



Как учить и учиться в быстром мире

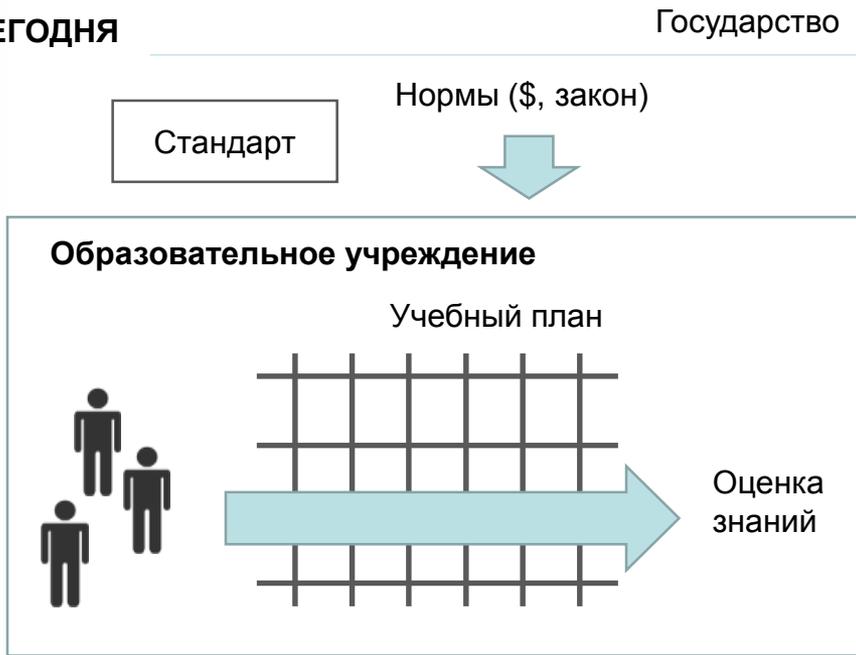
Игропуло Ирина Федоровна,
профессор кафедры педагогики и психологии
профессионального образования СКФУ



Меняется институциональное ядро сферы образования и подготовки кадров

Сегодня люди получают образование и подготовку не только в стенах образовательных организаций. Это способствует смене институционального ядра сферы образования: вместо учебного заведения новым ядром становится индивидуальная образовательная программа.

СЕГОДНЯ



- ❑ Низкая автономия вузов и, в основном, государственное финансирование.
- ❑ Объект управления: образовательное учреждение.
- ❑ Снижающаяся отдача на инвестиции.
- ❑ Традиционная педагогика: учебные предметы, УМК



- ❑ Новое содержание: картины мира, карты перспектив.
- ❑ Обучение на опыте: командное проектирование, мультикультурная среда, игры.
- ❑ Частное (и подушевое), инвестиционное финансирование. (П.Г. Щедровицкий)



5 ВЫЗОВОВ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ



Старая система обучения, подготовки кадров и образования распадается, и ее отдельные функции начинают выполнять другие институты. (П.Г. Щедровицкий)

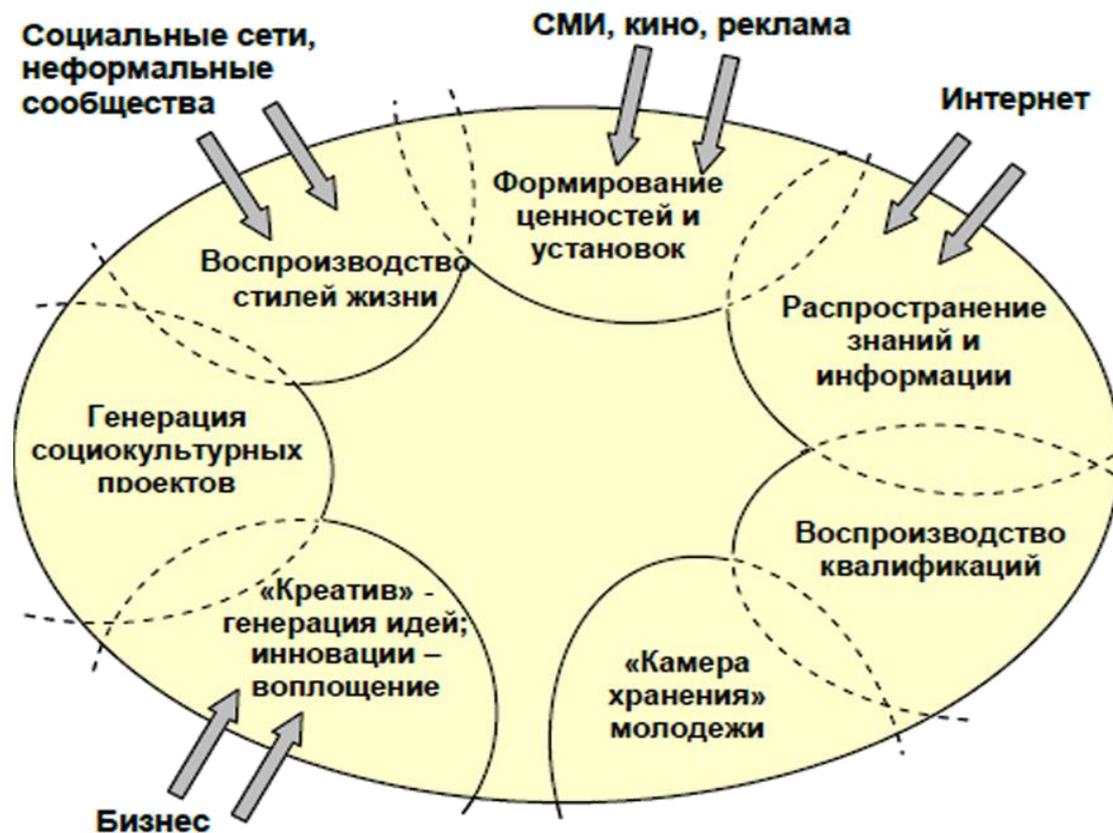


**Может и (или) должно
образование конкурировать
с другими сферами за
социальную значимость?**

Поле общественных потребностей, реализуемых посредством институтов образования, в индустриальный период

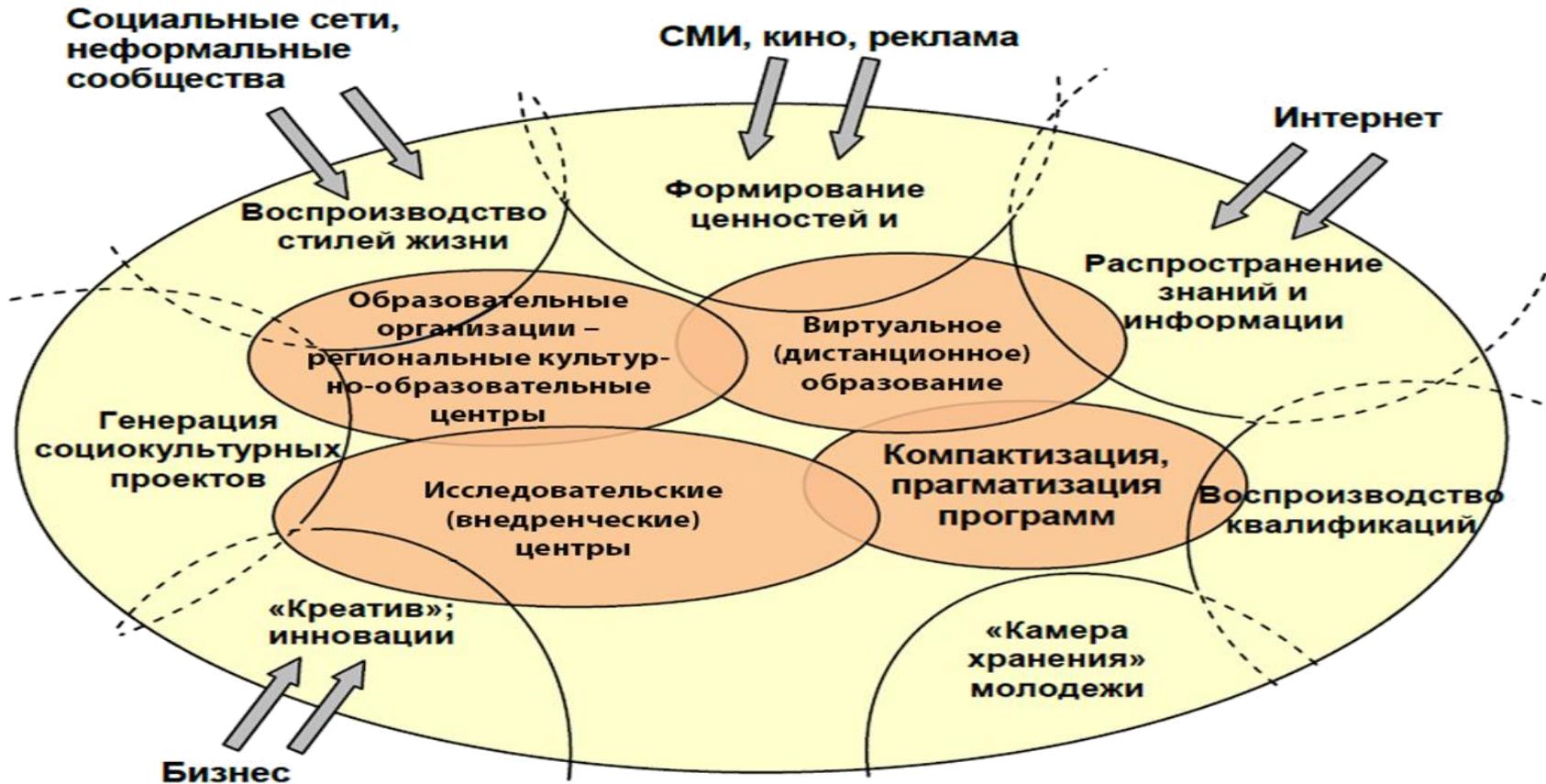


Вызов институтам образования в постиндустриальный период: другие институты «перехватывают» функции воспроизводства человека, генерации и передачи знаний





Ответ институтов образования на вызовы постиндустриального общества





Выход учебного процесса за границы аудитории и вуза



<http://xn--c1acmlnabnuca2jrb.xn--p1ai/article/335112.html>



Ключевые навыки будущего

- Управление концентрацией и вниманием.
- Эмпатия и эмоциональный интеллект.
- Мышление (критическое, системное).
- Работа в междисциплинарных средах.
- Способность учиться, разучиваться и переучиваться в течение всей жизни.



Дизайн новой

образовательной реальности

- «Самоуправляемые учащиеся»: естественное образование на протяжении всей жизни, везде и всегда.
- Локальные образовательные экосистемы «существующие форматы ОО + новые форматы поддерживают обучение на полном цикле жизни человека.
- Глобальные образовательные платформы



MOOCs (Massive Open Online Courses)

- образовательная технология, позволяющая предоставлять обучение всем желающим, до нескольких десятков тысяч человек одновременно и абсолютно бесплатно



MOOCs (Massive Open Online Courses)



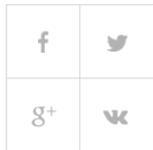


MOOC

- **Coursera**
- **Udacity EdX**
- **Canvas Network**
- **Khan Academy**
- **Iversity**
- **OpenupEd**
- **Crypt4you**
- **Универсариум**
- **Лекториум**
- **GOU**
- **Stepic**

УНИВЕРСАРИУМ ЗАПУСКАЕТ КУРСЫ НОВОГО ФОРМАТА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

ОПУБЛИКОВАНО: 17.12.2014



Универсариум и портал «Образование на русском» запускают новый формат обучения по школьной программе.

Мы уже [писали](#) о том, что на сайте «Образование на русском» появились [полтора десятка](#) [МООС](#) для школьников - теперь можем поделиться подробностями. Напомним, что курсы призваны подготовить учеников 6-11 классов к поступлению в университет и помочь определиться с выбором будущей профессии. Курсы состоят из двух частей - заочной и очной. По большей части, тематика [МООС](#) ориентирована на программу технических дисциплин, но есть и курсы, посвященные миру русской избы, русской кухне или художественному творчеству. Среди партнеров платформы - известные российские университеты, такие как МГУ, РГГУ, МГТУ им. Баумана, МФТИ, МЭИ, МГУПИ, Станкин, МАДИ, МАИ и другие.

Как сообщили в пресс-службе Универсариума, планируется, что на каждый курс запишется около 10 тысяч человек, из которых на очную часть попадут более 100 (включая школьников из других регионов).

ПОЛУЧАЙТЕ НОВОСТИ ПОЧТОЙ

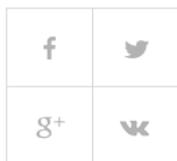
Ваша электронная почта

ПОДПИСАТЬСЯ



УРФУ ПЕРЕХОДИТ ОТ МОДЕЛИ TEACHING К LEARNING

ОПУБЛИКОВАНО: 18.03.2015



Ректор УрФУ Виктор Кокшаров рассказал на пресс-конференции в Интерфаксе 18 марта о новой модели образовательного процесса в вузе и электронном обучении.

Для перехода от модели Teaching к модели Learning в Уральском федеральном университете делают серьезный упор на развитии форматов открытого образования, используют модульный принцип построения образовательных программ и возможности по созданию индивидуальных траекторий обучения. Также студентов старших курсов планируют привлекать в помощь преподавателям.

ПОЛУЧАЙТЕ НОВОСТИ ПОЧТОЙ:

Ваша электронная почта

[ПОДПИСАТЬСЯ](#)





Открытое образование - Главная страница - Орега

Файл Правка Вид Закладки Инструменты Справка

Безопасный openedu.ru

Домой Индекс Содержание Поиск Глоссарий Справка В начало Предыдущая Следующая Последняя Вверх Авторские права Автор

Каталог курсов Найдите интересные курсы Войти

Открытое образование

Курсы ведущих вузов России
для каждого без ограничений

Случайный курс

Сейчас доступны 46 курсов по разным направлениям подготовки

Курс	Период	Статус
Управление мехатронными и робототехническими системами	28 сентября - 6 декабря	Курс уже начался
Демография	5 октября - 28 декабря	Курс уже начался
Основы астрономии	23 сентября - 16 декабря	Курс уже начался

http://www.hse.ru/news/edu/161503290.html

Пуск Открытое образова... Кисловодск 2015 РГ... ДДТ 2015 аеруст.ppt C:\Documents and Se... 17:46



Открытое образование - Курсы - Орега

Файл Правка Вид Закладки Инструменты Справка

Безопасный openedu.ru/course/ Искать в Яндекс

Домой Индекс Содержание Поиск Глоссарий Справка В начало Предыдущая Следующая Последняя Вверх Авторские права Автор

Открытое образование Найдите интересные курсы Войти

<p>23 сентября - 25 января Курс уже начался</p> <p>Теплотехника</p> <p>УрФУ</p>	<p>23 сентября - 30 декабря Курс уже начался</p> <p>Основы метрологии, стандартизация и оценка соответствия</p> <p>УрФУ</p>	<p>23 сентября - 12 января Курс уже начался</p> <p>Начертательная геометрия и инженерная графика</p> <p>УрФУ</p>
<p>28 сентября - 6 декабря Курс уже начался</p> <p>Управление мехатронными и робототехническими системами</p>	<p>28 сентября - 6 декабря Курс уже начался</p> <p>Методы и алгоритмы теории графов</p>	<p>28 сентября - 6 декабря Курс уже начался</p> <p>Веб-программирование</p>

наверх

https://openedu.ru/course/urfu/GEOM/

ПУСК Открытое образова... Кисловодск 2015 РГ... ДДТ 2015 аеруст.ppt C:\Documents and Se... 17:48



The 10 Skills Modern Teachers Must Have | Edudemic - Opera

Файл Правка Вид Закладки Инструменты Справка

(11) Входящие - игнору... x Q slideshare презентация... x in Профессорско-препод... x Q 10-skills-modern-teache... x The 10 Skills Modern Te... x

www.edudemic.com/the-10-skills-modern-teachers-must-have/ Элементы: 108/108 Искать в Яндекс

Домой Индекс Содержание Поиск Глоссарий Справка В начало Предыдущая Следующая Последняя Вверх Авторские права Автор

ARTICLES NEWS TRENDS HOW TO UPDATES TOOLS SOCIAL MEDIA ONLINE COLLEGE REPORT

f t p g+ r

Edudemic

connecting education & technology

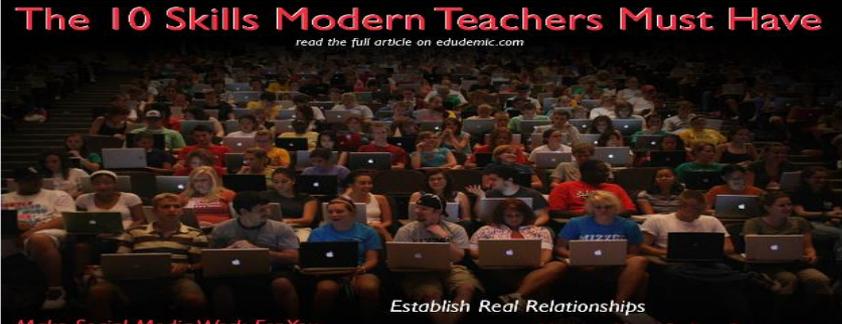
HOME FEATURED THE TEACHER'S GUIDES FOR STUDENTS FOR TEACHERS Search

Home / Featured / The 10 Skills Modern Teachers Must Have

The 10 Skills Modern Teachers Must Have

By Jeff Dunn on March 12, 2013

Tweet 205 Like 147 G+ 181 in Share 52 Pin it 18



The 10 Skills Modern Teachers Must Have
read the full article on edudemic.com

Establish Real Relationships

Make Social Media Work For You

ADVERTISEMENT

Квартиры в сданных домах

Новостройки Петербурга от надежных застройщиков. Скидки и акции.

MOST POPULAR by Fancia DeLoatch

The Ultimate Guide to Using iPads in the Classroom

ПУСК

The 10 Skills Modern ... Кисловодск 2015 ПР... C:\Documents and Se... C:\Documents and Se... Лукша 09.2015.doc ... 18:09



Компетенции современного преподавателя

1. Налаживают контакты с преподавателями, администраторами и учащимися по всему миру.
2. Устанавливают хорошие отношения (включая онлайн) – они играют важную роль в работе современного преподавателя.
3. Осознают роль технологий в обучении.
4. Умеют находить полезные сервисы и ресурсы, которые помогают внедрять технологии в образование.
5. Создают себе репутацию онлайн – современный преподаватель должен уметь «хорошо» выглядеть онлайн.
6. Умеют правильно вести блог.
7. Не спешат или не дают учащимся только краткое содержание, навык заключается в том, чтобы не «протянуть» занятие, а сделать его живым, чтобы студенты достаточно поработали и остались под впечатлением.
8. Умеют использовать социальные сети, получая максимум пользы.
9. Не боятся ошибиться.
10. Умеют отдыхать - это возможно самый необходимый навык для современного преподавателя. Нужно знать, когда остановиться



Новые профессии в образовании

- Модератор
- Тьютор
- Разработчик образовательных траекторий
- Организатор проектного обучения
- Координатор образовательной он-лайн платформы
- Ментор стартапов
- Игромастер
- Игропедагог
- Тренер по майнд-фитнесу
- Разработчик инструментов обучения состояниям сознания

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

Пишем о будущем образования и технологиях,
которые его меняют

Edutainme - Будущее образования и технологии, которые его меняют - Opera

Файл Правка Вид Закладки Инструменты Справка

Входящие - igorpolo@... x ано дпо открытое обра... x Основания и технологи... x Edutainme - Будущее о... x

Веб www.edutainme.ru

Искать в Яндексе

Домой Индекс Содержание Поиск Глоссарий Справка В начало Предыдущая Следующая Последняя Верх Авторские права Автор

ТЕХНОЛОГИИ ПЕДАГОГИКА БУДУЩЕЕ ГЕРОИ

Поиск

ПРАВОВАЯ СИТУАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В КИТАЕ?

УЧИТЕЛЯ СМОГУТ КУПИТЬ И ПРОДАТЬ УЧЕБНЫЕ РАЗРАБОТКИ НА TES

ЦИФРА: В СКОЛЬКИХ ШКОЛАХ ЕСТЬ УРОКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ?

SPHERO SPRK: ШАРИК, КОТОРЫЙ УЧИТ ДЕТЕЙ ПРОГРАММИРОВАТЬ

ОНЛАЙН-КУРСЫ ПО РАЗВИТИЮ ОТКРЫТОГО МЫШЛЕНИЯ У ШКОЛЬНИКОВ

ФОНД ГЕЙТСОВ ВЫДЕЛИТ 2

Формула идеального онлайн-курса

Интервью со специалистом по педагогическому дизайну Coursera Андреейной Париси-Амон

НОВОЕ МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Подписаться на календарь

31 Google 10 Apple

Прошедшие события

Easy Annotate

Edutainme - Б... ДДТ август 2... открытое об... для СГПИ.do... ДДТ 2015 авг... Дворец 27.05... F:\презентации

12:16



Для размышлений:

- Попов А.А. Открытое образование: философия и технологии. М. Книжный дом «Либроком», -2013.-256 с.
- Хан С. Весь мир-школа. Преобразованное образование. – М.: Классика – XXI, 2015.- 176 с.
- Будущее образования: глобальная повестка. Рекомендации для ключевых игроков // <http://map.edu2035.org/futuremap>
- Гин А. ТРИЗ-педагогика. Книга для умных родителей и педагогов. – М.: 2015, 71 с.
- Онлайн-обучение: как оно меняет структуру образования и экономику университета. Открытая дискуссия Я. И. Кузьминов — М. Карной // Вопросы образования. – 2015. - №3



Благодарю за внимание!

**Институт образования и
социальных наук СКФУ**

**г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1,
ауд.129**



igropulo@mail.ru

Тел. 8-962-411-88-02