## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный педагогический университет» (ТГПУ)

УТВЕРЖДАЮ

М.А. Червонный декан физико-математического факультета

«30 »— аступнот 2012 года

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЕН.В.01 Реклама в глобальной сети Интернет

#### 1.Цели и задачи дисциплины

Целью данного курса является изучение студентами основных аспектов использования рекламы в глобальной сети Интернет.

Задачами курса являются:

- •Изучение основных направлений Интернет-рекламы;
- •Изучение основных программных продуктов, используемых для создания объектов Интернет-рекламы;
- •изучение теоретических основ и приобретение практических навыков работы по изучению потенциальной рекламной аудитории в сети Интернет, обработке результатов исследования аудитории.

Курс позволяет студентам более уверенно ориентироваться в сфере компьютерно-сетевых технологий, активно использующихся в настоящее время в рекламной деятельности. Студенты получают теоретические знания и практические навыки по ведению рекламной компании в сети Интернет, созданию объектов Интернет-рекламы.

## 2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения курса студенты должны

#### владеть:

- •Навыками исследования рекламной информации в сети Интернет и обработки полученных данных;
- •технологиями создания рекламных продуктов, используемых в сети Интернет;
- •технологиями создания и продвижения сайта компании в сети Интернет.

## уметь:

- •Осуществлять поиск необходимой информации в сети Интернет;
- •Проанализировать аудиторию потребителей Интернет-рекламы;
- •Использовать электронные списки рассылки;
- •Создавать статические и динамические баннеры;
- •Использовать банерные сети;
- •Создавать сайт-визитку компании

## знать:

- •Принципы адресации в сети Интернет;
- •Историю возникновения глобальной информационной сети Интернет;
- •Особенности рекламы в сети Интернет;
- •Основные принципы рынка электронной коммерции;
- •Основные приемы создания веб-сайта.

#### 3.Объем дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость (в соответствии с учебным планом) (час)	Распределение по семестрам (в соответствии с учебным планом) (час)	
	Всего - 60	6 семестр	
Аудиторные занятия	34	34	

Лекции			
Практические занятия			
Семинары			
Лабораторные работы	34	34	
Другие виды аудиторных работ			
Другие виды работ			
Самостоятельная работа	26	26	
Курсовой проект (работа)			
Реферат			
Расчётно-графические работы			
Формы текущего контроля			
Формы промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом		зачет	

## 4.Содержание дисциплины

## 4.1Раздел дисциплины и вид занятий (Тематический план)

No	Раздел дисциплины	Лекции	Лабораторные	Самостоятельная
п/п			работы	работа
1	Компьютерные сети		4	2
2	Основы Интернет-рекламы		4	6
3	Реклама в списках рассылки и		6	10
	конференциях			
4	Рекламные носители в Интернет		8	4
5	Web-сайт компании		12	4

## 4.2. Содержание разделов дисциплины

## 1. Компьютерные сети

Принципы организации компьютерных сетей. История создания компьютерной сети Интернет. Основные принципы функционирования глобальных компьютерных сетей. Потенциальные возможности глобальных сетей при решении задач рекламы. Использование в рекламной практике сетевых технологий (BBS, Telnet, FTP, Usenet, WWW).

Локальные компьютерные сети и сети intranet как основа внутрикорпоративной рекламной деятельности, распространение внутренней рекламы в рамках внутрифирменного маркетинга. Роль локальных сетей в организации совместной работы по подготовке внешних рекламных акций.

## 2. Основы Интернет-рекламы

Развитие и принципы организации глобальной сети Интернет: структура, средства передачи данных, система адресации. Особенности рекламной коммуникации в Интернет, адресация электронной почты, технология www — гипертекстовое представление информации, адреса URL, браузеры для просмотра Web—сайтов.

Основные направления обеспечения информационной безопасности: правовая защита, организационная защита, инженерно-техническая защита (аппаратные, программные, криптографические средства).

## 3. Реклама в списках рассылки и конференциях

Реклама с помощью почтовой (e-mail) рассылки. Списки рассылки: покупка, Аренда, формирование собственного списка лояльных потребителей, преимущества и недостатки каждого подхода. Предотвращение опасности нарушения сетевых норм поведения при проведении рекламы по e-mail: спама (spam) и флейминга (flamming).

Реклама в группах новостей и телеконференциях: особенности ведения диалога, правила поведения (netiquette), особенности участия в модерируемых телеконференциях. Организация собственной телеконференции и ее использование в рекламных целях.

## 4. Рекламные носители в Интернет

Баннер – как основной рекламный носитель. Понятие рекламного баннера. Виды баннеров, выполняемые ими функции. Стандарты на рекламные баннеры в сети, организации, занимающиеся подготовкой и внедрением баннерных стандартов.

Использование графических редакторов (На примере Inkscape, GIMP) для создания баннеров. Создание статических и динамических баннеров.

#### **5.** Web-сайт компании

Виды сайтов. Web-сайт как визитная карточка компании. Реализация возможности имиджевой рекламы компании, поддерживающей рекламы товаров, рекламы при выведении на рынок новых товаров и т.п.. Использование возможностей Web-сайта для проведения пробных рекламных кампаний, изучения (тестирования) аудитории посетителей сайта.

Создание веб-сайта с использованием визуальных редакторов.

Создание веб-сайта с использованием сетевых технологий конструирования сайтов.

5. Лабораторный практикум.

3.JIauup	аторный практикум.	
№ п/п	№ раздела	Наименование лабораторных работ
	дисциплины	
1	1	Поиск информации в сети Интернет с использованием
		поисковых систем
2	2	Определение целевой рекламной аудитории
3	3	Создание рекламного списка рассылки
4	3	Реклама на форумах и конференциях
5	3	Использование контекстной рекламы
6	4	Создание статического баннера
7	4	Создание динамического баннера
8	4	Создание интерактивного баннера
9	5	Разработка структуры сайта-визитки
10	5	Разработка дизайна сайта-визитки
11	5	Информационное наполнение сайта
12	5	Создание сайта-визитки с помощью визуального редактора
13	5	Создание сайта-визитки при помощи конструктора
14	5	Организация интерактивных сервисов на сайте
15	5	Продвижение сайта путем регистрации в каталогах
16	5	Сбор статистики посещаемости сайта
17	5	Анализ эффективности Интернет-рекламы

## 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

## 6.1. Рекомендуемая литература

## а) основная литература:

1. Филинова, О.Е. Информационные технологии в рекламе / О.Е. Филинова. - КУДИЦ-ОБРА3, Москва, 2009. – 230 с.

#### б) дополнительная литература:

- 1. Егина, О. Программные продукты для медиапланирования / О. Егина Рекламодатель: теория и практика. 2004.
- 2. Основы WEB-технологий :учебное пособие/П. Б. Храмцов, С. А. Брик, А. М. Русак, А. И. Сурин.-2-е изд., испр.-М.:Интернет-Университет Информационных Технологий [и др.],2007.
- 3. Федорчук, А.В. Офис, графика, Web в LINUX. Практическое руководство / А. В. Федорчук Спб.: БХВ-Петербург, 2001/
- 4. Хеллер, Д. Мультимедийные технологии в бизнесе / Д.Хеллер. Спб.: БХВ-Петербург, 2007
- 5. Немчанинова Ю.П. Создание и редактирование графических элементов и блок-схем в среде OpenOffice.org (ПО для создания и редактирования блок-схем OpenOffice.org Draw). [Электронный ресурс] Режим доступа: http://linux.armd.ru/ru/documentation/metod/#5
- 6. Немчанинова Ю.П. Обработка и редактирование векторной графики в Inkscape (ПО для обработки и редактирования векторной графики). [Электронный ресурс] Режим доступа: http://linux.armd.ru/ru/documentation/metod/#5
- 7. Информатика: базовый курс: учебное пособие для вузов / под ред. С. В. Симоновича. 2-е изд. СПб.: Питер, 2007. 639 с.: ил.
- 8. Степанов, А.Н. Информатика: учебное пособие для вузов / А. Н. Степанов. 5-е изд. СПб.: Питер, 2007.-764 с.: ил.
- 9. Информационные технологии: учебное пособие/Исаев Г.Н. М.: Омега.Л, 2012. 464 с. Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/106847.
- 10. Технологии мультимедиа и восприятие ощущений: учебное пособие / Крапивенко А.В. М.: Бином, 2009. 272 с. Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/116179.

## 6.2. Средства обеспечения дисциплины

Рабочая программа.

Программное обеспечение:

1. Пакет OpenOffice.org

OpenOffice.org Writer (текстовый редактор)

OpenOffice.org Calc(Электронные таблицы)

OpenOffice.org Draw(редактор для создания векторных изображений, схем)

OpenOffice.org Base(система управления базами данных)

- 2. Gimp (Редактор для создания и обработки растровых изображений)
- 3. Inkscape (Программа для создания и редактирования векторных изображений)
- 4. Интернет-браузер Mozilla Firefox
- 5. Bluefish(Программа для создания и редактирования web-страниц)
- 6. Kmail (Почтовый клиент)
- 7. Scribus. ПО для издательской деятельности

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Компьютерный класс. Проекционное оборудование, локальная сеть, сеть интернет.

# 8. Методические рекомендации и указания по организации изучения дисциплины 8.1. Методические рекомендации преподавателю:

Для наиболее эффективного усвоения дисциплины рекомендуется использование технологии комбинированного обучения. В качестве методики проведения практических занятий можно предложить подготовку студентами тематических докладов, что позволит выработать навыки публичных выступлений и более детально изучить отдельные вопросы курса. Рекомендуется так же использование проектного метода и работы в микро-группах. В качестве промежуточного контроля знаний рекомендуется использовать проверочные

работы и тестирование. Для самостоятельной работы можно использовать литературу из раздела 6.1 б.

Самостоятельная проверка собственных знаний может осуществляться студентом при помощи вопросов из раздела 8.2

## 8.2. Методические указания для студентов:

В рамках изучения дисциплины предусмотрена самостоятельная работа студентов. Самостоятельная работа включает: самостоятельное изучение некоторых разделов теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий, написание рефератов.

#### Перечень примерных контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы

- 1) Каким образом локальные вычислительные сети и сети intranet используются для информационного обеспечения рекламной деятельности;
- 2) Каковы основы функционирования глобальной сети Интернет. Какие в этой сети имеются средства для работы с рекламной информацией;
- 3) Воспользовавшись одним из поисковых серверов, найдите адреса сайтов нескольких известных сетевых рекламных фирм;
- 4) Выбрав один из адресов какой-либо фирмы, обратитесь на ее сайт и изучите доступную информацию. Какие возможности рекламы в Интернет использует эта фирма;
- 8) Изучите основные стандарты на рекламные баннеры. Найдите на специализированных сайтах информацию о существующих и разрабатывающихся стандартах;
- 9) Найдите на сайтах различных компаний конкретные примеры использования стандартов на баннеры;
- 10) Найдите примеры промо-акций в сети интернет
- 11) Изучите возможности редактора MS Front Page по созданию веб-сайтов
- 12) Создайте сайт-визитку с использованием редактора MS Front Page
- 13) Таргетинг в рекламе. Рассмотрите применение таргетинга на примере поисковой системы Яндекс.

## Примерная тематика рефератов.

- 1. Современные информационные технологии в рекламе.
- 2. Исследование рекламной аудитории: способы проведения и методы обработки результатов.
- 3. Использование технологий flash-анимации для создания динамических баннеров.
- 4. Промо-акции в интернет
- 5. Использование технологий баз данных в рекламе.
- 6. Информационные хранилища и интеллектуальный анализ данных в рекламе.
- 7. Локальные компьютерные сети и сети intranet как основа внутрикорпоративной рекламной деятельности.
- 8. Использование в рекламной практике технологий глобальных компьютерных сетей.
- 9. Рекламные возможности сети Интернет.
- 10. Реклама по е-mail и в телеконференциях: основные возможности.
- 11. Рекламная поддержка при создании и продвижении Web-сайта компании.
- 12. Использование возможностей Web-сайта для ведения рекламной деятельности.
- 13. Реклама в электронной коммерции.
- 14. Баннерная реклама в сети Интернет.
- 15. Роль сетевых рекламных агентств, предоставляемые ими услуги.
- 16. Сети баннерного обмена (banner exchange services)

Реферат должен быть напечатан на компьютере, иметь нумерацию страниц и поля (не менее 3-4 мм) для пометок и замечаний преподавателя. Основные вопросы, освещенные в работе,

следует указать в плане работы и выделить в тексте. При цитировании положений из литературы необходимо делать точные ссылки на источники. Цитаты не должны превышать 40% объема реферата, который, в общем, должен составлять примерно 10-15 стр. Реферат должен содержать вступительную часть, которая содержит краткую характеристику излагаемого вопроса, его актуальность, разработанность в литературе, цель и краткое описание структуры реферата. В заключении необходимо подвести итоги, сделать выводы и дать возможные рекомендации. В конце реферата необходимо привести список используемой литературы, в соответствии с использованными ссылками и оформленный по правилам библиографического описания. Студент в праве привлекать любую литературу, помимо рекомендованной, в конце работы необходимо поставить дату и подпись.

Реферат не может быть засчитан при наличии хотя бы одного из ниже перечисленных недостатков:

- если полностью или в значительной части работа выполнена несамостоятельно, т.е. путем механического переписывания учебников, специальной или другой литературы;
- если выявлены существенные ошибки, свидетельствующие о том, что содержание тем не раскрыто и основные вопросы курса не усвоены;
- если работа отличается узконаправленным замкнутым подходом к решаемым проблемам без применения комплексного анализа, позволяющего студенту проявить широкий объем знаний написана небрежно, неразборчиво, с несоблюдением правил оформления.

## Перечень вопросов к зачету:

- 1. Глобальные вычислительные сети, их возникновение и развитие.
- 2. Принципы организации компьютерных сетей.
- 3. Развитие глобальных средств рекламной коммуникации.
- 4. Локальные компьютерные сети и сети intranet как основа внутрикорпоративной рекламной деятельности.
- 5. Электронная почта, почтовые серверы.
- 6. Списки рассылки, их использование для почтовой рекламы.
- 7. Новостные серверы и серверы телеконференций.
- 8. Правила подписки и участия в телеконференциях.
- 9. Возможности рекламы в телеконференциях.
- 10. Методы сбора и анализа информации о рекламной аудитории.
- 11. Современные программы статистической обработки наблюдений.
- 12. Средства для рекламной работы в Интернет.
- 13. Поисковые механизмы, информационные порталы и рекламные информационные службы;
- 14. Рекламная деятельность при создании Web-сайта компании;
- 15. Рекламная деятельность при продвижении Web-сайта компании;
- 16. Web-сайт как информационная витрина.
- 17. Возможности проведения различных рекламных мероприятий с использованием Web-сайта.
- 18. Взаимодействие с клиентом Web-сервера, работа в интерактивном режиме.
- 19. Программное обеспечение для разработки Web-сайта.
- 20. Структура HTML-документа
- 21. Форматирование текста на Web- странице.
- 22. Вставка графических элементов на Web-страницу.
- 23. Создание гиперссылок.
- 24. Разработка макета главной страницы сайта.
- 25. Создание внутренних страниц сайта по образцу главной страницы.

- 26. Выбор хостинга для сайта.
- 27. Регистрация доменного имени сайта.
- 28. Размещение Web-материалов в сети. Загрузка файлов на сервер.
- 29. Фотогалерея на сайте. Виды галерей.
- 30. Вставка аудио-файлов на Web-страницу.
- 31. Вставка видео-файлов на Web-страницу.
- 32. Вставка Flash-анимации на Web-страницу.
- 33. Подготовка графических материалов к размещению в сети Интернет.
- 34. Создание веб-сайта с использованием сетевых технологий конструирования сайтов.
- 35. Рекламные средства для установления связи с посетителем.
- 36. Электронные магазины: изучение покупателей, проверка реакции на различные рекламные мероприятия, побуждение к совершению покупки;
- 37. Работа сетевых рекламных агентств. Набор оказываемых услуг, виды оплаты;
- 38. Сети баннерного обмена, их назначение и принципы функционирования.
- 39. Баннер как основной рекламный носитель в сети Интернет.
- 40. Стандарты на рекламные баннеры в сети.
- 41. Виды баннеров.
- 42. Программное обеспечение для создания баннеров.
- 43. Использование фрагментов готовых изображений при создании баннера в растровом редакторе.
- 44. Использование инструментов кисть, карандаш, заливка, штамп при создании баннера в растровом графическом редакторе.
- 45. Работа со слоями изображения при создании баннера.
- 46. Использование технологии работы со слоями изображения для создания динамического баннера в растровом графическом редакторе.
- 47. Создание статического баннера.
- 48. Инструменты для создания динамического баннера. Основные виды динамических баннеров.
- 49. Интерактивные баннеры.
- 50. Основные направления рекламы в сети Интернет.
- 51. Сравнение Интернет-рекламы с другими видами рекламы.
- 52. Флэйминг и почтовые атаки основные признаки.
- 53. Основные признак спама и методы борьбы с ним.
- 54. Основные функции баннерных сетей.
- 55. Формы оплаты за баннерную рекламу.
- 56. Таргетирование рекламы.

Программа составлена в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности): 350700 (032401.65) Реклама

Рабочая программа учебной дисциплины составлена: ст. преподаватель каф. ИТ
Немчанинова Ю.П.
Рабочая программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры Информационных технологий
протокол №
Зав. кафедрой <u>С. Би</u> Пьяных Е.Г.
Рабочая программа учебной дисциплины одобрена методической комиссией физикоматематического факультета
протокол № <u>5</u> от <u>30 авијана</u> 20 <u>/2</u> года.
Председатель методической комиссии/ Скрипко З.А.