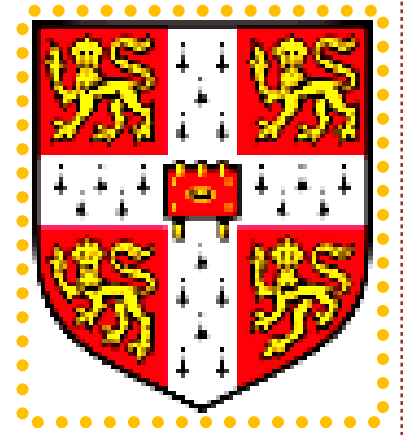


# Кембриджський університет



**Кембриджський університет** — один з найстаріших та найвідоміших університетів у світі. Університет в Кембриджі — це незалежна самоврядна корпорація, що складається з низки установ (коледжів та університетів у прямому сенсі), що не одержує від уряду ніякої допомоги і що не підлягає ніякому нагляду.

Разом з Оксфордським університетом Кембриджський університет є найпрестижнішим університетом Великобританії. Кембриджський університет входить до п'ятірки найпрестижніших навчальних закладів у світі. Випускниками Кембриджа є 83 нобелівські лауреати — за цим показником він лідирує серед університетів світу.

Ректор Кембриджу — Принц Філіп, герцог Единбурзький, віце-ректор — професор Елісон Річард.

## Історія



Університет засновано у 1209 році у місті Кембридж, графство Кембриджшир студентами та викладачами Оксфордського університету, які вимушені були залишити Оксфорд через збройні сутички з місцевим населенням.

Кембриджський університет виник за зразком Паризького університету, і, мабуть, розвинувся з тієї системи

викладання, яку вже в XII ст. ввело тут духівництво єпархії Елі (Ely). Перший коледж у Кембриджі відкрився в 1284 році.

Найзнаменитіша споруда Кембриджа — собор Королівського коледжу. Він будувався майже сто років: з 1446 року — і став найбільшою архітектурною спорудою. Виступ хору хлопчиків собору Королівського коледжу щороку традиційно транслює телебачення на Різдво.

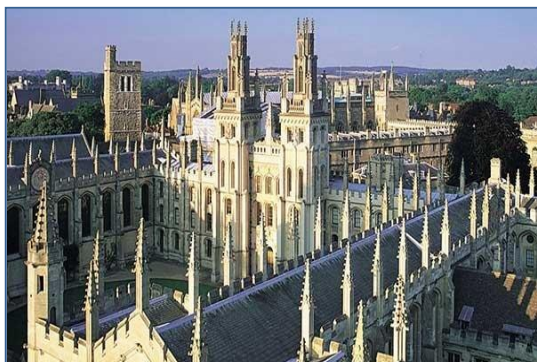
Папа Іоанн XXII офіційно визнав університет в 1318 році, але до того моменту це вже був навчальний заклад, який цілком затвердився. Освіта в Кембриджі тривала довгі роки, а після закінчення навчального закладу потрібно ще не менше двох років пропрацювати викладачем.

До середини XIX століття в Кембриджському університеті велика увага приділялася математиці: випускний екзамен із цієї дисципліни був обов'язковим для всіх студентів. Проте університет дав світу також

відомих гуманітаріїв і представників творчих професій. Серед найвідоміших вихованців Кембриджського університету Олівер Кромвель, Чарльз Дарвін, Ісаак Ньютон, Андрій Бороздін.

Вікторіанські реформи сприяли тому, щоб в 1869 році відкрився Girton — перший жіночий коледж. Кембриджський університет керувався на підставі *Universities of Oxford and Cambridge Act* (1877), в 1882 р. затвердженого королевою. Сутність реформи полягала в знищенні виняткового права осіб англіканської церкви на отримання посад, стипендій тощо в університеті та коледжах, у скасуванні обмежень щодо осіб різних національностей і станів, у залученні коледжів до участі у

витратах по університету, в перетворенні колишніх і введенні нових галузей викладання, в допущенні жінок до вищої освіти. Законодавчим органом Кембриджського університету став сенат, до складу якого входить канцлер, віце-канцлер, всі доктори, а також магістри (Masters), що продовжували перебувати членами університету, тобто платити щорічний внесок.



## **Структура та навчання**

Університет складається з центральної адміністрації та 31 коледжа. Серед них три приймають лише жінок (Нью-Хол, Ньюнам, Люсі Кавендіш). Крім того, шість коледжів (Клер-Хол, Дарвін, Х'юз-Хол, Люсі Кавендіш, Св. Едмунда, Вулфсон) приймають лише студентів, що, хоча отримують свій перший ступінь (бакалавр), але є старшими за 21 рік, або тих, хто отримують другий ступінь (магістр) або здійснюють дослідження.

У Кембриджі є кілька теологічних коледжів, наприклад, Вестмінстерський коледж і Рідлі-Хол, пов'язані з університетом через Кембриджську теологічну

федерацію. Університет має власну конституцію і є самокерованим утворенням зі своїм законодавчим органом (*Regent House*), в який входять 3 тисячі викладачів і адміністративних працівників. Адміністративним органом Кембриджа є Рада, а Генеральне правління факультетів координує навчальну політику університету.

В Кембриджі навчається понад 18000 студентів, близько 17% з яких — іноземці. Більше половини студентів віддає перевагу гуманітарним наукам.



### Академічні напрями:

- **Наукові:** хімічної інженерії; комп'ютерних наук; інженерії; промислової інженерії; математики; медицини; природничих наук; ветеринарної медицини.
- **Гуманітарні:** англо-саксонської, скандинавської і кельтської культури; археології і антропології; архітектури; античної класики; економіки; освіти; англійської мови; географії; історії; історії мистецтв; земельного господарства; права; лінгвістики; менеджменту; сучасних і середньовічних мов; музики; східної культури; філософії; соціальних і політичних наук; релігії і теології.

З 2006 року Кембридж вводить зміни в свій курс слов'янських мов. Раніше на кафедрі викладали тільки російську і польську мови і літературу, а зараз до цього списку також увійшла українська мова.

### Процедура вступу до університету

Заявка на навчання за загальноуніверситетською системою UCAS і Кембриджська внутрішня форма щорічно заповнюється і подається в термін до 15 жовтня.

З квітня по травень місяць абітурієнт зобов'язаний самостійно вивчити програми, які пропонуються вузом, а також коледжами, в яких ці програми на практиці реалізуються.

Кандидату рекомендують зв'язатися з фахівцем вузу, який об'єктивно порадить відповідну програму і коледж за бажаним профілем.

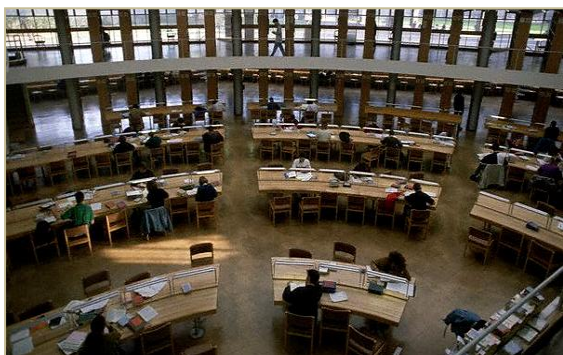
У червні - жовтні потрібно заповнити заяву про вступ, прикріпивши всю необхідну документацію, в тому числі, результати вступних іспитів.

Впродовж вересня-грудня іноземні абітурієнти в обов'язковому порядку проходять співбесіду в університеті або в одній з держав, де вузом проводяться



інтерв'ю. У 2011 році такими країнами були Китай, Канада, Малайзія, Індія, Сінгапур і Пакистан.

Наявність сертифікату програми підготовки A-level. Даний диплом потрібен у зв'язку з тим, що в Британії середню освіту отримують в 13 років. Ця програма передбачає доуніверситетську підготовку, після якої майбутні студенти зможуть повноцінно навчатися в Кембриджі.



Для зарахування до лав студентів Кембриджського університету (University of Cambridge), також, як і в будь-якому іншому вищому навчальному закладі Великобританії, українським абітурієнтам недостатньо мати на руках атестат про закінчення школи, необхідно або пройти доуніверситетську підготовчу програму A-Level або провчитися в одному з

українських вузів один, два роки.

Особливу увагу Кембриджська приймальна комісія звертає на об'єктивне знання предметів, які є профільними у кандидата, повинні бути виключно відмінні результати - позначка A за британськими освітніми стандартами.

Слід зауважити, що у вузі вітаються особисті досягнення у вибраній області: перемоги в конкурсах, на олімпіадах, наявність дослідних робіт, а також участь у конференціях і т.д.

Щоб дізнатися чи має право окремо взятий абітурієнт претендувати на навчальне місце в Кембриджі, необхідно звернутися в спеціальний відділ - Cambridge Admissions Office.

Також слід мати на руках документ, що підтверджує володіння англійською мовою на рівні 7.0 балів за шкалою IELTS або TOEFL 600/250.

### Вступні вимоги

Для вступу на всі спеціальності в обов'язковому порядку без винятку потрібно пройти особисте інтерв'ю. Інші випробування є факультативними і залежать від обраної спеціальності.



Наприклад, для вступу на математичний факультет необхідно писати тест прямо на співбесіді, для лінгвістичної спеціальності передбачений тест і заповнення есе, для архітектурних напрямків - портфоліо.

Однак слід зауважити, що в залежності від обраного коледжу перелік вступних вимог для одних і тих же спеціальностей може відрізнятись.

## Доступні гранти для іноземців

Існує обмежена кількість грантів для іноземців, які частково покривають вартість навчання або збори коледжу

. Щоб отримати більш детальну інформацію про ці можливості, необхідно зв'язатися з Cambridge Admissions Office або з представником відділу того коледжу в який планує вступати кандидат. Набагато більша кількість грантів надається магістрантам і аспірантам.

## Навчальний процес в Кембриджі

Академічний рік поділяється на три семестри (триместри): Міклмас (жовтень-грудень), Стрічок («пісний триместр»; січень-березень) і Істер («Великодній триместр»; квітень-червень). Триместри в університеті Кембриджа коротші, ніж в інших університетах Великобританії і займають 8 тижнів кожен. Передбачається, що в тривалі канікули між триместрами студент повинен активно займатися самостійно.



## Жіноча освіта в Кембриджському університеті

Спочатку тільки студенти чоловічої статі могли бути зараховані до університету. Першими коледжами для жінок були коледжі: Гертон, що був заснований Емілі Девіс в 1869 році, Ньюнхем, який заснували Анна Кло і Генрі Сіджвік в 1872 році, потім пішло установа Хьюз Холла в 1885 році (спочатку був створений Елізабет Філіпс Хьюз в якості Кембриджського Педагогічного коледжу для жінок), Нью Холла в 1954 році (пізніше перейменованого в Коледж Мюррея Едвардса) і коледжу Люсі Кавендіш, заснованого в 1965 році. Перші студенти жінки були проєкзаменовані в 1882 році, однак спроби зробити жінок повноправними членами університету зазнавали краху аж до 1948 року.

Жінкам було дозволено відвідувати курси, складати іспити, а з 1881 року письмово отримувати свої результати; протягом короткого періоду на рубежі ХХ століття жінкам навіть дозволялося отримувати такий же диплом про освіту в університеті Дубліна. З 1921 року жінок почали нагороджувати дипломами, які "дарували своєму власникові Ступінь бакалавра Мистецтв". Однак, через те, що за ними "повністю не визнавали Ступені бакалаврів мистецтв", вони були виключені з керівного складу університету. З того часу, як студенти стали зараховуватися до коледжу, і з тієї пори, як нові засновані коледжі залишались закритими для жінок,

вони виявили, що доступ до коледжів, спеціально заснованих для жінок, також обмежений.

Незважаючи на це, починаючи з навчального закладу Черч Коледж, всі коледжі, орієнтовані лише на чоловічу освіту, почали в період між 1972 і 1988 роками приймати до своїх лав жінок. Один жіночий коледж, Гертон, з 1979 року навіть почав приймати студентів чоловічої статі, але інші жіночі коледжі не пішли за його прикладом. В результаті того, що в коледжі Святої Хільди, в Оксфорді, в 2008 році було знято заборону на прийняття студентів чоловічої статі, Кембридж залишився єдиними навчальними закладами у Великобританії, в чії коледжі досі відмовляються приймати чоловіків (таких установ в Кембриджі всього три: Ньюнхем, коледж Мюррея Едвардса і коледж Люсі Кавендіш).



## Традиції університету Кембриджу

Університет Кембридж - один з найбільш давніх і консервативних університетів світу і будь-який студент цього вишу неминує стає частиною багатовікових кембриджських традицій. Приміром, найгіршому студенту видавалася символічна дерев'яна ложка. Останнім такою ложкою був нагороджений Катберт Лепраер Холтхауз в 1909 році - весляр Човнового Клубу Леді Маргарет, який навчався в коледжі Сент Джоунс Коллідж. Ця ложка становила метр у довжину, а ручка у неї була виконана з весла. В даний час її можна побачити з вікон кімнати для засідань Мейджі Комбінейшн Рум, розташованої в коледжі Сент Джоунс. З 1909 року результати почали публікувати в алфавітному порядку, за класами, а не в порядку набраних балів. Це ускладнило визначення переможця дерев'яної ложки (якщо тільки ця людина не була в третьому класі), і тому дана практика була припинена.

У кожен Різдвяний святвечір, радіо і телебачення компанії ВВС випускає в ефір передачу "Фестиваль Дев'яти Уроків", а також Керол (спеціальні різдвяні пісні), у виконанні Хору Кембриджського Королівського Коледжу. З тих пір, як вперше така передача з'явилася в радіоефірі в 1928 році (хоча фестиваль почав своє існування в 1918 році), радіотрансляція стала справжньою національною різдвяною традицією. Передача даних радіопрограм здійснюється у всьому світі Всесвітньою службою ВВС, а також вони передаються за допомогою об'єднання сотні інших радіостанцій в США. Перша телевізійна передача фестивалю відбулася в 1954 році.

У деяких коледжах в їдальню пускають тільки лише в офіційному одязі, що складається з темного костюма, студентської мантиї і чотирикутної шапки з

пензником. При проходженні кожен студент зобов'язаний пройти обряд матрікуляції, що полягає у вимові клятви студента на латині перед канцлерами університету. Не менш урочиста і процедура випуску, в ході якої студент також вимовляє клятву на латині і змінює свою стару мантию на нову, відповідно до отриманого ним нового ступеня. Процедура випуску проходить в будівлі Сенату (Senate House), причому студенти допускаються до церемонії по старшинству, в суворій відповідності до часу заснування коледжу. Крім того, свої специфічні традиції та обряди є у кожного коледжу.



### **Перелік джерел**

1. Кембриджський університет [Електронний ресурс] – Режим доступу - <http://fedorchenko.ho.ua/gbr/unicee/cam.html>

2. Кембриджский університет (University of Cambridge) [Електронний ресурс] – Режим доступу - <http://london.kiev.ua/universiteti-velikobritanii/kembridzhskiiy-universitet-university-of-cambridge.html>

3. University of Cambridge [Електронний ресурс] – Режим доступу - <http://www.educationindex.ru/institution/university-of-cambridge>