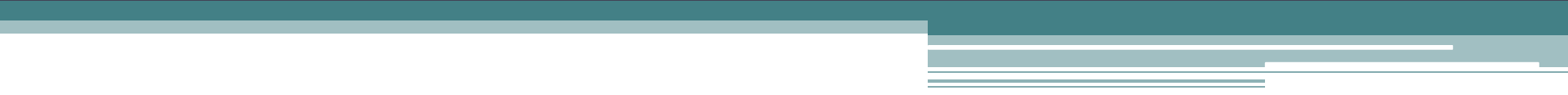


Российские образовательные онлайн-платформы



РАЗВИТИЕ ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЯ

Возникновение глобальной сети Интернета и развитие коммуникационных услуг способствовало открытию культурной и образовательной среды с открытым доступом и в итоге обеспечило открытое получение знаний.

Система образования эволюционирует от доски с мелом – к компьютерным программам обучения. Новые технологии обостряют конкуренцию между университетами.

Онлайн-курсы в наши дни – это прекрасная возможность восполнить пробелы собственного образования, получить более высокую квалификацию или освоить новую профессию.

В 2008 году онлайн курсы получили новое развитие, появились первые МООК (массовые открытые онлайн курсы) – это онлайн курсы, во время проведения которых используются как синхронные, так и асинхронные средства обучения. Синхронное обучение, подразумевает обучение в режиме реального времени с преподавателем (вебинары и другие методы). К асинхронным методам относятся традиционные материалы курса.

Особенностью МООК является наличие интерактивных форумов пользователей. Данные форумы создаются с целью решения проблем, возникающих при изучении курса. МООК – новая ступень в развитии дистанционного образования.

Несмотря на коммерческую природу МООК, одной из основных особенностей ранних онлайн курсов была открытость доступа: открытый лицензированный контент, открытая структура обучения и цели. Некоторые современные МООК используют закрытые лицензии на их учебные материалы, сохраняя при этом свободный доступ для обучающихся. МООК может иметь дополнительную коммерческую составляющую, например, платные сертификаты, отбор и трудоустройство выпускников курса.

Недостатки

осложняющие

обучение в MOOK

- Большой объём информации дезориентирует обучающегося.
- Социальные аспекты, когда в учебном процессе участвуют люди разных культур и языков общения, уровней подготовки.
- Технологические аспекты (для некоторых регионов).
- Разница часовых поясов у участников курса.
- Актуальность и качество некоторых курсов.

Результат мониторинга видов МООК

Самым подходящим вариантом использования массовых курсов в учебном процессе являются открытые курсы университетов, в основе которых лежит институциональная модель учебного процесса: разработка содержания курса ведется профессиональными преподавателями и экспертами в некоей предметной области, представляется четкий график учебного процесса, в курсе содержатся конкретные задания, предусмотрена аттестация участников.

Идея этого курса достаточно схожа с традиционным обучением в университетах, а именно – более жесткий контроль, наличие кураторов (преподавателей) курса, общая конкретная цель, аттестация участников.

Сейчас учебные заведения самостоятельно разрабатывают и поддерживают все новые и новые курсы и активно сотрудничают с МООК-проектами, размещая свои разработки на готовых платформах.

Главными преимуществами МООК по праву считаются бесплатность и открытость.

Российский опыт

Из российских вузов, вступивших в сотрудничество с проектами в области онлайн-образования, можно выделить следующие наиболее активные:

- Московский государственный университет (почти все стартовые курсы Универсариума)
- Высшая школа экономики, Санкт-Петербургский государственный университет, Московский физико-технологический институт – сотрудничество с Coursera
- Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации – сотрудничество с Uniweb и Hexlet.

Перспективные проекты онлайн образования

Цель встать рядом с мировыми лидерами онлайн образования ставят перед собой два проекта – Универсариум и Eduson.

Проект Универсариум стартовал в конце 2013 и планирует стать лидирующей платформой в русскоязычном сегменте интернета и продвигает российские университеты на международном пространстве. При этом планируется, что курсы для проекта будут создаваться ведущими российскими университетами.

Проект Eduson изначально создавался с ориентацией на мировой рынок, англоязычная версия появилась первой. Проект привлекает звездных преподавателей из ведущих мировых бизнес-школ (INSEAD, HEC Paris, Wharton Graduate School of Business) и уже достиг неплохой известности – во многих англоязычных обзорах Eduson уже ставится в один ряд с Udemy. Но Eduson ориентирован больше на корпоративный рынок – количество курсов, доступных для бесплатного изучения, невелико.

Мировые лидеры онлайн обучения тоже приходят в русскоязычный сегмент интернета – это и запуск курсов на русском языке совместно с российскими университетами (проект центра Digital October по переводу лучших курсов Coursera на русский язык), и планы самих Coursera, EdX и др. по переводу курсов на русский язык (добавление субтитров, перевод всего интерфейса).



Универсарium

<http://universarium.org/>

Разрабатывают собственные курсы совместно с российскими вузами и пытаются получить право выдавать сертификаты государственного образца тем, кто успешно проходит курсы.

Есть планы по переводу своих курсов на английский язык и выход на европейскую аудиторию. Курсы позиционируются как отдельные курсы, которые могут быть встроены в большие образовательные программы. Разрабатываются совместно с преподавателями, почти все преподаватели-авторы стартовых курсов – из МГУ им. Ломоносова

В отличие от систем дистанционного обучения, использующихся в российских университетах, Универсарium предлагает полноценные бесплатные курсы, выполненные по образовательным стандартам электронного обучения, которые включают видеолекции (как базовый элемент введения в курс и представления знаний), самостоятельные задания, домашние задания, тесты, групповую работу и итоговую аттестацию.

Проект реализуется при поддержке РИА Наука и Агентства стратегических инициатив.

Российские проекты онлайн образования



Eduson

<https://www.eduson.tv/>

– платформа для предоставления образовательных курсов по бизнес-тематикам. Ориентированы на профессионалов. По итогам прохождения курсов можно получить сертификат

Курсы платные, для корпораций есть вариант подписки на все курсы сразу.

Есть бесплатные курсы, но они, как правило, разработаны собственными силами. Платные курсы создаются преподавателями из известных университетов, в основном из США, есть также курсы от российских авторов. Проект нацелен изначально на страны BRIC, стартовал на английском языке, русский язык был добавлен позже.

Российские проекты онлайн образования



UNIWEB

<http://uniweb.ru/>

– это платформа онлайн-обучения, которая совместно с ведущими вузами разрабатывает образовательные онлайн-продукты с целью распространения качественного образования на русском языке.

Проект UNIWEB одобрен Наблюдательным советом Агентства Стратегических Инициатив (АСИ).

UNIWEB стремится предоставить равные возможности доступа к курсам и программам от ведущих российских преподавателей, ярких бизнес-тренеров и уникальных практиков, независимо от расстояния и личного расписания.

Сотрудничество с ведущими российскими вузами, высококвалифицированными преподавателями-практиками и успешными бизнес-консультантами.

Часть курсов предоставляется бесплатно, большая часть – на платной основе. По итогам прохождения платных курсов выдаются сертификаты от вузов-авторов курсов.



Digital October

coursera.digitaloctober.ru

– Digital October совместно с Coursera пошли по пути перевода курсов Coursera на русский язык. К ним позднее присоединилась Abbyu Software (в части перевода). Один курс запущен (русский перевод “Gamification”), переводятся новые курсы. Также в рамках проекта запущены «открытые лаборатории» - прохождение оригинального курса на Coursera (на английском языке) с помощью российских менторов (профессионалы в изучаемой области).

Одна из важных задач центра — дать российским специалистам доступ к контенту, который в данный момент актуален во всем мире, а не только в одной стране.



Univer.tv

<http://www.univer.tv/>

– Медиатека видеозаписей лекций, образовательных фильмов, выступлений на конференциях. Источники видеозаписей – самостоятельно присланное пользователями, лучшее с других ресурсов интернета. В настоящее время ресурс активно не развивается – создатели проекта делают InternetUrok.ru

Образовательный портал InternetUrok.ru — это коллекция уроков.

Российские проекты онлайн образования



InternetUrok.ru

<http://interneturok.ru/>

– Образовательный портал InternetUrok.ru — это коллекция уроков
Российский аналог Khan Academy.

Самостоятельно записывают видеоуроки для школьников с привлечением как своих, так и сторонних учителей. Пока работают на деньги инвестора, пути монетизации не озвучиваются.

Доступ ко всем урокам бесплатный.

Основная задача на текущем этапе – повышение качества уроков.



ИНТУИТ

<http://www.intuit.ru/>

Национальный открытый университет ИНТУИТ

– организация, предоставляющая с помощью собственного сайта услуги дистанционного обучения по нескольким образовательным программам, многие из которых касаются информационных технологий. Сайт содержит несколько сотен открытых образовательных курсов, по прохождении которых можно бесплатно получить электронный сертификат.

Также возможно платное получение сертификатов о повышении квалификации. Кроме того, организация действует как издательство, выпуская учебную литературу по курсам.

Специализируются на IT тематике.

The logo for Hexlet Beta, featuring the text "Hexlet Beta" in a sans-serif font, with "Hexlet" in a larger size and "Beta" in a smaller size to its right. The logo is contained within a light gray rounded rectangle with a thin dark border.

Hexlet Beta

Хекслет
hexlet.org

– это платформа для упражнений по программированию и разработке приложений. Она помогает как новичкам, так и опытным разработчикам получать новые знания, расти профессионально и экономить время на поиск новых возможностей.

Hexlet - это удобный путь для получения нового опыта в программировании. Каждый урок на Хекслете охватывает специфический навык, занимает всего пару часов и включает в себя до трех шагов: теория, практика, тест.

Создан и поддерживается на средства энтузиастов.

Основная тематика курсов - IT.



Аргус-М

www.argusm-edu.ru

– проект, предоставляющий доступ к большому количеству тестов, используемых для проверки знаний

Аргус-М - это быстрая и удобная подготовка к успешной сдаче сессии, ЕГЭ, сертификационного экзамена, теста при приеме на работу.

Веб-сервис Аргус-М позволяет пройти тесты и узнать свои ошибки, быстро узнать правильные ответы на конкретные вопросы, создать свои собственные тесты. Аргус-М - готовое решение проблем по организации и проведению тестирования.

Доступ к части тестов платный.

Российские проекты онлайн образования



Университет в кармане

<http://moyuniver.ru/>

– это открытая онлайн-платформа и экосистема мобильных приложений для решения любых учебных задач, содержащее базу знаний ответов на вопросы по образовательным программам школы и вуза, тесты для проверки знаний, конструктор эссе.

Платформа разработки и продвижения мобильных приложений для образования.



ЛЕКТОРИУМ

Лекториум

<https://www.lektorium.tv/>

– медиатека видеозаписей лекций.

Лекториум - академический образовательный проект, развивающий два направления:

1. Архив видеолекций - коллекция видеолекций лучших лекторов России. Все материалы публикуются только по согласованию с лекторами и учебными заведениями. Доступ к библиотеке - свободный и бесплатный.
2. MOOC (Massive Online Open Course) - онлайн курсы нового поколения.

Лекции записываются российскими вузами и известными лекториями. Проект стартовал в 2009 году при поддержке Росмолодёжи. За доступ к лекциям плата не берется. Для вузов есть возможность платной записи лекций силами Lektorium.tv. Свои лекции опубликовали 15 вузов (большая часть из Санкт-Петербурга) и 22 лектория. По сути это именно библиотека – каталогизатор видео, выложенных на YouTube



Businesslearning.ru

МЫ СТОЛЬКО МОЖЕМ, СКОЛЬКО ЗНАЕМ

Businesslearning.ru
businesslearning.ru

– проект позиционируется как “система дистанционного бизнес-образования”.

Проект создан совместно «Альянс-Медиа» и «Международный институт менеджмента ЛИНК». В проекте представлены 104 модуля на тематику предпринимательской деятельности, по каждому модулю можно пройти дистанционную аттестацию. Также есть возможность пройти очную аттестацию (в Москве) и получить сертификат государственного образца.

Осуществляется при поддержке программы поддержки предпринимательства Правительства Москвы. С начала 2013 года регистрация на очные аттестации приостановлена.

The logo for 'eclass' is presented within a rounded rectangular frame. The text 'eclass' is in a bold, black, sans-serif font, centered on a white background that is itself set within a light gray border.

Eclass

<http://www.eclass.cc/>

– каталогизатор курсов MOOC с разных платформ. Данные по новым курсам и по датам старта курсов автоматически обновляются, есть возможность делать подборки курсов.

Этот сайт для всех, кто интересуется современными технологиями в обучении и в частности онлайн-курсами. В первую очередь этот проект для себя — чтобы легко и удобно ориентироваться во всём имеющемся многообразии онлайн-курсов: иметь один общий каталог, а не десяток разрозненных; быть в курсе всего нового, не ходя ежедневно по всей массе сайтов; находить курсы по своим запросам, не делая это на каждом сайте в отдельности.

.

Российские проекты онлайн образования

УНИВЕРСИТЕТ БЕЗ ГРАНИЦ

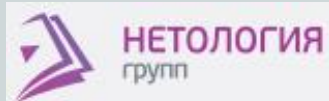
Университет без границ
universitetbezgraniz.ru

– курсы в онлайн режиме. Делают упор на обучение методам исследования. Преподаватели исследователи из зарубежных и российских университетов. Семинары и часть заданий проходят в онлайн-режиме. Все курсы платные, по итогам выдается сертификат.

Является единственной в своем роде открытой онлайн-платформой, где к обучению подходят с позиций liberal arts. Университет без границ предлагает площадку, где любой желающий может принять участие в научных семинарах, онлайн-дискуссиях и рабочих группах.

На сайте развиваются такие направления, как новые медиа, история и политика, глобализация, урбанистика, теория и методы в социологии, междисциплинарные научные исследования. Приоритетом является обучение, ориентированное на развитие навыков по проведению высококлассной исследовательской работы, как в академии, так и за ее пределами. Делается упор на курсы, представляющие обзор теоретического материала, а также курсы по прикладным методам исследования.

Российские проекты онлайн образования



Нетология

<http://netology.ru/>

– «Нетология-групп» создает образовательные онлайн-платформы, методики преподавания и учебные программы с 2009 года. Помогает школьникам хорошо учиться и сдавать экзамены, а специалистам и предпринимателям делать успешными свои проекты.

Единственная компания в российском онлайн-образовании, в которой все составляющие продукта — технологии, методики и контент создаются одной командой. Это позволяет добиваться высокого качества на каждом этапе создания продукта. Строит онлайн-образование на русском языке

Само обучение платное, бесплатно доступны открытые занятия, проходящие в виде вебинаров.

Российские проекты онлайн образования



Учи новое

<http://uchinovoe.ru/>

– образовательный проект, построенный по принципу «теория + практика». Создаются пошаговые инструкции, курсы, которые позволяют пользователям овладеть тем или иным навыком. В каждой из них есть теория и практические задания, предполагающие возможность пообщаться с экспертом, отправить ему свои работы на проверку и получить оценку и комментарии.

Одна часть материалов бесплатная, другая может быть доступна только после оплаты — решение об этом принимает преподаватель.

Проект пока что находится официально в статусе «бета», однако уже размещено более 70 курсов уроков.

Российские проекты онлайн образования



Get2Know

<http://get2know.ru/>

– сервис вебинаров, онлайн-консультаций, онлайн трансляции лекций. За доступ к большинству вебинаров берется плата, которая делится с автором вебинара. Количество доступных вебинаров пока что невелико.

Благодаря современным возможностям видеоконференцсвязи появляется шанс прочувствовать собственно интерактивность учебного процесса – общаться с лектором в режиме реального времени, получать ответы на интересующие вопросы, участвовать в дискуссиях.



Zillion

<http://zillion.net/>

– «образовательный медиаресурс» – большое количество вебинаров, обучающих статей на тематику ведения бизнеса, реализации идей и личностного роста.

Доступ к некоторым вебинарам платный.

Zillion - Образовательный ресурс. Источник знаний о ведении бизнеса, реализации идей и личностном росте. Это онлайн-журнал, вебинары и курсы.



Синергия

<http://synergy.ru/>

<http://www.mfpa.ru/r/distance/>

МФПУ «Синергия» - образовательное учреждение, предлагающее онлайн программы высшего образования.

Студентам предоставляется доступ к обучающим материалам через портал вуза, а также возможность участия в семинарах через вебинары и консультаций с преподавателями по Skype. При окончании программы, подразумевающей выдачу диплома государственного образца необходимо сдавать государственные экзамены лично в Москве. Обучение платное.

Российские проекты онлайн образования



МЭСИ Онлайн обучение

<http://www.mesi.ru/education/higher/zaochnoe-on-lin/>

Образовательное учреждение, предлагающее онлайн программы высшего образования. До 90% обучения проходит в онлайн режиме через вебинары и консультации с преподавателями по Skype. Итоговые аттестационные мероприятия и государственные экзамены сдаются лично в Москве либо в одном из филиалов МЭСИ. Обучение платное.

Дистанционное образование в МЭСИ — это удобный процесс не только обучения, но и поступления. Прием документов, которые можно подать через сайт, ведется четыре раза в год. Процесс дистанционного обучения осуществляется с помощью электронных учебников, видео-лекций, материалов электронной библиотеки при поддержке высококвалифицированных столичных преподавателей.

Российские проекты онлайн образования



Открытое
образование

Открытое образование

<https://openedu.ru/>

- национальная платформа открытого образования.

«Открытое образование» - современная образовательная платформа, предлагающая онлайн-курсы по базовым дисциплинам, изучаемым в российских университетах. Платформа создана Ассоциацией "Национальная платформа открытого образования", учрежденной ведущими университетами - МГУ, СПбПУ, СПбГУ, НИТУ «МИСиС», НИУ «ВШЭ», МФТИ, УрФУ и ИТМО.

Все курсы, размещенные на Платформе, доступны бесплатно и без формальных требований к базовому уровню образования. Для желающих зачесть пройденный онлайн-курс при освоении образовательной программы бакалавриата или специалитета в вузе предусмотрена уникальная для России возможность получения подтвержденных сертификатов. Получение сертификата возможно при условии прохождения контрольных мероприятий онлайн-курса с идентификацией личности обучающегося и контролем условий их прохождения.

В сравнении с курсами других платформ онлайн-обучения, курсы национальной платформы имеют определенные особенности:

1. все курсы разрабатываются в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;
2. все курсы соответствуют требованиям к результатам обучения образовательных программ, реализуемых в вузах;
3. особое внимание уделяется эффективности и качеству онлайн-курсов, а также процедурам оценки результатов обучения.

Российские проекты онлайн образования



Mirapolis

<http://www.mirapolis.ru>

Компания **Mirapolis** – российский разработчик, специализирующийся на создании и внедрении решений для управления и повышения эффективности человеческого капитала компании, систем для комплексной автоматизации HR-процессов, а также программных продуктов для автоматизации учебных центров, управления электронным обучением, тестированием и оценкой персонала, построения систем управления знаниями.

Компания Mirapolis реализует в своих программных продуктах самые современных функциональные и технологические решения. Высокие стандарты качества обслуживания и клиентоориентированность, большой штат консультантов позволяют клиентам Mirapolis получать максимально квалифицированную помощь и поддержку в самые короткие сроки.

Mirapolis входит в Группу Компаний Softline.

Российские проекты онлайн образования

The logo for Mirapolis Virtual Room, consisting of the text "Mirapolis Virtual Room" in a white sans-serif font on a light gray rounded rectangular background.

Mirapolis Virtual Room
<http://virtualroom.ru>

- платформа для эффективных вебинаров.

The logo for RA-KURS, featuring the letters "ra" in green above the word "KURS" in a bold, green, stylized font. Below the logo, the text "курсы дистанционного обучения" is written in a smaller green font.

РА-КУРС
<http://www.ra-kurs.spb.ru/>

- первый online-магазин «Все для дистанционного обучения, online-коммуникаций, автоматизации работы HR»

Помогают выбрать, и запустить Систему дистанционного обучения.

Проводят онлайн-обучение от ведущих практиков отрасли.