

МООС-платформы

Массовый открытый онлайн-курс (сокр. MOOC; англ. Massive open online courses, MOOC) — обучающий курс с применением технологий Интернет, одна из форм дистанционного образования. В качестве дополнений к традиционным материалам учебного курса, таким как видео, чтение и домашние задания, массовые открытые онлайн-курсы дают возможность использовать форумы пользователей, которые помогают создавать и поддерживать сообщества студентов, преподавателей и ассистентов.

Основная часть курсов MOOC дает слушателю обобщенные знания в сжатой форме по выбранным предметам. Большинство курсов бесплатные, платить необходимо только в случае, если требуется сертификат.

Каждый курс имеет индивидуальную структуру, но обычно состоит из двух частей: видеолекции и домашние задания, которые обучающийся должен выполнить в течение курса. Выполненные домашние задания могут проверяться как ассистентами лектора, так и другими пользователями.

Преподаватель может использовать курсы на MOOC-платформе в качестве образовательного материала для студентов, желающих получить дополнительные знания в изучаемой ими области. Также студенты могут самостоятельно изучить пропущенный университетский курс, используя MOOC-платформы.

Другим способом использования MOOC-платформ является подготовка к сдаче языковых экзаменов. Например, [бесплатный курс](#) Британского совета по успешной сдаче IELTS стал одним из самых популярных курсов на Coursera — на него записалось больше 300 000 человек. Сертификат IELTS для студентов открывает большие возможности для академической мобильности, а для исследователей и преподавателей — это возможность пройти стажировку в одном из зарубежных университетов.

Список основных MOOC-платформ:

1. edX (<https://www.edx.org/>) — проект MIT и Harvard University. Представлены курсы по экономике, финансам, истории, гуманитарным наукам, музыке и физике. Платформа сотрудничает с университетами и компаниями в IT-сфере.
2. Udacity (<https://www.udacity.com/>)— проект позволяет получить навыки, связанные с веб-разработкой, анализом данных и программированием: создание поисковой системы, программирование беспилотных автомобилей, прикладная криптография.
3. Udemy (<https://www.udemy.com/>)— еще одна платформа онлайн-курсов по IT. Часть курсов посвящена разработке мобильных приложений. Часть курсов не требует выполнения домашних заданий.
4. Khan Academy (<https://www.khanacademy.org/>) — одна из первых MOOC-платформ, на которой представлены курсы по всем областям знаний: математика, экономика и финансы, компьютерные науки, искусство, космология и астрономия, здоровье и медицина, история, музыка
5. Harvard Open Courses (<https://www.extension.harvard.edu/open-learning-initiative>)— в рамках развития программы открытых курсов, Гарвард открыл доступ к бесплатным курсам для желающих со всего мира. Темы покрывают такие направления как исследование бизнеса, менеджмента, компьютерных наук, истории искусств, исследования окружающей среды, а также есть курсы по социальным наукам и повышению образовательных навыков.
6. OpenLearning (<https://www.openlearning.com/>) — междисциплинарная MOOC-платформа, которая позволяет проходить курсы и создавать собственные с помощью онлайн-редактора. Автор курсов может получать прибыль от их использования.
7. Универсариум (<https://universarium.org/>) — российская платформа онлайн-курсов, сотрудничающая с рядом российских вузов. Существуют программы, по прохождении которых слушатель может быть рекомендован для прохождения стажировки в российских компаниях.

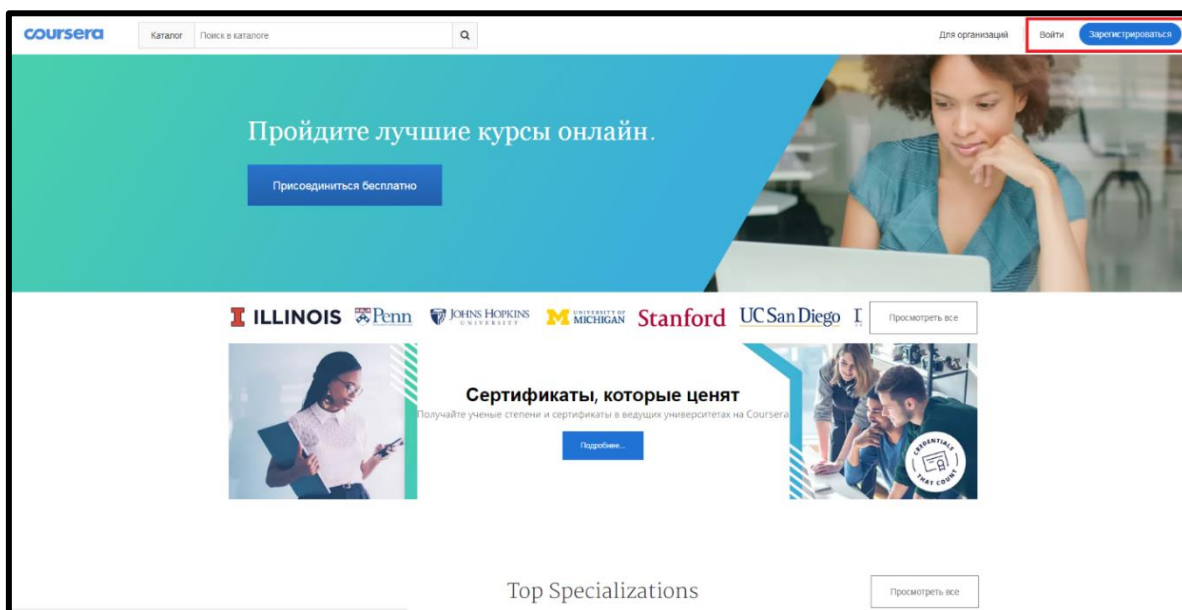
8. Открытое Образование (<https://openedu.ru/>) — платформа учреждена ведущими университетами: МГУ, СПбПУ, СПбГУ, НИТУ «МИСиС», НИУ «ВШЭ», МФТИ, УрФУ и ИТМО. Представлены курсы по всем областям науки, все курсы бесплатные.

9. Coursera (<https://www.coursera.org/>) – одна из крупнейших платформ онлайн-курсов. Проект сотрудничает с Принстонским, Стэндфордским, Мичиганским университетами. Часть курсов платные.

Рассмотрим, как выглядит MOOC-платформа на примере Coursera:

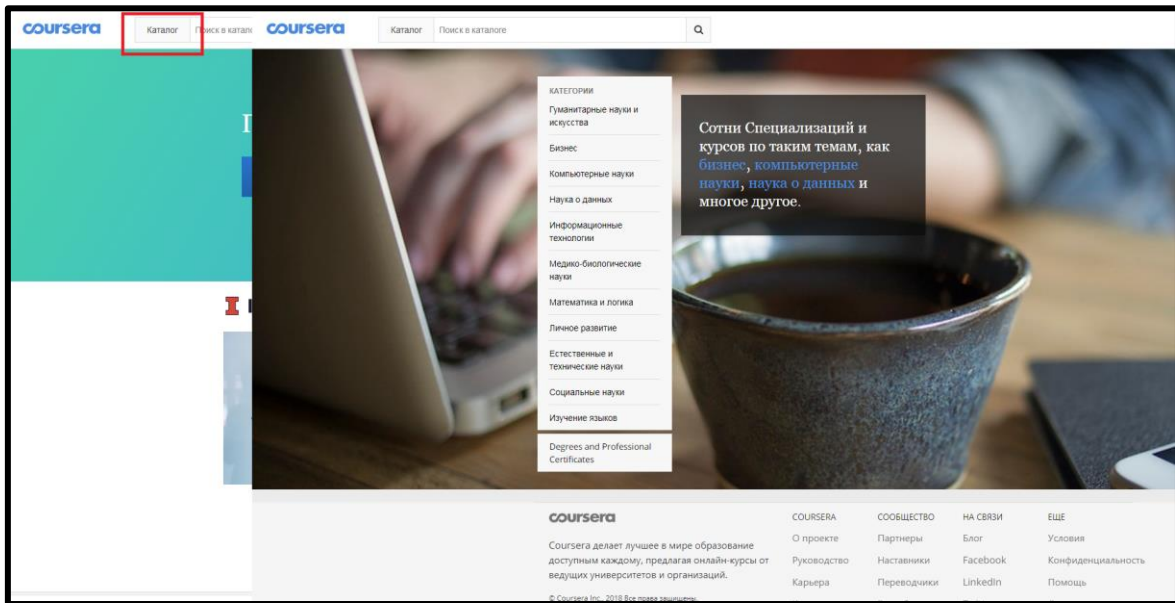
1. Русскоязычный сайт Coursera: <https://ru.coursera.org/>

2. Далее необходимо войти в профиль пользователя с помощью Facebook или пройти регистрацию.





3. После чего можно выбрать интересующий курс. Они сгруппированы по областям знаний в разделе «Каталог»



4. Для того, чтобы конкретизировать тематику курса, нужно нажать на один из фильтров, которые составляют выбранную область.

