

Создание дистанционных образовательных курсов с помощью iTunes U

Популярность iTunes U

- iTunesU – крупнейший в мире онлайн ресурс учебных материалов. Миллионы людей по всему миру пользуются iTunesU каждый день. iTunesU предлагает более 600 000 лекций, видео, книг и других образовательных ресурсов по тысячам различных учебных дисциплин. Эти образовательные материалы были созданы и продолжают создаваться образовательными учреждениями десятков стран, включая большинство ведущих вузов мира.



Топ-курсы

Курсы Коллекции

Все категории



1. English Year 1
iScholenGroep



2. Developing iOS 10 Apps with Swift
Stanford



3. Разработка iOS-приложений на
Национальный ...



4. Великие
Художники
History of Art Fou...



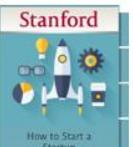
5. Learn English
With Photos
EM Normandie



6. Developing iOS 9 Apps with Swift
Stanford



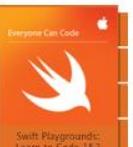
7. Гражданское
право: часть I
Воронежский фи...



8. How to Start a
Startup
Stanford



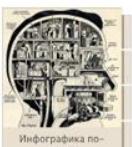
9. Комбинаторика
(Combinatorics)
Moscow Institute ...



10. Swift
Playgrounds:
Learn to Code 1&2
Apple Education



11. Seeing the
Bigger Picture
Ellen MacArthur F...



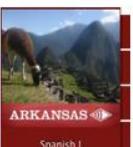
12. Инфографика по-русски
Gymnasium Univers...



13. Обществознание
Moscow State Bu...



14. English
Essentials:...
Arkansas



15. Spanish I
Arkansas



16. Основы
биологии...
Moscow Institute ...



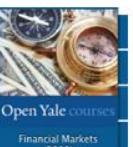
17. Защита
информации...
Moscow Institute ...



18. Global English:
a language of...
The Open Univers...



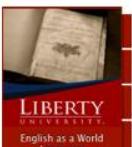
19. Мировая
художественная...
НОУ СОШ "Обра...



20. Financial
Markets (2011)
Yale University



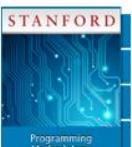
21. Have Sum
Fun
Colbe Catholic C...



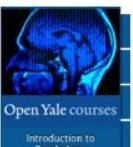
22. English as a
World Language
Liberty University



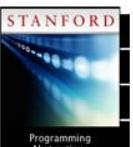
23. Профессиональ...
Moscow Seconda...



24. Programming
Methodology
Stanford



25. Introduction
to Psychology
Yale University



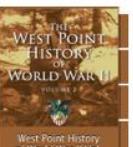
26. Programming
Abstractions
Stanford



27. Start writing
essays
The Open Univers...



28. Русский язык
11 класс
Moscow State Bu...



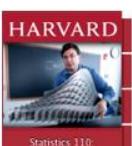
29. West Point
History of World...
United States Mil...



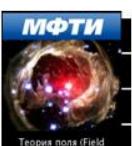
30. Year 4: Forces
- Australian...
Keilor Views Prim...



31. Лобачевский Университет
Лоббизм: противодействие...



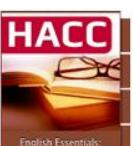
32. Statistics 110:
Probability
Harvard University



33. Теория поля (Field Theory)
Moscow Institute ...



34. Human
Emotion
Yale University



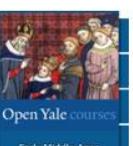
35. English
Essentials: Writing
Harrisburg Area ...



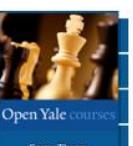
36. The Roman
World
La Trobe University



37. History of
Architecture I
The Ohio State U...



38. Early Middle
Ages
Yale University



39. Game Theory
Yale University



40. Электричество и
магнетизм
Moscow Institute ...

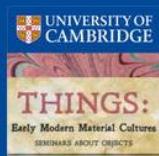
Пример публичной страницы университета



UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE

Что нового Подборка ▾

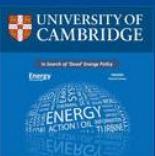
См. все >



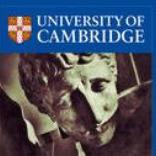
Things Seminar



Cambridge Conversations in...



In Search of 'Good'
Energy Policy



Moral Sciences Club



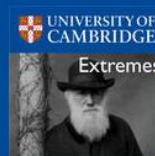
BlueSci Radio



SCL Travers Smith
Seminar Series



LCIL International Law
Seminar Series



Darwin College
Lecture Series 2017 ...



Centre of South Asian
Studies: Seminars

КАТЕГОРИИ

Бизнес
Естественные науки
Здоровье и медицина
Инженерное дело
Искусство и архитектура
История
Литература
Математика
Образование
Общество
Психология и социология
СМИ
Философия
Юриспруденция и
политика
Языки

Featured Content Подборка ▾

См. все >



Law In Focus



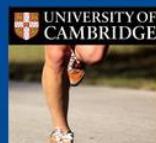
Faraday Institute
Lectures



Conspiracy and
Democracy



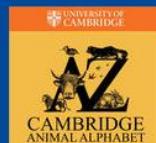
The Vocabulary of Big
Data



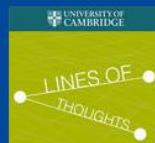
Physics and
Physiology of...



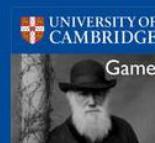
Cambridge Law:
Public Lectures from...



The Cambridge
Animal Alphabet...



Lines of Thought:
Discoveries that...



Darwin College
Lecture Series 2016 ...

PODCASTS FROM...

Cambridge Judge Business
School
CRASSH
Darwin College Lecture
Series
Faculty of Economics
Faculty of English
Faculty of Law
Faraday Institute
The Fitzwilliam Museum
Gates Cambridge
Isaac Newton Institute for
Mathematical Sciences
Philosophy

Law Подборка ▾

См. все >



Public Law
Conference 2016: T...



Law In Focus



CIPIL Intellectual
Property Seminar...



Centre for Law,
Medicine and Life...



Public Law Conference 2014:...



Faculty of Law BA
Tripos Parts IB and II...



Cambridge Masters
Degree in Corporate...



Criminology 5th
International...



Faculty of Law Open
Day

Пример дисциплины

iTunes U > Moscow Institute of Physics and Technology



Введение в
молекулярную

Подписан

Введение в молекулярную биологию и биомедицину

Пётр Власов

Подробнее Оценки и отзывы Похожие

Описание

Как, в общих чертах, устроен "мир живого" на базовом, молекулярном уровне? Какие объекты и механизмы играют ключевую роль в функционировании живых организмов? Что такое генетический код? Как хранится, используется и изменяется генетическая информация? Какие процессы в живых системах мы уже достаточно хорошо изучили, чтобы влиять на них - и как эти знания и умения позволяют развивать самые современные биотехнологии, в т.ч. медицинские? Эти темы в очень простом и ёмком изложении затронуты в данном курсе.

Описание курса

I. Введение в молекулярную биологию и биомедицину

▲	НАЗВАНИЕ	ВРЕМЯ	РЕЛИЗ	ОПИСАНИЕ	ПОПУЛЯРНОСТЬ	ЦЕНА
1	Лекция №1. Современная биомедицина: невидимый фронт	14 мин.				Загрузить
2	Лекция №2. Нуклеиновые кислоты: базовые ценности	10 мин.				Загрузить
3	Лекция №3. Белки: молекулы жизни	9 мин.				Загрузить
4	Лекция №4. Эволюция: невыносимая лёгкость бытия	15 мин.				Загрузить
5	Лекция №8. Геномные данные: в поисках иголок в стоге с...	8 мин.				Загрузить
6	Лекция №7. Drug-design: конструктор здоровья	5 мин.				Загрузить
7	Лекция №5. Сининомичные и несинонимичные замены: о...	4 мин.				Загрузить
8	Лекция №6. ГМО: изобретай жизнь	3 мин.				Загрузить
9	Материал для самостоятельного изучения: О курсе					Загрузить
10	Проверочный тест №1					Загрузить
11	Проверочный тест №1. Ответы.					Загрузить
12	Проверочный тест №2					Загрузить
13	Проверочный тест №2. Ответы.					Загрузить
14	Проверочный тест №3					Загрузить
15	Проверочный тест №3. Ответы.					Загрузить
16	Материал для самостоятельного изучения: Биомедицина 15 л...					Загрузить
17	Материал для самостоятельного изучения: Для дополнител...			Материал для самостоятельного изучения: Для дополнител... <i>i</i>		Загрузить
18	Инструкция к финальному тесту					Загрузить
19	Финальный тест					Загрузить

Файл Правка Материал Вид Управление Учетная запись Справка

iTunes U

Медиатека

Плейлисты iTunes U ▾
25 самых популярных
Мой высший рейтинг
Последние исполненные

Лекция №4. Эволюция: невыносимая лёгкость бытия
Введение в молекулярную биологию и биомедицину

Медиатека Новое Магазин

Введение в молекулярную биологию и биомедицину

Moscow Institute of Physics and Technology • подписан

Невыносимая категория

Настройки

Проверочный тест №1
Проверочный тест №1

30 сентября 2016 г.

Проверочный тест №2
Проверочный тест №2

30 сентября 2016 г.

Проверочный тест №1. Ответы.
Проверочный тест №1. Ответы.

30 сентября 2016 г.

Материал для самостоятельного изучения: Для дополнительного просмотра
Материал для самостоятельного изучения: Для дополнительного просмотра

30 сентября 2016 г.

Финальный тест
Финальный тест

30 сентября 2016 г. 310 КБ

Проверочный тест №3. Ответы.
Проверочный тест №3. Ответы.

30 сентября 2016 г.

Проверочный тест №3
Проверочный тест №3

30 сентября 2016 г.

Материал для самостоятельного изучения: Биомедицина 15 лет назад и сег
Материал для самостоятельного изучения: Биомедицина 15 лет назад и сег

30 сентября 2016 г.

Проверочный тест №2. Ответы.
Проверочный тест №2. Ответы.

30 сентября 2016 г.

Финальный тест. Ответы.
Финальный тест. Ответы.

30 сентября 2016 г.

Видео-лекции

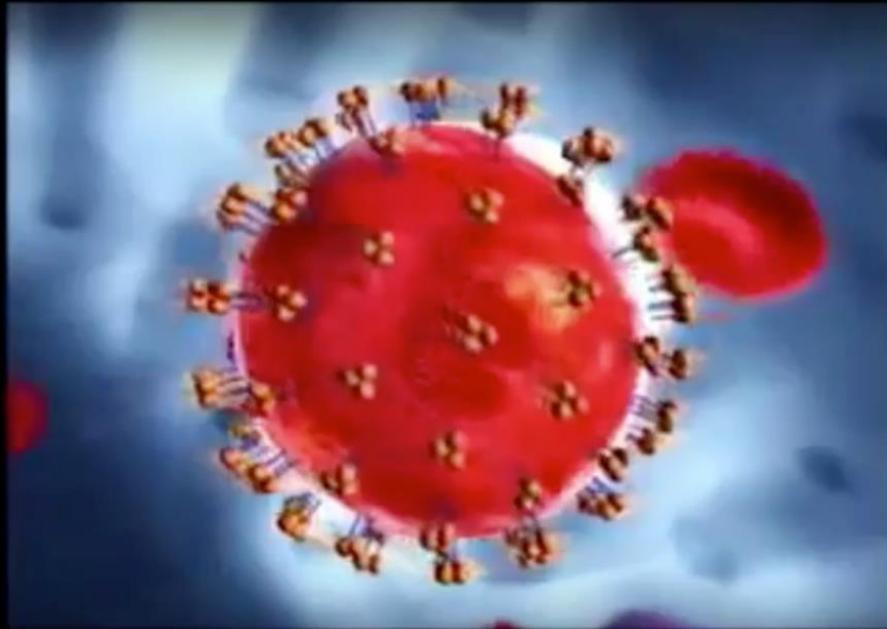


1:15

Лекция №1. Современная биомедицина: невидимый фронт
Введение в молекулярную биологию и биомедицину

-12:48

Q



Правка Материал Вид Управление Учетная запись Справка

Финальный тест

Вопрос 1

Есть ли особая «выгода» в расположении рядом двух цепочек ДНК или РНК?

- Да, между ДНК-звеньями и РНК-звеньями возможно образование водородных связей
- ДНК-звенья образуют водородные связи, а РНК-звенья – нет
- Нет, водородные связи образуются лишь при особых условиях в специальных химических реакциях

Вопрос 2

Какую именно систему в организме человека вирус ВИЧ поражает в первую очередь?

- Иммунную
- Нервную
- Кровеносную

Вопрос 3

Приступая к созданию собственного курса...

1. Необходимо установить бесплатную программу iTunes U

<http://www.apple.com/ru/itunes/download/>

Access and manage courses online with iTunes U

Learn how to access iTunes U, a web-based tool for instructors who want to create courses and manage lessons and assignments.

Before you begin, review these requirements:

- Valid Apple ID (Learn more [about Apple ID](#))
- Safari 7 or later on a Mac
- Mozilla Firefox 29 or later on a Mac or PC
- Google Chrome 34 or later on a Mac or PC

Follow these steps to access iTunes U:

1. Using your web browser, go to the [iTunes U](#) portal.



Приступая к созданию собственного курса...

- Информация о преподавателе

(Преподаватель ответственен за создание курса, регистрацию и оценивание обучающихся. У одного курса может быть до 5 преподавателей).



Стань учителем

Обзор

Преподаватель

Краткое содержание

Урок номер 1

Урок номер 2

[Добавить новую страницу...](#)



Daria Khanolainen
Kazan Federal University

Кнопка e-mail отключена

Date of birth

04.05.1988

Education

2015-2016 after-college education: King's college London, Department of Education and Professional Studies, MA Education Management
Qualification: MA Education Management

2005-2010 higher education: Karelian State Pedagogical Academy, Technology and entrepreneurship, Art technologies and design
Qualification: Art and technology teacher

Positions*

Research fellow (Institute of Pedagogy and Psychology)

Кроме преподавателей нужны координаторы, чтобы...

- Консультировать студентов (потенциальных и настоящих) по электронной почте
- Контролировать соответствие студентов входящим требованием (эти требования сначала нужно составить)
- Отслеживать, как студенты проходят все свои дисциплины (курировать процесс переподготовки)
- Организовывать экзамены и др.

Преподаватель ответственен за отдельно взятую дисциплину, а координатор отвечает за целый курс дисциплин

Приступая к созданию собственного курса...

• Информация о курсе



Учащиеся	
Регистрация	Вкл.
Новые заявки	0
Зарегистрированные	0
Настройки	
Настройки курса	
Преподаватели	
Лицензии	

Отменить изменения Параметры курса Сохранить

Измените сведения о курсе. Изменения вступают в силу сразу же после нажатия кнопки «Сохранить».

Название курса: Стать учителем
Название (кратко): курс КФУ
Отделение: Педагогика и методика преподавания

Учебное заведение: Kazan Federal University
Уровень: Колледж / ВУЗ
Язык: русский

Категория: Образование
Подкатегория: Учебные программы и преподава...

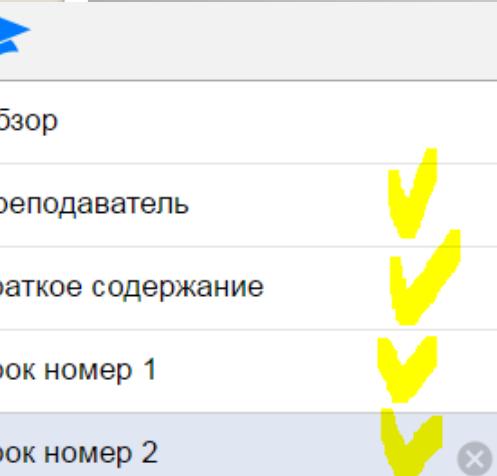
Даты
Дата начала: 19 дек. 2016 г.
Дата завершения: 02 фев. 2017 г.

Включает ненормативное содержимое



Приступая к созданию собственного курса...

- Поурочная структура

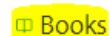


- Тема урока
 - Цели и задачи урока (коротко)
 - Алгоритм прохождения урока
- Например:
- 1) Прочтите вводную информацию,
 - 2) Просмотрите видео-лекцию,
 - 3) Выполните задания к уроку
- Подведение итогов,
 - Доп. материалы

Требование к материалам курса

iTunes U: Supported media types

Using iTunes U Course Manager you can add a variety of **materials** to your **courses** and My Materials Library.

Material type	Add the material as	Notes
 Audio	A file from your computer or an iTunes Store link.	Must have appropriate file extensions (mp3, m4a).
 Video	A file from your computer or an iTunes Store link.	Must have appropriate file extensions (mp4, m4v, mov). Note: When displaying a video material in the My Materials Library or a course Materials pane, Course Manager creates a thumbnail image for the video from the image displayed 11 seconds into the video file.
 Books	A file from your computer or an iTunes Store link.	Must have appropriate file extensions (epub, ibooks). Electronic publication (ePub) files must pass ePubCheck 1.0.5, include only files listed in the manifest, and use UTF-8/16 characters. For more details, read the complete ePub specification at http://www.idpf.org/specs.htm .

Требование к материалам курса

	A file from your computer	Must have appropriate file extensions: key, pages, numbers, pdf, rtf, doc, ppt, xls, txt, docx, xlsx, pptx.
Documents or an iTunes Store link.	Keynote (key) files must be '09, version 5 or later. Pages (pages) files must be '09, version 4 or later. Numbers (numbers) files must be '09, version 2 or later.	
An iTunes Store link only.	iWork package documents must have appropriate file extensions: pages.zip, numbers.zip, key.zip.	
Apps	An iTunes Store link only.	
Images	A file from your computer.	Must have appropriate file extensions (png, jpg). Note: iTunes U Course Manager supports images embedded in items in PNG or JPEG format in RGB Color Model. JPEG images can include EXIF or JFIF, but not both.
Web Links	A web URL.	
Store material	An iTunes Store link only.	Course Manager supports individual songs, movies, and TV shows and individual materials, items, or episodes from a course, collection, or podcast. However, Course Manager does not support the following Store materials: Mac apps, iTunes U collections, podcasts, music albums, movie series, movie rentals, TV show series, and TV show rentals.

Проверочные и контрольные задания

Стань учителем

Публикации

Отменить Редактировать сообщение черновик | Опубликовать

Тема: Вводный раздел посвящен вопросам

Заголовок: Задание 3 - Эссе

СООБЩЕНИЕ

Задания (1)

Эссе

Обсуждения

Напишите краткое эссе о том, почему...

ЗАДАНИЯ

Эссе Срок: 2 фев.

Добавить задание

Просмотр

Последние сообщения

Задания 3

Дискуссии 0

Сообщения по темам

Черновики 1

Все 1

Главная цель данного курс... 0

Вводный раздел посвящен... 1

Регистрация студентов

[Администратор](#)[Оценки](#)

Daria Khanolainen

Учащиеся	
Регистрация	Вкл.
Новые заявки	0
Зарегистрированные	0
Настройки	
Настройки курса	
Преподаватели	
Лицензии	

Регистрация для обучения на курсе

Учащиеся подают заявки на регистрацию, вводя код регистрации в приложении iTunes U на iPad или iPhone. После того, как заявки будут одобрены, учащиеся могут осуществлять доступ к курсу с помощью своих Apple ID.

 Открыть регистрацию Автоподтверждение регистрации

Регистрация учащихся происходит немедленно, преподавателю не нужно одобрять заявки.

Код регистрации

DLW-HXX-EDH

[Показать код](#) [Получить ссылку](#)

Передайте этот код учащимся. Учащиеся регистрируются, нажимая «+» в iTunes U. Если Вы получаете слишком много нежелательных заявок, можно [создать новый код](#).

Информация

Сообщения

Материалы

Администратор

Оценивание

The screenshot shows a digital application for managing student assignments and grades. At the top, it displays '9:41 AM' and '100%'. Below this, there are tabs for 'Library', 'Admin', and 'Grades', with 'Grades' being the active tab. A 'Hide Locked' button is also present.

The main area lists students with their names, initials, and scores. A pop-up bubble provides statistical information for the current row:

- Min: 7
- Mean: 8.9
- Max: 10

Ecology 19 students	%	Label the parts of a flower. Due 11/21 - 10pts	Show what you know Due 12/2 - 10pts	Create a photo collection Due 12/2 - 10pts	Mark up the pathways that p... Due 12/6 - 25pts	Endangered predator project Due 12/8 - 50pts	Create a H presentation Due 12/14
BA Ben Atkins	81%	9	8	40	-		-
VC Vera Carr	92%	9	10	45	23		-
JE Jacob Edwards	88%	10	7	42	25		-
DE Daren Estrada	93%	10	8	48	22	Viewed	-
SH Sang Han	84%	9	9	41	-		-
BI Brian Ingram	94%	10	9	46	24		-
AK Alexis Kay	93%	8	10	47	-	Viewed	-
RM Ryan Mears	93%	8	8	49	-		-
CP Charles Parrish	91%	9	8	45	24		-
GP Grant Phelps	95%	10	10	46	24		-
TR Tony Rivas	97%	10	10	48	25	Viewed	-
CS Candace Salinas	92%	10	10	47	23	Viewed	-
All Students		0 10	0 10	0 50	0 25		

At the bottom, there are navigation icons for 'Info', 'Posts', 'Notes', 'Materials', and 'Admin'.

Ссылки

- Требования к материалам
- https://support.apple.com/kb/PH20715?locale=ru_RU
- Инструкция «Как начать» (на английском):
- <https://support.apple.com/en-us/HT202394>
- Чтобы зайти и приступить к созданию курса:
- <https://itunesu.itunes.apple.com/coursemanager/>