

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**«Электронные образовательные ресурсы:**  
**создание и использование в учебном процессе вуза»**

Цель: повышение квалификации

Категория слушателей: профессорско-преподавательский состав вузов

Срок обучения: 4 месяца

Форма обучения: с частичным отрывом от работы

Режим занятий: 5 часов в неделю

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			Лекции	Практические, семинары, лабораторные,	
1	<b>Место и роль электронных образовательных ресурсов (ЭОР) в информационном обеспечении образовательного процесса вуза</b>	<b>8</b>	5	3	зачет
1.1	Основы компьютерных сетей, глобальная сеть Интернет, основные сервисы Интернет	2	2		
1.2	Образовательные ресурсы Интернет, поиск информации в сети Интернет	2	1	1	
1.3	Сетевая информационная система вуза, депозитарий ЭОР	2	1	1	
1.4	Основы защиты информации	2	1	1	
2	<b>Профессиональная разработка электронных документов средствами MS Office</b>	<b>12</b>	2	10	зачет
2.1	Создание дидактических материалов средствами текстового процессора Microsoft Word	5	1	4	
2.2	Редактор электронных таблиц Microsoft Excel: расчеты и графическое представление информации	2		2	
2.3	Создание мультимедийных презентаций Microsoft PowerPoint	5	1	4	
3	<b>Компьютерная графика в ЭОР</b>	<b>20</b>	5	15	зачет
3.1	Представление графической информации в компьютерных системах, современные стандарты компьютерной графики	2	2		
3.2	Подготовка дидактических материалов в формате растровой графики (на примере MS Photo Editor, Paint.NET, Gimp)	6	1	5	

3.3	Создание интерактивных анимационных дидактических материалов. Возможности инструментальной среды Adobe Flash	12	2	10	
4	<b>Технологии разработки сетевых ЭОР</b>	<b>16</b>	4	12	зачет
4.1	Язык разметки гипертекста HTML	4	1	3	
4.2	Разработка Web-ориентированных документов средствами Microsoft Front Page	8	1	7	
4.3	Графика и анимации для Web	2	1	1	
4.4	Основы сайтостроения	2	1	1	
5	<b>Компьютерные тесты и тестирующие системы</b>	<b>8</b>	3	5	зачет
5.1	Основы «измерения» учебных достижений, контрольно-измерительные материалы, основы тестовых технологий	2	2		
5.2	Формирование тестов, оценка их качества	2		2	
5.3	Программные средства и технологии тестирования. Вузовская сетевая система тестирования АСТ	4	1	3	
6	<b>Организационно-методические и нормативные основы создания и использования ЭОР</b>	<b>8</b>	5	3	зачет
6.1	ЭОР, учебные электронные издания: классификация, методические и нормативные основы, электронные учебно-методические комплексы	2	2		
6.2	Система требований и оценка качества ЭОР	2	1	1	
6.3	Методика использования ЭОР в аудиторной работе	1	1		
6.4	Обеспечение и организация самостоятельной работы обучающихся на основе программной информационной системы и депозитария ЭОР вуза	3	1	2	
	Всего аудиторных часов по программе:	<b>72</b>	24	48	
7	<b>Выпускная работа</b>	10			защита