



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной образовательной программы

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Б.Г. Миронов

«05» ноября 2014 г.

Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации

«Разработка электронных образовательных ресурсов»

(72 ч.)

«СОГЛАСОВАНО»

Проректор по учебной работе и ДО

 Д. Е. Иванов

«05» ноября 2014 г.

Чебоксары 2014



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной образовательной программы

**Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации
«Разработка электронных образовательных ресурсов»**

Цель курса: освоение теории и практики разработки мультимедийных электронных образовательных ресурсов с элементами интерактивности (на основе инструментальных и прикладных программных средств) и методики их использования в образовательном процессе.

Категории слушателей: педагогические работники, ведущие практическую педагогическую деятельность с использованием новых информационных технологий.

Формируемые компетенции:

- способность определять новые перспективные направления в обогащении и развитии своего педагогического опыта с использованием новых информационных технологий при разработке электронных образовательных ресурсов;
- использовать возможности электронных образовательных ресурсов в профессиональной деятельности учителя;
- рассматривать и использовать дидактические возможности средств современных мультимедиа технологий;
- применять на практике знания при обработке текстового, графического, звукового и видео материала (в программах Microsoft Office Word, Excel, Power Point, Picture Manager, Windows Movie Maker, Macromedia Flash, HTML технология), необходимого для подготовки содержания разрабатываемых электронных образовательных ресурсов;
- использовать возможности осуществления интерактивного взаимодействия между обучаемым и ЭОР; визуализации учебной информации с помощью средств технологии мультимедиа; хранения учебной информации с возможностью доступа к ней, ее передачи и тиражирования; автоматизации процессов информационно-методического обеспечения учебно-воспитательного процесса; контроля результатов обучения.
- применять практические умения, позволяющие внедрять информационные технологии в обучение и методическую работу посредством технологий дистанционного обучения;
- рассмотреть особенности планирования, организации и реализации учебной деятельности с использованием ЭОР.

Трудоемкость: 72 академических часа.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной образовательной программы

1	2	3	4	5	6	7
	Наименование разделов, дисциплин и тем	Ф.И.О., ученая степень, должность	Всего Часов, в т.ч.	Занятия с применением ДОТ	Самостоятельная работа	Формы контроля
	Модуль 1. Основы работы в системе Moodle.		8	6	2	
1.1	Регистрация в системе Moodle. Интерфейс курса. Редактирование профиля пользователя.	Грабко Е.Ю.	2	2		
1.2	Обмен сообщениями в системе Moodle.	Грабко Е.Ю.	2	2		
1.3	Ресурсы и элементы курса. Виды заданий. Ответ в виде текста. Ответ в виде файла. Ответ вне сайта.	Грабко Е.Ю.	4	2	2	Практические задания №№ 0/1-0/5
	Модуль 2. ЭОР в профессиональной деятельности учителя	Грабко Е.Ю.	6	6		
2.1	Понятие «электронные образовательные ресурсы». Типология электронных образовательных ресурсов. Методические цели использования ЭОР в учебном процессе.		2	2		
2.2	О проекте "Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов"	Грабко Е.Ю.	2	2		
2.3	Формы представления аудиовизуальной информации в составе ЭОР. Интерактивность в ЭОР	Грабко Е.Ю.	2	2		
	Модуль 3. Теоретические основы разработки ЭОР средствами мультимедиа технологии	Грабко Е.Ю.	4	4		
3.1	Педагогическое проектирование и этапы разработки ЭОР	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.2	Программные средства разработки ЭОР. Экспертно-аналитическая деятельность по подбору и оценке качества ЭОР	Грабко Е.Ю.	2	2		
	Модуль 4. Разработка ЭОР с применением различного программного обеспечения					
4.1	Технологии создания и обработки текстовой информации	Грабко Е.Ю.	12	6	6	
4.1.1	Разработка ЭОР в MS Word	Грабко Е.Ю.	4	2	2	Лабораторная работа №1. MS Word.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
 «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
 Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной образовательной программы

						Средства автоматического создания оглавления
4.1.2	Работа с шаблонами и формами в Microsoft Word 2003	Грабко Е.Ю.	4	2	2	Лабораторная работа №2. MS Word. Создание шаблонов документов с использованием полей формы в текстовом редакторе Word
4.1.3	Слияние в MS Word	Грабко Е.Ю.	4	2	2	Лабораторная работа №3. MS Word. Слияние документов
4.2	Разработка теста средствами MS Office Excel	Грабко Е.Ю.	6	2	4	
4.2.1	Создания теста в MS Excel. Использование макросов.	Грабко Е.Ю.	6	2	4	Лабораторная работа №4. Создание теста в MS Excel.
4.3	Создание интерактивной презентации в MS Office Power Point	Грабко Е.Ю.	4	2	2	
4.3.1	Знакомство с Microsoft Office PowerPoint 2003	Грабко Е.Ю.	4	2	2	Лабораторная работа №5. Создание интерактивной презентации
4.4	Технологии создания и обработки графической информации	Грабко Е.Ю.	6	4	2	
4.4.1	Разработка ЭОР в MS Office Picture Manager	Грабко Е.Ю.	2	2		
4.4.2	Запуск программы и просмотр рисунков	Грабко Е.Ю.	4	2	2	Лабораторная работа №6. MS Office Picture Manager. Редактирование изображений.
4.5	Технологии создания и обработки и видеoinформации	Грабко Е.Ю.	14	8	6	
4.5.1	Общие сведения о цифровом видео. Стандарты и структура мультимедийных файлов.	Грабко Е.Ю.	2	2		
4.5.2	Учебный видеоролик как форма представления учебной информации	Грабко Е.Ю.	2	2		
4.5.3	Монтаж видео в программе Windows Movie Maker. Теоретические сведения о работе в программе Windows Movie Maker.	Грабко Е.Ю.	10	4	6	Лабораторная работа №7. Приемы видеомонтажа в Windows Movie Maker.
4.6	Технология создания сайтов в HTML		6	4	2	
4.6.1	Введение в HTML: форматирование, рисунки. Структура HTML-документа. HTML фреймы. HTML ссылки. HTML таблицы. CSS (Cascading Style Sheets, каскадные таблицы стилей). CSS - верстка. Цвета в HTML. Таблица базовых и дополнительных цветов.	Грабко Е.Ю.	6	4	2	Лабораторная работа №8. Создание простейшего HTML-документа.
4.7	Технология создания и обработки анимации в программе Macromedia Flash (обзорно)	Грабко Е.Ю.	2	2		
4.7.1	Основы работы в программе Macromedia Flash		2	2		



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»
Центр дополнительного образования

ДП 7.3.Б. Разработка и корректировка программ дополнительного образования

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной образовательной программы

	Модуль 5. Оценка качества ЭОР	Грабко Е.Ю.	2	2		
5.1	Оценка качества электронных средств учебного назначения. Оценочный лист качества ЭОР.	Грабко Е.Ю.	2	2		
	Итоговая аттестация	Грабко Е.Ю.	2	2		Тестирование
	ИТОГО		72	48	24	

Разработчики:

Начальник управления информатизации и мониторинга образования _____ Грабко Е.Ю.