



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

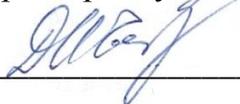
«05» ноября 2014 г.



**Учебно-тематический план**  
**дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации**  
**«Создание электронных учебников»**

«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 программы повышения квалификации**

**Учебно-тематический план  
дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации  
«Создание электронных учебников»**

**Цель курса:** освоение теории и практики разработки мультимедийных электронных образовательных ресурсов в виде электронных учебников различных форматов 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 учебников;
- использовать возможности электронных образовательных ресурсов в профессиональной деятельности педагога;
- рассматривать и использовать дидактические возможности средств современных информационных технологий;
- применять на практике знания при создании электронных учебников в формате DOC, RTF, PPT, PPS, SWF, AVI, PDF, CHM, DjVu, EXE (с использованием программам Microsoft Office Word, Power Point, DoPDF, Ispring Free, HTM2CHM, DjVu Small, eBook Maestro FREE);
- использовать возможности осуществления интерактивного взаимодействия между обучаемым и электронным учебником; 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 электронных учебников.

**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 программы повышения квалификации**

1	2	3	4	5	6	7
	Наименование разделов, дисциплин и тем	Ф.И.О., ученая степень, должность	Всего	Занятия с применением ДОТ	Самостоятельная работа	Формы контроля
	<b>Модуль 1. Введение в курс. Основы работы в системе Moodle.</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
1.1.	Регистрация в системе Moodle. Интерфейс курса. Редактирование профиля пользователя.	Грабко Е.Ю.	2	2		
1.2.	Обмен сообщениями в системе Moodle. Виды заданий. Ответ в виде текста. Ответ в виде файла. Ответ вне сайта.	Грабко Е.Ю.	4	2	2	Задания №№ 0/1-0/5
1.3.	Введение к курсу. Цели и задачи курса. Требования к уровню освоения содержания курса. Организационно-технические вопросы по курсу.	Грабко Е.Ю.	2	2		
	<b>Модуль 2. Теоретические основы создания электронных учебников</b>		<b>8</b>	<b>8</b>		
2.1.	Организация учебного процесса с использованием электронных учебников	Грабко Е.Ю.	2	2		
2.2.	Требования к содержанию электронных пособий	Грабко Е.Ю.	2	2		
2.3.	Технология создания электронных пособий. Сравнительный анализ некоторых форматов и обзор программных средств для создания электронных пособий. Основные принципы и требования к созданию учебников.	Грабко Е.Ю.	4	4		
	<b>Модуль 3. Создание электронных изданий различных форматов</b>		<b>54</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	
3.1.	Создание электронных учебников формата DOC и	Грабко Е.Ю.	8	4	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**

	<b>RTF</b>					
3.1.1	Преимущества и недостатки форматов DOC и RTF		4	2	2	Задание №1. Создание автоматического оглавления
3.1.2	Перекрестные ссылки и гиперссылки	Грабко Е.Ю.	4	2	2	Задание №2. Создание перекрестных ссылок. Задание №3. Создание гиперссылок
3.2	<b>Создание электронных учебников формата PPT и PPS</b>	Грабко Е.Ю.	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
3.2.1	Особенности использования интерактивных презентаций в учебном процессе		4	2	2	Задание №4. Создание интерактивных переходов в презентации Power Point. Задание №5. Анимирование презентации
3.2.2	Возможности Power Point при создании тестов	Грабко Е.Ю.	6	2	4	Задание №6. Создание теста "Один из..." в MS PowerPoint 2003 с использованием Visual Basic for Application
3.2.3	Отличия форматов PPT и PPS	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.3.	<b>Конвертирование презентации в форматы SWF и AVI</b>	Грабко Е.Ю.	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
3.3.1	Для чего служит формат SWF		4	2	2	Задание №7. Включение в презентацию SWF объектов и конвертация презентации во FLASH формат
3.3.2	Подробнее об AVI	Грабко Е.Ю.	4	2	2	Задание №8. Конвертирование презентаций в AVI с использованием программы Xilisoft PowerPoint to AVI Converter
3.4.	<b>Создание электронных учебников в формате PDF</b>	Грабко Е.Ю.	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
3.4.1	Особенности формата PDF. Список программ для работы с PDF.		4	2	2	Задание №9. Конвертация документов Word в формат PDF
3.5.	<b>Создание электронных учебников в формате CHM</b>	Грабко Е.Ю.	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	
3.5.1	Особенности формата CHM	Грабко Е.Ю.	8	2	6	Задание №10. Создание электронного учебника в формате CHM
3.6	<b>Создание электронных учебников в формате DJVU</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
3.6.1	Особенности формата DjVu	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.6.2	Базовые понятия DjVu-книгосканирования. Базовый набор софта для DjVu-книгосканирования		4	2	2	Задание №11. Создание электронной книги в формате DjVu
3.7.	<b>Создание электронного учебника в формате EXE с</b>	Грабко Е.Ю.	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	



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**

	<b>использованием программы eBook Maestro FREE</b>					
3.7.1	Особенности формата EXE	Грабко Е.Ю.	8	2	6	Задание №12. Создание EXE-книги с использованием программы eBook Maestro FREE
	<b>Итоговая аттестация</b>	Грабко Е.Ю.	<b>2</b>	<b>2</b>		
	<b>ИТОГО</b>		<b>72</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	

Разработчики:

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