

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт массовых коммуникаций и социальных наук



УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной деятельности КФУ
Проф. Минзарипов Р.Г.

_____ 20__ г.

Программа дисциплины

Компьютерные технологии в журналистике и научных исследованиях (включая технологии анализа и обработки данных) М1.Б.4

Направление подготовки: 031300.68 - Журналистика

Профиль подготовки: Политическая проблематика

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Автор(ы):

Мюллер Д.Г.

Рецензент(ы):

проф. Бурганова Л.А., проф. Тузиков А.Р.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой:

Протокол заседания кафедры No _____ от "_____" _____ 201__ г

Учебно-методическая комиссия Института массовых коммуникаций и социальных наук:

Протокол заседания УМК No _____ от "_____" _____ 201__ г

Регистрационный No

Казань

2014

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) доцент, к.н. Мюллер Д.Г. кафедра прикладной политологии и связей с общественностью отделение социальных наук , Dmitrij.Mjuller@ksu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины "Компьютерные технологии в журналистике и научных исследованиях" являются: теоретическое и практическое освоение компьютерных и информационных технологий сбора, обработки и анализа фактического материала для научных исследований и повседневной работы журналиста; выработка навыков определения параметров содержания медиатекстов для использования их в научных исследованиях и профессиональной деятельности, а также формирование представлений о легитимности и корректности использования ресурсов глобальной компьютерной сети в научной и творческой деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " М1.Б.4 Общенаучный" основной образовательной программы 031300.68 Журналистика и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 2 курсе, 3 семестр.

Дисциплина "Компьютерные технологии в журналистике и научных исследованиях" базируется на курсах дисциплин, изучаемых в образовательных программах бакалавриата: "Информатика", "Техника и технология СМИ", "Современные информационные системы", "Интернет-журналистика", "Методы творческой деятельности журналиста", дисциплин профиля "Электронные СМИ". Изучение настоящей дисциплины сопрягается с овладением теоретико-методологическим базисом дисциплин "Методология и методика медиаисследований", "Современные проблемы науки и журналистика", "Теория и практика медиасистем", "Современный медиатекст", "Информационное право в журналистике", "Современные тенденции в дизайне СМИ", с заданиями по практическому применению их в ходе научно-исследовательской работы и с выполнением программ профессионально-журналистской практики.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

особенности современного информационного общества и информационного пространства, современную компьютерную технику и способы ее сопряжения друг с другом, основные проблемы компьютерной безопасности, технику поиска и работы с различным информационным контентом, получаемым с помощью компьютерной техники.

2. должен уметь:

определять и использовать возможности компьютерной техники, применяемой в рабочем процессе журналиста, решать вопросы компьютерной безопасности, осуществлять поиск и работу с информацией, необходимой для научной деятельности, корректно работать с информацией, используемой в профессиональной и творческой деятельности журналиста.

3. должен владеть:

навыками работы с современной компьютерной техникой, способами использования сервисов и ресурсов сети Internet, применяемых для сбора и работы с информацией, а также существующего программного обеспечения для создания собственного информационного

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет зачетных(ые) единиц(ы) 144 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен в 3 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Система и структура информационного пространства и современные информационные технологии в творческом процессе.	3	1	0	0	0	
2.	Тема 2. Работа журналиста и вопросы компьютерной безопасности	3	2	0	0	0	
3.	Тема 3. Технологии поиска научной информации	3	3	0	0	0	
4.	Тема 4. Компьютерные технологии в научных исследованиях	3	4	0	0	0	
5.	Тема 5. Computer-Assisted Reporting (CAR). Технологии сбора и анализа информации	3	5	0	0	0	
6.	Тема 6. Прикладные компьютерные технологии в практической деятельности журналиста	3	6-7	0	0	0	
	Тема . Итоговая форма контроля	3		0	0	0	экзамен
	Итого			0	0	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Система и структура информационного пространства и современные информационные технологии в творческом процессе.

Тема 2. Работа журналиста и вопросы компьютерной безопасности

Тема 3. Технологии поиска научной информации

Тема 4. Компьютерные технологии в научных исследованиях

Тема 5. Computer-Assisted Reporting (CAR). Технологии сбора и анализа информации

Тема 6. Прикладные компьютерные технологии в практической деятельности журналиста

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Для реализации программы дисциплины "Компьютерные технологии в журналистике и научных исследованиях" используются следующие образовательные технологии: аудиторные занятия в форме лекций с использованием ПК и интерактивной доски для демонстрации материала; лабораторные и практические занятия в компьютерном классе с использованием доступа к сети Internet и программного обеспечения для работы с графической, аудио и видео-информацией; самостоятельная работа в компьютерном классе, научная и творческая работа в журналистских и научно-исследовательских коллективах в процессе выполнения программ научно-исследовательской и производственных практик; дистанционные формы обучения в режимах off-line и on-line.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

7.1. Основная литература:

1. Глушаков С.В., Сурядный А.С. Компьютеры, программы, сети. - М.: АСТ, 2009. - 512 с. (кафедральный фонд)
2. Глушаков С. В., Цуранов М. В. Всё о карманном ПК. - М.: АСТ, 2008. - 352 с. (кафедральный фонд)
3. Грабельников А.А. Массовая информация в России: от первой газеты до информационного общества. - М.: изд-во РУДН, 2001. - 330 с. (кафедральный фонд)
4. Калмыков А.А. Интернет-журналистика / А.А. Калмыков, Л.А. Коханова. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2005. ? 383 с. (кафедральный фонд)
5. Кастельс М. Галактика Интернет: Размышления об Интернете, бизнесе и обществе. - Екатеринбург: У-Фактория, 2004. - 328 с. (кафедральный фонд)
6. Кихтан В.В. Информационные технологии в журналистике. - Ростов-на-Дону: "Феникс", 2004. - 160 с. (кафедральный фонд)
7. Лавренов С.М. Excel: Сборник примеров и задач. - М.: Финансы и статистика, 2008. - 336 с. (кафедральный фонд)
8. Лукина М.М. СМИ в пространстве Интернета / М.М. Лукина, И.Д. Фомичева. - М.: Изд-во фак. журналистики МГУ, 2005. - 87 с. (кафедральный фонд)

7.2. Дополнительная литература:

1. Акопов Г.Л. Правовая информатика: современность и перспективы: Учеб. пособие / Г.Л. Акопов. - Ростов н/Д: Феникс, 2005. - 320 с. (кафедральный фонд)

2. Вуколов Э.А. Основы статистического анализа. Практикум по статистическим методам и исследованию операций с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL: учебное пособие. - М.: ФОРУМ, 2008. - 464 с. (кафедральный фонд)
3. Луцкер, А. П. Авторское право в цифровых технологиях и СМИ. М. КУДИЦ-ОБРАЗ, 2005. - 416 с. (кафедральный фонд)
4. СМИ и Интернет: проблемы правового регулирования / Под ред. М.В. Горбаневского. - М.: Экопринт, 2003. - 68 с. (кафедральный фонд)
5. Фомичева, И.Д. Социология Интернет-СМИ / И.Д. Фомичева. - М. : Изд-во фак. журналистики Моск. гос. ун-та, 2005. - 79 с. (кафедральный фонд)

7.3. Интернет-ресурсы:

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Освоение дисциплины "Компьютерные технологии в журналистике и научных исследованиях (включая технологии анализа и обработки данных)" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 031300.68 "Журналистика" и магистерской программе Политическая проблематика .

Автор(ы):

Мюллер Д.Г. _____

"__" _____ 201__ г.

Рецензент(ы):

проф. Бурганова Л.А., проф. Тузиков А.Р. _____

"__" _____ 201__ г.