



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 программы повышения квалификации**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Б. Г. Миронов

20 13 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и ДО

 Д. Е. Иванов

«29» мая 20 13 г.

Чебоксары 2013





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 программы повышения квалификации**

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

**Цель:** 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:**

- 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 видеоматериала (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; 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;
- рассматривать особенности планирования, организации и реализации учебной деятельности с использованием ЭОР;
- применять на практике знания о регистрации и лицензировании созданных электронных учебных изданий;
- применять на практике знания нового законодательства в области применения ДОТ и ЭО (ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации»).

**Трудоемкость:** 144 академических часов, в т.ч. занятий с применением дистанционных образовательных технологий – 108 час.

**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 программы повышения квалификации**

	Наименование разделов, дисциплин и тем	Ф.И.О., ученая степень, должность	Всего Часов, в т.ч.	Занятия с примене нием ДОТ	Самостоятельная работа	Формы контроля
1	2	3	4	5	6	7
	<b>Модуль 1. Нормативное и правовое обеспечение применения дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в образовательном процессе</b>		12	12		
1.1.	Федеральный Закон №273 «Об образовании в Российской Федерации» в области применения дистанционных образовательных технологий и электронного	Грабко Е.Ю.	4	4		
1.2.	Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	Грабко Е.Ю.	4	4		
1.3.	Основные положения Проекта Приказа Минобрнауки России об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ	Грабко Е.Ю.	4	4		
	<b>Модуль 2. Основы работы в системе Moodle</b>		4	4		
2.1.	Регистрация в системе Moodle. Интерфейс курса. Редактирование профиля пользователя.	Грабко Е.Ю.	2	2		
2.2.	Обмен сообщениями в системе Moodle. Ресурсы и элементы курса.	Грабко Е.Ю.	2	2		
	<b>Модуль 3. Разработка электронных образовательных ресурсов</b>		119	83	36	
3.1.	<b>Электронные образовательные ресурсы в профессиональной деятельности учителя</b>		6	6		
3.1.1.	Понятие «электронные образовательные ресурсы», типология ЭОР.	Грабко Е.Ю.	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 программы повышения квалификации**

3.1.2.	Методические цели использования ЭОР в учебном процессе	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.1.3.	Интерактивность в ЭОР, формы представления аудиовизуальной информации в составе ЭОР	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.2.	<b>Теоретические основы разработки ЭОР средствами мультимедиа технологии</b>		4	4		
3.2.1.	Педагогическое проектирование и этапы разработки ЭОР	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.2.2.	Экспертно-аналитическая деятельность по подбору и оценке качества ЭОР	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.3.	<b>Технологии создания и обработки текстовой информации</b>		10	10		
3.3.1.	Разработка ЭОР в Microsoft Word	Грабко Е.Ю.	4	4		Лабораторная работа №1. MS Word. Средства автоматического создания оглавления
3.3.3.	Работа с шаблонами и формами в Microsoft Word	Грабко Е.Ю.	4	4		Лабораторная работа №2. MS Word. Создание шаблонов документов с использованием полей формы в текстовом редакторе Word
3.3.5.	Слияние в Microsoft Word	Грабко Е.Ю.	2	2		Лабораторная работа №3. MS Word. Слияние документов
3.4.	<b>Разработка теста средствами MS Office Excel</b>		12	8	4	
3.4.1.	Основные возможности MS Office Excel 2003/2007		2	2		Лабораторная работа №4. Создания теста в MS Excel 2003/2007.
3.4.2.	Создание теста в MS Excel 2003/2007. Использование макросов.	Грабко Е.Ю.	10	6	4	
3.5.	<b>Создание интерактивных тестов в формате SWF с помощью The Quiz Press</b>		18	12	6	
3.5.1.	Для чего служит формат SWF	Грабко Е.Ю.	2	2		Лабораторная работа №5. Создание интерактивных тестов в формате SWF с помощью The Quiz Press
3.5.2.	О возможностях тестов в формате SWF	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.5.3.	Установка программы The Quiz Press. Создание интерактивных тестов.	Грабко Е.Ю.	14	8	6	
3.6.	<b>Создание интерактивной презентации в MS Office Power Point</b>		8	6	2	
3.6.1.	Знакомство с Microsoft Office PowerPoint. Создание интерактивной презентации	Грабко Е.Ю.	8	6	2	Лабораторная работа №6. Создание интерактивной презентации
3.7.	<b>Технологии создания и обработки графической информации</b>		12	8	4	



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 программы повышения квалификации**

3.7.1.	Разработка ЭОР в MS Office Picture Manager	Грабко Е.Ю.	2	2		Лабораторная работа №7. MS Office Picture Manager. Редактирование изображений.
3.7.2.	Запуск программы и просмотр рисунков	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.8.	<b>Технологии создания и обработки и видеoinформации</b>		16	8	8	
3.8.1.	Общие сведения о цифровом видео. Стандарты и структура мультимедийных файлов.	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.8.2.	Учебный видеоролик как форма представления учебной информации	Грабко Е.Ю.	2	2		Лабораторная работа №8. Приемы видеомонтажа в Windows Movie Maker.
3.8.3.	Монтаж видео в программе Windows Movie Maker. Теоретические сведения о работе в программе Windows Movie Maker.	Грабко Е.Ю.	12	4	8	
3.9.	<b>Технология создания сайтов в HTML</b>		20	12	8	
3.9.1.	Введение в HTML: форматирование, рисунки. Структура HTML-документа.	Грабко Е.Ю.	4	2	2	Лабораторная работа №9. Создание простейшего HTML-документа.
3.9.2.	HTML фреймы. HTML ссылки. HTML таблицы.	Грабко Е.Ю.	4	2	2	
3.9.3.	CSS (Cascading Style Sheets, каскадные таблицы стилей). CSS - верстка.	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.9.4.	Цвета в HTML. Таблица базовых и дополнительных цветов.	Грабко Е.Ю.	10	6	4	
3.10.	<b>Использование облачных технологий при создании ЭОР</b>		12	8	4	
3.10.1.	Создание документов, рисунков, презентаций, таблиц, форм в Google-документах.	Грабко Е.Ю.	6	4	2	Лабораторная работа №10. Создание Google-документа с совместным доступом
3.10.2.	Применение документов с совместным доступом в учебных целях.	Грабко Е.Ю.	6	4	2	Лабораторная работа №11. Создание Google-формы
3.11.	<b>Оценка качества ЭОР</b>		2	2		
3.11.1.	Оценка качества электронных средств учебного назначения. Экспериментальная проверка. Критериальная оценка.	Грабко Е.Ю.	2	2		
	<b>Модуль 4. Лицензирование и регистрация электронных учебных изданий</b>		6	6		
4.1.	Регистрация и лицензирование созданных электронных учебников	Грабко Е.Ю.	2	2		
4.2.	Подготовка и оформление сопроводительной документации на разработку	Грабко Е.Ю.	2	2		
4.3.	Регистрация авторского права на разработку, статус зарегистрированных	Грабко Е.Ю.	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 программы повышения квалификации**

электронных разработок.					
<b>Модуль 5. Итоговая аттестация</b>	Грабко Е.Ю.	2	2		Защита проекта
<b>ИТОГО</b>		144	108	36	

Разработчики:

Начальник Управления информатизации и мониторинга образования \_\_\_\_\_  Грабко Е.Ю.