



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

« 19 » ноября 20 13 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и ДО

 Д. Е. Иванов

« 29 » ноября 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
«Создание электронных учебников»**

Цель: 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:

- 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; 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 электронных учебников;
- регистрировать и лицензировать созданные электронные учебные пособия;
- 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

1	2	3	4	5	7	8
	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. Нормативное и правовое обеспечение применения дистанционных образовательных технологий и электронного обучения в образовательном процессе		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		
	Модуль 2. Основы работы в системе Moodle		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. Виды заданий. Ответ в виде текста. Ответ в виде файла. Ответ вне сайта.	Грабко Е.Ю.	2	2		
	Модуль 3. Создание электронных учебных изданий		110	78	32	



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.	Теоретические основы создания электронных учебников		8	8		
3.1.1.	Организация учебного процесса с использованием электронных учебников	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.1.2.	Требования к содержанию электронных пособий	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.1.3.	Технология создания электронных пособий	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.1.4.	Основные принципы и требования к созданию учебников	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.2.	Создание электронных учебников формата DOC и RTF		10	8	2	
3.2.1.	Преимущества и недостатки форматов DOC и RTF. Возможности MS Office Word 2003/2007 при создании автоматического оглавления документа.	Грабко Е.Ю.	6	4	2	Лабораторная работа №1. Создание автоматического оглавления
3.2.2.	Перекрестные ссылки и гиперссылки	Грабко Е.Ю.	2	2		Лабораторная работа №2. Создание перекрестных ссылок
		Грабко Е.Ю.	2	2		Лабораторная работа №3. Создание гиперссылок
3.3.	Создание электронных учебников формата PPT и PPS		16	12	4	
3.3.1.	Особенности использования интерактивных презентаций в учебном процессе	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.3.2.	Лабораторная работа №4. Создание интерактивных переходов в презентации Power Point	Грабко Е.Ю.	4	2	2	Лабораторная работа №5. Анимирование презентации
3.3.3.	Возможности Power Point при создании тестов. Отличия форматов PPT и PPS	Грабко Е.Ю.	10	8	2	Лабораторная работа №6. Создание теста "Один из..." в MS PowerPoint 2003 с использованием Visual Basic for Application
3.4.	Конвертирование презентации в форматы SWF и AVI		12	8	4	
3.4.1.	Особенности формата SWF. Возможность включения SWF объектов в презентации	Грабко Е.Ю.	6	4	2	Лабораторная работа №7. Включение в презентацию SWF объектов и конвертация презентации во FLASH формат



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

3.4.2.	Особенности формата AVI. Возможность конвертирования презентаций в видеофрагмент.	Грабко Е.Ю.	6	4	2	Лабораторная работа №8. Конвертирование презентаций в AVI с использованием программы Xilisoft PowerPoint to AVI Converter
3.5.	Создание интерактивных тестов в формате SWF с помощью The Quiz Press		16	10	6	
3.5.1.	О возможностях тестов в формате SWF	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.5.2.	Установка программы The Quiz Press. Создание интерактивных тестов.	Грабко Е.Ю.	14	8	6	Лабораторная работа №9. Создание интерактивных тестов в формате SWF с помощью The Quiz Press
3.6.	Создание электронных учебников в формате PDF		8	6	2	
3.6.1.	Особенности формата PDF. Список программ для работы с PDF.	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.6.2.	Конвертация документов Word в формат PDF	Грабко Е.Ю.	6	4	2	Лабораторная работа №10. Конвертация документов Word в формат PDF
3.7.	Создание электронных учебников в формате CHM		10	6	4	
3.7.1.	Особенности формата CHM	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.7.2.	Создание электронного учебника в формате CHM	Грабко Е.Ю.	8	4	4	Лабораторная работа №11. Создание электронного учебника в формате CHM
3.8.	Создание электронных учебников в формате DJVU		14	10	4	
3.8.1.	Особенности формата DjVu	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.8.2.	Базовые понятия DjVu-книгосканирования. Базовый набор софта для DjVu-книгосканирования	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.8.3.	Создание электронной книги в формате DjVu	Грабко Е.Ю.	10	6	4	Лабораторная работа №12. Создание электронной книги в формате DjVu
3.9.	Создание электронного учебника в формате EXE с использованием программы eBook Maestro FREE		14	8	6	




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

3.9.1.	Особенности формата EХЕ	Грабко Е.Ю.	2	2		
3.9.2.	Создание EХЕ-книги с использованием программы eBook Maestro FREE	Грабко Е.Ю.	12	6	6	Лабораторная работа №13. Создание EХЕ-книги с использованием программы eBook Maestro FREE
	Модуль 4. Лицензирование и регистрация электронных учебных изданий		18	14	4	
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.	4	4		
4.3.	Регистрация авторского права на разработку (Роспатент, Информрегистр, Офернио)	Грабко Е.Ю.	10	6	4	
4.4.	Статус зарегистрированных электронных разработок	Грабко Е.Ю.	2	2		
	Модуль 5. Итоговая аттестация	Грабко Е.Ю.	2	2		Защита проекта
	ИТОГО		144	108	36	

Разработчики:

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