



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY



ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ



# Юзабилити и эргономичность современных онлайн-курсов



Презентация программы

ПРЕПОДАВАТЕЛИ КУРСА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Ломаско Павел Сергеевич  
pavel@lomasko.com



Симонова Анна Леонидовна  
simonova75@ya.ru



# ХОТЕЛИ БЫ ВЫ УЛУЧШИТЬ ВАШ ОНЛАЙН-КУРС?



**НЕТ..**

Вы можете закрыть  
данную презентацию



**ДА!**

Листайте далее!



# Небольшое пояснение

## Юзабилити

(англ. usability — дословно «возможность использования», «способность быть использованным», «полезность»)



Термин является англицизмом, обозначающим область знаний, отражающую **способы решения задач повышения эффективности, продуктивности и удобства пользования** инструментов для различных видов деятельности.



человеку удобно использовать средство

## Эргономичность

(от греч. ergon - работа и nomos - закон) — буквально приспособленность для удобного использования



Термин употребляется в широком смысле, обозначая **общую степень удобства любого предмета, экономию времени и энергии** для практического использования какого-либо средства.



удобное средство



# Планируемые результаты программы



+ Сертификат на 36 часов!



**Ваш** онлайн-курс в Moodle обогатится:

1

Интерактивные лекции, презентации, видео, комплексные ресурсы с обратной связью

2

Интерактивные упражнения, тренажеры, понятийные флеш-карты

3

Мультимедийные ресурсы, аудио-опросы, инфографика

4

Интерактивные элементы: слайдеры, списки, карты, аккордеоны

5

Средства сетевой коллаборации: виртуальные доски, мэш-ап, вики

6

Эргономичное визуальное оформление ресурсов и заданий



# Коротко о программе

## Цель программы



формирование готовности слушателей к **эффективному применению современных инструментов онлайн-обучения** при реализации образовательных программ для различных категорий обучающихся в условиях электронного и смешанного обучения, в том числе только с применением дистанционных образовательных технологий

## Время освоения



**Всего 8 недель**  
36 академических часов

**Только в дистанционном режиме 24/7!**

## Аттестация



**Это нетрудно!**  
Выполнение не менее 60% заданий, заполнение итогового портфолио или презентация опыта



ИНТЕРЕСНО,  
ЧТО ВАС ЖДЕТ  
В ДАННОМ КУРСЕ?



НЕТ..

Вы можете закрыть  
данную презентацию



ДА!

Листайте далее!



# Содержание курса

## I. Интерактивность как эргономическая характеристика цифрового контента



### Тема 1. Интерактивный цифровой контент в онлайн-курсах



интерактивность

обучающее средство

ВИДЫ КОНТЕНТА

онлайн-обучение

интерактивные элементы



### Тема 2. Разработка интерактивных лекций и видеоматериалов



интерактивная лекция

интерактивная презентация

интерактивное видео

обратная связь



### Тема 3. Разработка интерактивных публикаций



интерактивная публикация

интерактивный контент

встраивание справочных материалов

стори-теллинг



### Тема 4. Разработка интерактивных средств для усвоения понятий



интерактивные упражнения

SCORM

флеш-карты

онлайн-тренажеры



# Содержание курса

## II. Дизайн и юзабилити онлайн-курса



### Тема 5. Онлайн-курс как объект веб-дизайна

юзабилити

колористика

стиль

композиция

навигация

верстка



### Тема 6. Интеграция цифрового контента и облачных ресурсов

«облачный» ресурс

интернет-сервис

веб 2.0

HTML

CSS

JQuery

URL



### Тема 7. Внедрение средств сетевой коллаборации

сетевая коллаборация

«мэш-ап»

ВИКИ

организация командной работы над заданиями



### Тема 8. Средства мультимедиа для представления контента внутри элементов курса

аудио-опросы

медиакасты

Vlog

Теги и блоги

скринкасты

QR-коды для заданий

инфографика





**ХОТЕЛИ БЫ ВЫ ЗНАТЬ,  
КТО ПРЕПОДАЕТ  
ДАННЫЙ КУРС?**



**НЕТ..**

Вы можете закрыть  
данную презентацию



**ДА!**

Листайте далее!



# Будем знакомы!

## Преподаватели



**Ломаско Павел Сергеевич,**  
канд. пед. наук, доцент каф. ИТОиНО СФУ



Написать быстрое сообщение



[ask@lomasko.com](mailto:ask@lomasko.com)



**Симонова Анна Леонидовна**  
канд. пед. наук, доцент каф. ИТОиНО СФУ



Написать быстрое сообщение



[simonova75@ya.ru](mailto:simonova75@ya.ru)



Преподаватели всегда на связи!

Поэтому их двое =)

## Программа повышения квалификации



# Юзабилити и эргономичность современных онлайн-курсов



ИНТЕРЕСНО ЛИ ВАМ,  
КАК БУДЕТ  
ПРОИСХОДИТЬ ОБУЧЕНИЕ?



НЕТ..

Вы можете закрыть  
данную презентацию



ДА!







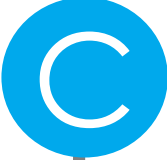





Листайте далее!



# Методическая формула курса



В рамках каждой темы

	Освоение нового содержания		Интерактивный ресурс, видео, скринкаст		≤ 15 мин
	Закрепление и углубление освоенного		Интерактивное упражнение, понятийные флеш-карты, обсуждение		≤ 30 мин
	Практическое задание		Проектирование, конструирование, реализация		≤ 120 мин
	Контроль результатов		Мини-тест, опрос, чек-лист		≤ 15 мин



# Вам обязательно понадобятся



Персональный компьютер  
или ноутбук



Браузер Google Chrome  
версии не менее 63



Устройства для  
воспроизведения и записи  
аудио



Пакет MS Office 2010+  
или Office 365



Быстрый интернет со  
скоростью не менее 5 мбит/с



Аккаунт Google






Навыки [цифровой грамотности](#) и ваш  
существующий электронный курс  
в LMS Moodle 3.1+






# Организация взаимодействия

Преподаватели курса

 **Ломаско Павел Сергеевич**  
канд. пед. наук,  
доцент каф. ИТОиНО СФУ

 Написать быстрое сообщение  
 ask@lomasko.com

 **Симонова Анна Леонидовна**  
канд. пед. наук, доцент  
доцент каф. ИТОиНО СФУ

 Написать быстрое сообщение  
 simonova75@ya.ru



Еженедельно  
рассылка

Сроки


Консультации




 СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY




 ФПКП  
ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

 **Юзабилити и эргономичность  
современных онлайн-курсов**

 **Информация по организации деятельности и  
консультации**

-  План-график освоения курса
-  Лента времени освоения курса
-  Обновления курса и текущая деятельность

-  Проконсультироваться с преподавателями
-  Чат для быстрого обмена
-  Видеоконсультации



**СПАСИБО,  
ЧТО ПРОСМОТРЕЛИ  
ДО КОНЦА!**



**Остались вопросы?**

Вы можете задать их нашему методисту или преподавателям [на странице курса](#)



**Хотите пройти этот курс?**

Вы можете записаться на обучение уже сейчас [на странице курса](#)