

# Перечень образовательных онлайн-платформ

## **Лекториум:** <https://www.lektorium.tv/>

Санкт-петербургский некоммерческий проект, занимающийся созданием учебных материалов в формате открытых онлайн-курсов, а также съемкой и размещением видеолекций. Создателем проекта является Яков Сомов. Основная деятельность проекта проходит в Санкт-Петербурге и Москве. Наибольшее количество лекций посвящено компьютерным наукам, сотрудничество при записи лекций ведется в основном с санкт-петербургскими образовательными учреждениями. Лекториум использует платформу Open edX[en] с открытым исходным кодом для размещения материалов курсов.

## **Открытое образование:** <https://openedu.ru/>

Современная образовательная платформа, предлагающая онлайн-курсы по базовым дисциплинам, изучаемым в российских университетах. Все курсы, размещенные на платформе, доступны бесплатно и без формальных требований к базовому уровню образования.

## **Универсариум:** <https://universarium.org/>

Российская система электронного онлайн-образования, построенная по технологии массовых открытых онлайн-курсов. В системе представлены бесплатные образовательные курсы преподавателей ряда университетов страны (Московского государственного университета им. Ломоносова, Московского физико-технического института, Российского экономического университета им. Плеханова и других), а также российских научных центров. Основные направления, по которым создаются и будут разрабатываться курсы, – химия, физика, математика, экономика, программирование, астрономия, биология. Особое внимание уделено межфакультетским курсам и курсам, находящимся «на стыке» дисциплин. В отличие от систем дистанционного обучения, использующихся в российских университетах, Универсариум 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.

## **Университет без границ:** <https://distant.msu.ru/>

Русскоязычный проект, который занимается распространением доступного (но не бесплатного) образования и привлекает для этих целей преподавателей вузов России, США и Европы. На этом сайте упор делают на гуманитарные науки и предоставляют своевременную информацию о новых медиа, истории, политике, глобализации, урбанистике и социологии. Все лекции заточены на то, чтобы научить студентов мыслить научными понятиями и быть готовыми проводить самостоятельные исследования.

## **Stepic:** <https://welcome.stepik.org/ru>

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков. Позволяет любому зарегистрированному пользователю создавать интерактивные обучающие уроки и онлайн-курсы, используя видео, тексты и разнообразные задачи с автоматической проверкой и моментальной обратной связью. В процессе обучения студенты могут вести обсуждения между собой и задавать вопросы преподавателю на форуме. Основные охватываемые курсами дисциплины – программирование, математика, биоинформатика и

биология, экономика; основной язык курсов русский, есть курсы на английском языке. По окончании курса выдаются сертификаты.

**Alison:** <https://alison.com/>

Ирландский образовательный ресурс Alison сотрудничает с такими гигантами, как Google, Microsoft, Macmillan и т. д. Главное отличие проекта в том, что здесь предоставляется полностью бесплатное обучение. На сегодняшний день у сайта более 6 миллионов студентов. При этом к ученикам предъявляют высокие требования: чтобы получить сертификат, нужно правильно ответить как минимум на 80% вопросов в проверочных тестах-модулях. Тематика курсов: банковское дело, бизнес, менеджмент, туризм, биология, анатомия, химия, музыка, математика, изучение языков, социология, психология, фотография, йога, юриспруденция, физика, веб-разработка и т. д. Сертификат предоставляется бесплатный в электронном виде или платный в печатном.

**Canvas:** <https://www.canvas.net/>

Популярный за границей обучающий ресурс, насчитывает более 4,5 миллионов студентов. Большинство курсов бесплатно, но есть и коммерческие проекты. Почти в каждом курсе есть домашние задания, которые обязательно нужно выполнять, то есть нельзя будет просто прослушать курс, ничего не делая. Тематика курсов: медицина, экономика, спорт и здоровье, математика, компьютерные науки и т. д. Наличие сертификата зависит от курса, нужно уточнять.

**Coursera:** <https://www.coursera.org/>

Проект в сфере массового онлайн-образования, основанный профессорами информатики Стэнфордского университета Эндрю Ыном и Дафной Коллер. В его рамках существует проект по публикации образовательных материалов в интернете в виде набора онлайн-курсов. Проект сотрудничает с университетами, которые публикуют и ведут в системе курсы по различным отраслям знаний. Слушатели проходят курсы, общаются с сокурсниками, сдают тесты и экзамены непосредственно на сайте Coursera. В проекте представлены курсы по физике, инженерным дисциплинам, гуманитарным наукам и искусству, медицине, биологии, математике, информатике, экономике и бизнесу. Продолжительность курсов примерно от шести до десяти недель, с 1–2 часами видеолекций в неделю, курсы содержат задания, еженедельные упражнения и иногда заключительный проект или экзамен. Только верифицированный сертификат, предоставляется платно.

**EdX:** <https://www.edx.org/>

Бесплатные курсы, разработанные специально для интерактивного изучения через интернет, предоставлены MIT, Гарвардом, университетами Беркли и Джорджтауна, Бостонским, Вашингтонским университетами, Каролинским институтом и многими другими. Верифицированный сертификат предоставляется платно, на некоторых курсах выдается неименной бесплатный сертификат в электронном виде.

**Futurelearn:** <https://www.futurelearn.com/>

Британский проект MOOC, который сотрудничает более чем с 50 партнерами из Великобритании, среди них – Британский совет, Бирмингемский, Бристольский, Ливерпульский университеты, Национальная школа кинематографа и телевидения, Британский музей и т. д. Тематика курсов: бизнес и менеджмент, искусство, природа и окружающая среда, языки и культуры, история, здоровье и психология, юриспруденция, литература, технологии, политика и современное устройство мира, образование и технологии обучения, математика, спорт и т. д. Только верифицированный сертификат, предоставляется платно.

**GCF LearnFree:** <https://edu.gcfglobal.org/en/>

Бесплатная образовательная онлайн-платформа, посвященная технологиям, профессиональной подготовке, чтению и математическим навыкам. Программы GCFLearnFree.org предназначены для самостоятельного обучения. Платформа предлагает десятки бесплатных учебных курсов по технологиям Microsoft Office, работе и карьере, чтению, математике и повседневной жизни. Все учебные материалы доступны без регистрации, но пользователи также могут создать бесплатную учетную запись для отслеживания своей истории обучения и создания стенограмм завершенных учебных пособий. В учебных пособиях используются видео- и аудиоматериалы, лекции.

**Harvard Open Courses:** <https://www.extension.harvard.edu/open-learning-initiative>

Бесплатные курсы, разработанные специально для интерактивного изучения через интернет, предоставлены Гарвардским университетом. На данной образовательной платформе доступны несколько бесплатных курсов и свыше 900 курсов по разумным ценам. Кроме того, есть возможность просмотреть портал цифрового обучения Гарвардского университета, в котором представлены обучающие онлайн-материалы со всего университета, как бесплатные, так и платные.

**Microsoft:** <https://www.microsoft.com/ru-ru/education/educators/training-and-community/default.aspx>

Образовательная онлайн-платформа для интерактивного обучения. Возможность использования множества бесплатных материалов, переведенных на 23 языка, с общей длительностью изучения более 80 часов. Обучение охватывает Azure, Dynamics, Power Apps и Flow.

**My Education Key:** <http://www.myeducationkey.com/>

Виртуальная онлайн-платформа мира. Образовательные видеолекции в открытом доступе для студентов, учащихся-самоучек и преподавателей. Полные видеокурсы и лекции всемирно известных учебных заведений и ученых. Удобная для пользователя среда обучения, доступная каждому человеку по всему миру.

**Open Culture:** [www.openculture.com/](http://www.openculture.com/)

Сборник бесплатных образовательных ресурсов, включая курсы, учебники, видео и фильмы. Свыше 1300 бесплатных онлайн-курсов от ведущих мировых университетов – Стэнфорда, Йельского университета, Массачусетского технологического института, Гарварда, Беркли, Оксфорда и других. Возможность скачать эти аудио- и видеокурсы прямо на свой компьютер или mp3-плеер. Более 45 000 часов бесплатных аудио- и видеолекций.

**Shodor:** [https://ru.studyqa.com/link/shodor?utm\\_source=vk&utm\\_campaign=post\\_03122018&utm\\_medium=post](https://ru.studyqa.com/link/shodor?utm_source=vk&utm_campaign=post_03122018&utm_medium=post)

Некоммерческая научно-образовательная организация, занимающаяся продвижением науки и математического образования, в частности с использованием технологий моделирования. На сайте есть учебные ресурсы, программное обеспечение, интерактивные уроки, исследования и информация о семинарах для студентов, преподавателей и учащихся всех возрастов по математике и естественным наукам.

**TED-ed:** <https://ed.ted.com/>

Цель ресурса – создание видеоуроков на основе распространения великих идей. Пользователям предлагается просмотреть видео и ответить на вопросы по теме для оценки усвоения информации. Если урок заинтересовал, предоставляется возможность капнуть глубже и изучить

другие материалы по теме. Отличительной особенностью этого ресурса является возможность самим пользователям создавать уроки на основе видеороликов в разделе Flip this video.

**Udemy:** <https://www.udemy.com/>

Образовательная платформа, особенность которой заключается в том, что вы можете создать свой собственный курс на платформе и зарабатывать деньги на нем. Несмотря на то, что на Udemy широкий выбор курсов разной тематики, наиболее хорошо проработаны и популярны программы, связанные с IT-сферой, экономикой и бизнесом. Еще одна особенность Udemy в том, что бесплатные курсы обычно не требуют выполнения домашних заданий и состоят из коротких емких видео, то есть вы тратите минимум времени на получение нужных знаний и сами определяете темп обучения. Тематика курсов: веб-разработка, IT и ПО, бизнес, маркетинг, образование, фотография, здоровье и фитнес, изучение языков, личностное развитие, музыка, дизайн, обучение преподавателей, подготовка к тестам и т. д. Бесплатный сертификат в электронном виде выдается по окончании любого курса, верифицированный сертификат предоставляется платно.

## Просветительские онлайн-платформы

**Magisteria:** <https://magisteria.ru/>

В конце прошлого года запустился образовательный проект Magisteria, который пока работает в бета-режиме. На сайте можно найти самые разные онлайн-курсы, в том числе по искусству, литературе, музыке и философии. В отличие, например, от лекций «Арзамаса», курсы Magisteria более академичные — есть, например, курс о церковной музыке Баха и введение в философию Аристотеля.

«Нам хотелось большей основательности и проработки затрагиваемых тем, то есть удовлетворить тех, кто хочет погружаться на большую глубину изучения того или иного материала, — рассказал в интервью «Горькому» главный редактор Magisteria Андрей Борейко. — Ключевая фигура каждого курса — это его автор. Мы их тщательно и долго выбираем, поэтому гордимся каждым лектором проекта. Собственно, magister по-латыни — это учитель, наставник. Вот мы приглашаем в проект таких мастеров».

**Арзамас:** <https://arzamas.academy/>

Просветительский проект, посвященный истории культуры. Основа сайта – курсы по истории, литературе, искусству, антропологии, философии, о культуре и человеке. Курсы – это 15-минутные аудио- или видеолекции, прочитанные учеными, и материалы, подготовленные редакцией: справочные заметки и длинные статьи, фотогалереи и кинохроники, интервью со специалистами и списки литературы, дополнительно раскрывающие тему. На сайте есть «Журнал» – раздел, в котором еженедельно публикуются материалы, не связанные напрямую с темами курсов: шпаргалки, редкие архивные документы, рекомендации, обзоры, монологи специалистов и многое другое.

**Культура РФ:** <https://www.culture.ru/>

Гуманитарный просветительский проект, посвященный культуре России. Здесь рассказывается об интересных и значимых событиях и людях в истории литературы, архитектуры, музыки, кино, театра, а также о народных традициях и памятниках нашей природы в формате просветительских статей, заметок, интервью, тестов, новостей и в любых современных интернет-форматах.

## **Федеральный историко-документальный просветительский портал: <http://portal.historyrussia.org/>**

Некоммерческая организация, созданная по указу Президента Российской Федерации от 6 апреля 2016 года № 163. Основной целью деятельности фонда «История Отечества» является популяризация российской истории в Российской Федерации и за рубежом, сохранение исторического наследия и традиций народов России, а также поддержка программ исторического просвещения. Одним из направлений работы фонда «История Отечества» является поддержка и развитие Федерального историко-документального просветительского портала. Целью портала является расширение возможностей и способов трансляции объективного и актуального исторического знания, создание единого информационного пространства для любителей истории, а также создание документальных баз данных, виртуальных выставок и веб-ресурсов.