

**О создании и использовании
открытых онлайн-курсов в
образовательных программах
высшего образования**

.

Массовые открытые онлайн-курсы (MOOK)

- MOOK – это особый тип образовательного интернет-курса, преподаваемый в *специфическом формате* на *специализированных платформах*.

MOOK предполагает:

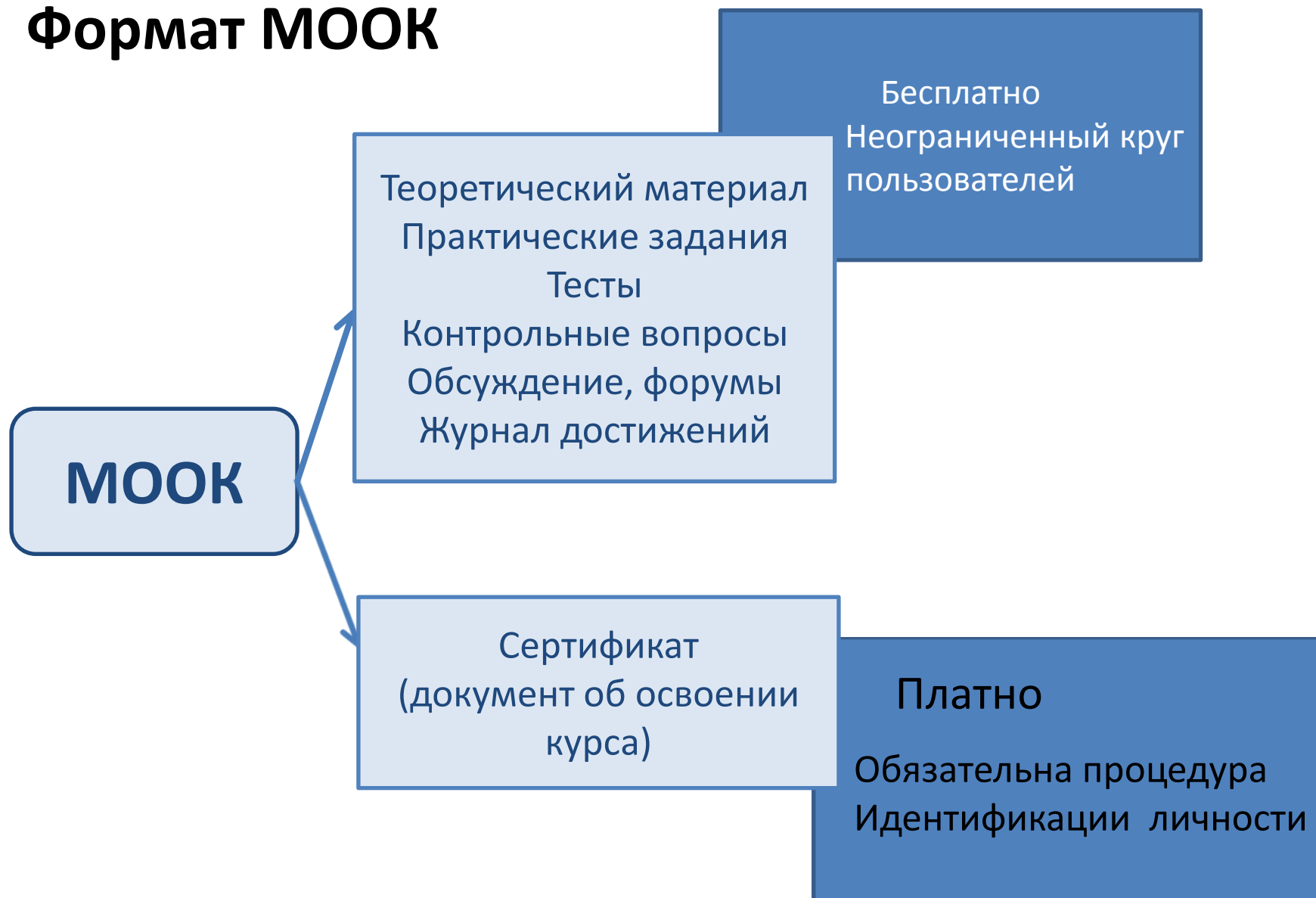
М – *массовый* - одновременное обучение на одном курсе десятков тысяч, а иногда – сотен тысяч студентов из разных стран мира - *нет ограничения на количество слушателей*; на курс могут записаться все желающие.

О – *открытый* - бесплатный доступ к образовательному контенту ведущих мировых вузов для всех желающих учиться;

О – *онлайн* – доступ через Интернет;

К – обучающий *курс* по дисциплине либо отдельной теме с интерактивным участием обучающихся.

Формат MOOK



Инструменты, с помощью которых создаются MOOC - LMS, включая Moodle, **Open edx**

Идентификация личности

Варианты:

1. **онлайн-прокторинг:** автоматическое или полуавтоматическое наблюдение за обучающимися в ходе мероприятий оценки результатов обучения с использованием камер, средств трансляции экрана, захвата звука, биометрических технологий (идентификация по лицу, по характеристикам движения глаз, алгоритмы анализа уникальных характеристик набора текста на клавиатуре и т.п.)(<http://ru.examus.info/>, <http://proctoredu.ru/>)
2. Центры оценки прохождения мероприятий оценки на рабочих местах, предоставляемых организацией или ее партнерами, в которых обеспечивается идентификация личности при входе и контроль условий проведения мероприятия сотрудниками центра.

Специализированные платформы:

- <https://www.coursera.org>
- www.udacity.com
- www.edx.org
- <http://www.iversity.org/>
- <http://universarium.org>
- <https://www.lektorium.tv>
- <https://openedu.ru/>

<https://www.coursera.org>

более 1800 курсов, более 10 млн.
обучающихся

coursera

Каталог

Поиск в каталоге



Для организаций

Войти

Зарег

Пройдите лучшие курсы онлайн.

Присоединиться бесплатно



I ILLINOIS

Penn
UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

JOHNS HOPKINS
UNIVERSITY

M UNIVERSITY OF MICHIGAN

Stanford

UC San Diego

I

Просмотреть все

Самые популярные специализации

Просмотреть все



Курсы, популярные среди говорящих на русском



Московский физико-технический университет

Программирование на Python

1 курс



Московский физико-технический университет

Математика и Python для анализа данных

1 курс



Высшая школа экономики, Яндекс

Введение в машинное обучение

1 курс



Стэнфордский университет

Машинное обучение

1 курс



Высшая школа экономики

Основы программирования на Python

1 курс



Самые популярные курсы



```
ys  
(cons (car xs)  
      (append (cdr xs) ys)))  
  
(define (map f)  
  (lambda (xs)  
    (if (null? xs)  
        null
```



```
fun append (xs,ys) =  
  if null xs  
  then ys  
  else hd xs :: append (tl xs, ys)  
  
fun map (f,xs) =  
  case xs of
```



<http://universarium.org>

1 464 570 слушателей, более 140 курсов

УНИВЕРСАРИУМ
мы учим учиться

О проекте Курсы Открытые лекции Блог Возможности ВУЗАм FAQ Вход / регистра

УНИВЕРСАРИУМ —

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Все обучение абсолютно бесплатно!
Присоединяйтесь!

Оставить отзыв

[ЗАДАТЬ ВОПРОС «УНИВЕРСАРИУМУ»](#)

[ПОМОЧЬ ПРОЕКТУ](#)

У нас уже **1 464 570** слушателей (включая партнерские программы)

Мы в соцсетях:

Доступно в [App Store](#) [ЗАГРУЗИТЕ НА Google play](#)

[ВСЕ КУРСЫ НА ОДНОЙ СТРАНИЦЕ](#) [РЕКОМЕНДАЦИЯ В КУЛЬТУРНОГО ФОРУМА](#) [В ЧЕМ УНИКАЛЬНОСТЬ «УНИВЕРСАРИУМА»](#)

Химия: полезная и бесполезная

Модель 2. Из чего и как все устроено. Часть 2.

Задания модели – дать представление о явлении как науки и рассмотреть о том, как устроены физические вещества. На примере воды показано, как свойства вещества связаны с его строением. Выделено 4 уровня структурной организации вещества – атомы, молекулы, нануровые макроуровни (объемная фаза).

Мой прогресс

Видеолекции

Тесты

Дополнительные задания

Курсовая

Что означает цвет модели

Поиск по курсам...



АвтоЭксперт

01.06.2017

8 часов видео, в которых автор рассказывает о самых сильных фишках, которые помогают сохранить свои деньги и не ...

АВТОЭКСПЕРТ /
АВТОМОБИЛИ

2711

ЗАПИСАТЬСЯ

Управление каналами продаж

Скоро

Наш курс – о наиболее важных инструментах управления каналами продаж – их видах и описании, категорийном менеджменте и ...

НИУ ВШЭ / ЭКОНОМИКА

7982*/674

ПЕРЕЗАПУСК КУРСА

Маркетинг – быстрый старт

Скоро

Курс от ведущих специалистов по маркетингу поможет заложить базу для старта в новой профессии маркетолога. Обучение на ...

НИУ ВШЭ /
МЕНЕДЖМЕНТ

13329*/590

ПЕРЕЗАПУСК КУРСА

Предметы

- Все предметы ¹³⁴
- Филология ⁵
- Культуроведение ¹²
- Математика ⁴
- Общая химия ¹
- Микроэкономика ⁶
- Космос ¹
- Электроника ³
- Программирование ³
- Юриспруденция ¹
- Антикризисное управление ¹
- Кибернетика ²
- История ⁶
- Философия ⁴
- Робототехника ⁴
- Нанотехнологии ¹
- Литература ³
- Квантовая механика ¹

Оставить отзыв



Новые проекты проектного управления

Скоро



Введение в практики осознанности

Скоро



Тайм-менеджмент

Скоро

Вы научитесь распоряжаться своим

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

105 000 студентов, 6200 часов видео, 30+ партнеров

ЛЕКТОРИУМ



Самолёт: от пассажира к инженеру

Наверное каждый, кто когда-либо покупал билет на самолет, задавался вопросом: из чего же складывается такая сумма? В этом курсе вы разберетесь, как технические требования к безопасности и комфорту влияют на стоимость билета.

Виктор Рыбаков, Сергей Мрыкин,
Михаил Цапенко

Самарский университет



Азбука финансов

Быть финансово грамотным — необходимость, продиктованная временем. Умение правильно вкладывать деньги и анализировать экономическую ситуацию является одним из важных качеств современного человека.

Курс имеет практическую направленность. Изучив данный курс, вы научитесь:

- планировать личный бюджет,
- составлять личный финансовый план,
- определять необходимые инвестиционные инструменты,
- оценивать эффективность вложений в различные финансовые активы.

Валерия Цибульникова

Томский государственный университет систем
управления и радиозлектроники



Introduction to Crystal Chemistry

During this course we will introduce you to the primary terms and general concepts of crystallography and crystal chemistry, used by chemists and physicists all over the world.

This course includes:

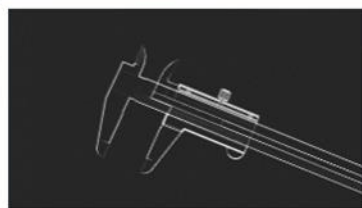
<https://openedu.ru/> Сейчас доступен 550 курсов

Открытое образование

Курсы ведущих вузов России
для каждого без ограничений

Случайный курс

Сейчас доступен 231 курс по [разным направлениям подготовки](#)



18 сентября 2017 - 11 января 2018 г.
[Курс уже начался](#)

Метрология



18 сентября - 4 декабря 2017 г.
[Курс уже начался](#)

Веб-графы и методы работы с ними



новый курс
30 октября 2017 - 15 февраля 2018 г.
Старт через 33 дня

Введение в химические источники тока

Вход Регистрация



Полный набор курсов от ведущих университетов

Мы ведём системную работу по созданию курсов для базовой части всех направлений подготовки, обеспечивая удобное и выгодное для любого университета встраивание курса в свои образовательные программы.



ПОЛИТЕХ
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого



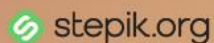
МИСиС
Национальный исследовательский технологический университет

УНИВЕРСИТЕТ ИТМО



Уральский федеральный университет

Stepik.org – бесплатная платформа для создания и размещения массовых открытых онлайн-курсов. Платформа позволяет создавать интерактивные обучающие уроки, используя видео, тексты и разнообразные задачи с автоматической проверкой и моментальной обратной связью.



Учиться

Пригласить друга

En

Получите востребованные
знания бесплатно

Онлайн-курсы от ведущих вузов и компаний страны

Посмотреть каталог



Yandex





Программирование на Python



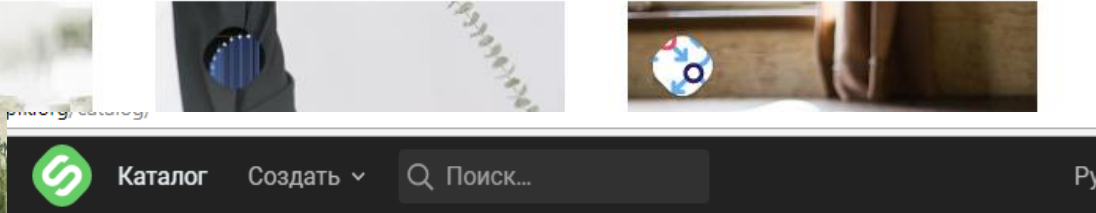
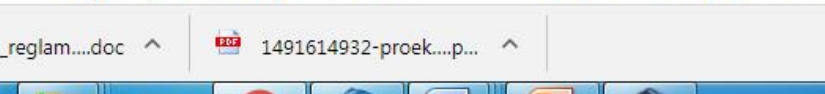
Молекулярная биология и генетика



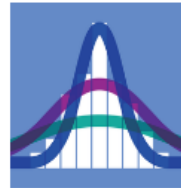
Программирование



Инвестиционные



Новые курсы



Computer Science Center (CS...
Теория вероятностей

2.4K



Sergey Shvydtko, Maxim Step...
Информационное моделирование зданий

6.6K

★ 5.0



Академический университе...
Основы теории графов

7.8K

★ 3.3



Computer Science Center (CS...
Теоретическая информатика: сложность вычислений



Computer Science Center (CS...
Программирование на языке C++ (продолжение)



Anton Filatov, Artyom Filatov,...
Введение в Robot Operating System

- «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных при реализации образовательных программ» (утвержденном приказом Минобрнауки от **23.08.17** № 816 (зарегистрировано Минюстом 18.09.17 № 48226)

- "Методические рекомендации по организации образовательной деятельности с использованием онлайн-курсов» (<http://росметод.пф/documents/viewProject/33893>)

- **Национальный рейтинг университетов (Интерфакс):**
Активность университетов в разработке MOOC на различных языках, аудитории MOOC

- Количество образовательных программ, в которых используются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (ЭО и ДОТ) - один из показателей, используемых при мониторинге вузов.
(форма ВПО)

Цели MOOK-проектов

- Расширение образовательных возможностей, предлагаемых образовательной организацией обучающимся;
- включение в систему глобального образования и работу со студентами всего мира, **повышение узнаваемости бренда вуза и его рейтинга,**
- использование MOOK как эффективного маркетингового инструмента для привлечения талантливой и одаренной молодежи для обучения в университете (**профориентация**);
- увеличение количества модулей/**дисциплин, осваиваемых по выбору обучающихся;**
- обеспечение доступности образования для граждан с ограниченными возможностями.

Варианты включения онлайн-курсов в состав основной образовательной программы

Вариант 1: онлайн-курс вводится как обязательный элемент образовательной программы для освоения в соответствии с учебным планом или индивидуальным учебным планом;

Вариант 2: онлайн-курс предлагается студентам как модуль/дисциплина, по выбору, в том числе как альтернативный модуль/дисциплине, осваиваемой с применением традиционных или смешанных технологий, включающих аудиторную нагрузку;

Вариант 3: по инициативе студента и по факту предъявления студентом документа об успешном освоении онлайн-курса образовательная организация осуществляет зачет определенной дисциплины/модуля образовательной программы, результаты обучения по которой совпадают с достигнутыми по факту освоения онлайн-курса;

Вариант 4: по инициативе студента и по факту предъявления студентом документа об успешном освоении онлайн-курса образовательная организация вносит в документ об образовании как дополнительный факультативный курс.

Виды используемых онлайн-курсов:

- 1 . Онлайн-курсы самой образовательной организации, реализующей основную образовательную программу, в которой используется онлайн-курс
- 2 . Использование онлайн-курса, реализуемого другой образовательной организации;

Включение онлайн-курсов в состав образовательных программ допустимо независимо от формы обучения и условий освоения образовательной программы.