

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»*

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ЮФУ Захаревич В.Г.

« ____ » _____ 2011 г.

М.П.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

программы

**"Разработка электронных учебно-методических комплексов на базе
свободного программного обеспечения (СПО)"**

Цель программы - освоение методов и технологий разработки электронных учебно-методических комплексов (УМК), формирование навыков и умений использования СПО для создания электронных УМК, модернизация учебного процесса на базе электронных УМК, специфика использования электронных УМК для организации контролируемой самостоятельной работы студентов.

Категория слушателей: профессорско-преподавательский состав; научные работники, участвующие в организации НИР студентов, проведении научно-производственных практик и научных исследований с использованием СПО.

Срок обучения 72 часа, в зависимости от выбранного режима занятий минимальный срок обучения – 9 дней, максимальный – 4 месяца.

Форма обучения с частичным отрывом от работы.

Режим занятий от 8 до 30 часов в неделю, по выбору группы.

Учебно-тематический план программы

№ пп	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:			Формы контроля
			Лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинары	
1.	Модуль 1. Организация учебного процесса: современный подход	8	6	0	2	Контроль ные вопросы
1.1	Государственная политика в области образования	2	2			
1.2	ФГОСы нового поколения: основные тенденции, специфика,	2	2		0	
1.3	Информатизация образования. ИКТ-подготовка в структуре педагогической деятельности. Понятие единого информационного пространства образовательного учреждения, модели его построения	4	2		2	
2.	Модуль 2. ИКТ для разработки электронных учебно-методических комплексов (УМК)	28	10	4	14	Индивидуальные практические задания
2.1	Технологии создания электронных УМК	4	2		2	
2.2	Внедрение электронных УМК в учебный процесс (средства электронного, мобильного и дистанционного обучения)	6	2	2	2	
2.3	Совершенствование педагогических практик путем развития сетевых форм создания электронных УМК и	6	2	2	2	

№ пп	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:			Формы контроля
			Лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинары	
	новых технологий их использования					
2.4	Формирование навыков размещения и использования ЭОР и УМК в средах, поддерживающих технологии дистанционного обучения: Moodle, Цифровой кампус (ЮФУ), ИИК ЮФУ, Прометей и др.	6	2		4	
2.5	Блоги и форумы - как современный инструмент поддержки учебного процесса	2			2	
2.6	Использование технологий многоточечных видеоконференций и специальных инструментов интерактивного взаимодействия для организации консультаций, обсуждений, семинарских занятий по УМК	4	2		2	
3.	Модуль 3. Использование СПО для подготовки электронных УМК	26	2	0	24	Индивидуальные практические задания
3.1	Свободное ПО: условия использования, типы, примеры, проприетарные аналоги	4	2		2	
3.2	СПО для формирования информационного пространства	10	0		10	

№ пп	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:			Формы контроля
			Лекции	Выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинары	
	преподавателя, интегрированного в научно- образовательный процесс вуза					
3.3	Подготовка образовательного контента в рамках УМК на базе СПО: создание видеолекций, учебно- методических пособий, тестов	8	0		8	
3.4	Приёмы подготовки графических иллюстраций для наглядных и дидактических материалов УМК	4			4	
4.	Модуль 4. Медико- биологические и психолого- педагогические аспекты работы с компьютером	2	2		0	
	Стажировка, итоговый контроль	8	0	6	2	Разработанный макет электронного УМК
	Итого	72	20	10	42	