — на 99 лет. Так был заложен фундамент Стенфордского индустриального парка — знаменитой Силиконовой долины. Это оказалось гениальным решением — университет раздобыл необходимые деньги и создал союз технических компаний и своих научно-исследовательских лабораторий.

В Стэнфорде ведутся исследования в самых различных областях науки — от генетики до культурной антропологии, среди преподавателей — несколько нобелевских лауреатов.



## 5. Массачусетский технологический институт

США, штат Массачусетс, г.Кембридж

Девиз: «Mens et Manus» («Головой и руками»)

МТИ был основан в 1861 году. Его история началась с одобрения Вильямом Бэртоном Роджерсом хартии об учреждении Массачусетского технологического университета и Бостонского общества натуральной истории. Вильям Роджерс хотел реформировать высшее образование, которое в своей классической форме к тому времени не могло поставлять специалистов нужного уровня. Принципы нового образования были такие: образовательная ценность полезных знаний, необходимость обучения через действия и объединение профессиональных и гуманитарных наук.

МТИ значительно изменился, оказавшись вовлечённым в военные исследования Второй мировой войны. Поддерживаемые правительством исследования обеспечили фантастическое увеличение исследовательского персонала института и физических лабораторий, переместив акцент со студентов на аспирантов. Участие МТИ в военно-промышленном комплексе страны стало источником гордости.

Символом МТИ с 1914 года является бобр — в силу того, что это единственное животное, которое является «природным инженером».



## 6. Принстонский университет

США, штат Массачусетс, г.Кембридж

Девиз: «Dei sub numine viget» («Под Божьей властью процветает»)

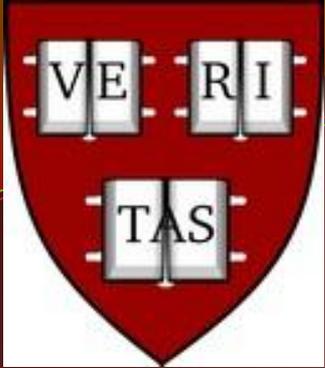
Университет является одним из восьми университетов Лиги плюща и одним из девяти колониальных колледжей, основанных до Американской революции. Принстонский университет предоставляет дипломы бакалавра и магистра в областях естественных, гуманитарных, общественных и технических наук.

Университет не располагает школами медицины, права, бизнеса или богословия, однако предлагает профессиональные степени в Школе общественных и международных отношений имени Вудро Вильсона, в Школе инженерных и прикладных наук, а также в Школе архитектуры.

Принстон сыграл заметную роль в событиях Американской революции: подпись его ректора Джона Уизерспуна стоит под Декларацией независимости, шестая часть участников Конституционного конвента были выпускниками Принстона.

В Принстонском университете обучается более 4,5 тыс. студентов, полторы тысячи аспирантов. Преподавание и обучение ведется по индивидуальным планам, и тесно связано с научно-исследовательской работой.

Число преподавателей больше тысячи, из них более 400 — профессора, 7 нобелевских лауреатов. Ректор университета — Ширли Тилгман. В 1969 году университет впервые стал принимать на обучение женщин.



## 7. Гарвардский университет

США, штат Массачусетс, г.Кембридж

Девиз: «Veritas» («Истина»)

Гарвардский университет — старейшее частное высшее учебное заведение США — расположен в городе Кембридж (штат Массачусетс). Университет был основан 8 сентября 1636 года, через 16 лет после появления на американском континенте первых колонистов. История университета начинается с момента основания Гарвардского колледжа, решение о котором было принято Верховным Судом Массачусетского поселения. Название колледж получил в честь своего первого покровителя Джона Гарварда, молодого министра, который после своей смерти в 1638 году оставил в наследство новому учебному заведению половину своего имущества и библиотеку.

В настоящее время в Гарвардском университете обучаются 18 тысяч человек, еще 10 тысяч являются слушателями курсов различных школ, входящих в систему Гарварда. Этот старейший американский университет окончили семеро президентов США. В университете 12 колледжей и факультетов.

Больше всего Гарвард гордится своими научными достижениями, в том числе разработками всемирно знаменитого медицинского факультета.



## 8. Йельский университет

США, штат Коннектикут, г. Нью-Хевин  
Девиз: *Lux et Veritas*, («Свет и Истина»)

Частный исследовательский университет США, третий из девяти колониальных колледжей, основанных до Войны за независимость. Входит в «Лигу плюща» — сообщество восьми наиболее престижных частных американских университетов. Вместе с Гарвардским и Принстонским университетами составляет так называемую «Большую тройку».

Йель был основан в 1701 году; в него входят двенадцать подразделений: Йельский колледж, четырёхлетнее образование в котором завершается получением степени бакалавра; аспирантура по различным специальностям, включающим точные, естественные и гуманитарные науки, а также 10 профессиональных факультетов.

Программа Йельского колледжа, основы университета, отличается своей широтой и углублённостью. Более 2000 курсов предлагается ежегодно 65 кафедрами. В соответствии с давней традицией, профессорско-преподавательский состав университета уделяет исключительное внимание обучению студентов. Многие начальные и вводные курсы ведутся заслуженными учёными и профессорами университета. Среди выпускников университета Джордж Буш Старший, Джордж Буш Младший, Билл и Хиллари Клинтон.



## 9. Чикагский университет

США, штат Иллинойс, г. Чикаго

Частный университет в США, основанный американским баптистским обществом благодаря пожертвованию Джона Рокфеллера в 1890 году. Не следует путать University of Chicago и University of Illinois at Chicago (UIC), государственным университетом, находящемся в том же городе.

Чикагский Университет знаменит тем, что является первым учебным заведением, которое допустило женщин к образовательному процессу, и имеет непосредственное отношение к 79 лауреатам Нобелевской премии.

В 1942 году в университете провели первую цепную ядерную реакцию.

Чикагский университет славится своими специалистами в области экономики, физики, юриспруденции и социологии.

В университете ежегодно обучаются 5 тысяч бакалавров и более 10 тысяч магистров и докторов, а также работает свыше 2200 преподавателей .

Главными подразделениями университета являются гуманитарные, биологические, физические институты и институт общих наук.

Среди выпускников университета Барак и Мишель Обама.



## 5. Имперский колледж Лондона

Великобритания, г. Лондон

Имперский колледж Лондона — независимое отделение Лондонского университета, занимает второе место в рейтинге научно-технических учебных заведений и третье в общем рейтинге. Он был основан в 1907 году по инициативе принца Альберта путем объединения Королевских колледжей науки и горного дела с Городским ремесленным колледжем. Позднее в его состав вошли две медицинские школы, Национальный институт сердца и легких, Институт ревматологии Кеннеди и Королевская медицинская школа усовершенствования специалистов. Имперский колледж расположен в самом центре Лондона, оснащен великолепной библиотекой, спортивными учреждениями.

На данный момент колледж располагает 155 факультетами и колледжами. В колледже обучается более 12,5 тысяч студентов.



## Университетский колледж Лондона

Великобритания, г. Лондон

Первоначально Университетский Колледж Лондона был основан в 1826 году как Университет Лондона. Для своего времени это было уникальное учебное заведение — оно принимало студентов всех классов и рас, а с 1878 года — и женщин. В 1893 году здесь был открыт первый в Великобритании студенческий союз.

В настоящее время Университетский Колледж Лондона — крупнейший институт в составе Лондонского Университета, третий по количеству обучающихся иностранцев, первый по количеству женщин-профессоров. Это престижный и всемирной известной университет, занимающий высокие позиции в области не только преподавания, но и исследовательской работы.

Сейчас Университетский колледж Лондона и Имперский колледж планируют объединиться в одну структуру, которая сможет занять ведущее место на рынке международного образования. В настоящее время оба колледжа являются подразделениями Лондонского университета, но после объединения станут независимы.



## Гейдельбергский университет

Германия, Баден-Вюртемберг

Девиз: «Semper Apertus Immer offen» («Книга знаний всегда открыта»)

Самый старый и самый престижный университет Германии был открыт в 1386 году при активной помощи Папы Римского. Первым был создан теологический факультет, затем юридический и философский. Первым ректором был Марсилиус фон Инген, а профессора приехали из Праги и Парижа. Тогда же первыми студентами Гейдельберга был сочинен знаменитый студенческий гимн *Gaudeamus*.

Старинный немецкий университет Гейдельберга с 30-х годов XIX века до самого начала Первой мировой войны являлся и самым русским университетом Германии (среди выпускников много выходцев из Российской империи).

Среди выдающихся выпускников этого образовательного учреждения значатся путешественник, антрополог и этнограф Николай Миклухо-Маклай, политик и предприниматель Александр Гучков. В Гейдельберге учились поэты Осип Мандельштам и Саша Черный. В списках выпускников Гейдельбергского университета — имена великих философов Гегеля и Ясперса, естествоиспытателя Роберта Бунзена, федерального канцлера Германии Гельмута Коля. Из стен университета вышли 8 нобелевских лауреатов.

Сегодня в Гейдельбергском университете обучается более 25 тыс. человек, это примерно пятая часть населения города. 15% из них — иностранцы.



## Сорбона

Франция, Париж

Сорбонна — самый старый и знаменитый университет Франции. История Сорбонны начинается с 1215 года, когда церковные коллежи, находившиеся на левом берегу Сены недалеко от Собора Парижской Богоматери, были объединены под общим названием Парижского университета. Примерно 40 лет спустя по инициативе духовника короля Людовика IX Робера де Сорбона при университете был создан колледж, предназначенный для обучения богословию бедных студентов. Довольно скоро колледж превратился в богословский факультет университета, который стал именоваться Сорбонной.

В 1470 году в Сорбонне открывается первая парижская типография. К этой же эпохе относится создание богатейшей библиотеки, для которой было построено специальное здание.

В ходе «майской революции» 1968 года именно в Сорбонне начались беспорядки, переросшие затем во всеобщую студенческую забастовку, которая привела к перестройке всей системы французского высшего образования. В результате этих событий гигантский университет был расчленен на части, которые получили статус автономных ВУЗов. Прямыми наследниками Сорбонны стали Париж I — Пантеон Сорбонна, Париж III — Новая Сорбонна, Париж IV — университет Париж-Сорбонна, Париж V — Университет им. Рене Декарта. Все они связаны единой сетью общих учреждений социального назначения.



## Московский государственный университет

Один из старейших и крупнейших классических университетов России. С 1940 года носит имя Михаила Ломоносова, полное наименование — **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»**, широко используется аббревиатура «МГУ».

МГУ включает в себя 15 научно-исследовательских институтов, 40 факультетов, более 300 кафедр и 6 филиалов (в том числе пять зарубежных — все в странах СНГ). В университете обучается около 35 тысяч студентов по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры, 5 тысяч аспирантов, докторантов, соискателей и 10 тысяч слушателей подготовительных отделений, в общей сложности около 50 тысяч человек. На факультетах и в научно-исследовательских центрах работают 4 тысячи профессоров и преподавателей, около 5 тысяч научных сотрудников. Вспомогательный и обслуживающий персонал насчитывает примерно 15 тысяч человек. С 1992 года ректором МГУ является доктор физико-математических наук, академик РАН Виктор Антонович Садовничий.