

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Историко-филологический факультет  
Кафедра журналистики и связей с общественностью

**УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**  
**для студентов заочной формы обучения**  
*(с полным сроком обучения)*

по дисциплине **«Компьютерные технологии в научных исследованиях  
медиа»**

для направления подготовки  
42.04.01 Реклама и связи с общественностью,

профиль «Коммуникативные технологии в связях с общественностью и  
рекламе»

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) – 4 зачетные единицы, 144 ч.

Форма промежуточного контроля в семестре – дифференцированный зачет  
(2 семестр)

## **Краткое содержание курса**

1. Веб-пространство и технологии поиска научной информации. Принципы организации баз научных и справочных данных.
2. Информационные технологии в научных исследованиях. Специализированные поисковые механизмы. Информационные технологии в обмене научной информацией.
3. Современные компьютерные технологии организации работы структур по связям с общественностью и рекламе.
4. Профессиональная работа и вопросы компьютерной безопасности. Способы решения проблем в различных ситуациях. Вирусная угроза. Блокирование доступа к Internet-ресурсам. Контроль третьими лицами работы в сети Internet.

## **Семестр 2**

### **Форма текущего контроля**

#### **Зачет**

#### **Вопросы к зачету:**

1. Информационные технологии в обмене научной информацией.
2. Телекоммуникационные технологии в научных исследованиях.
3. Поиск научной информации в сети Internet. Электронные библиотеки. Порталы и ресурсы, посвященные научным исследованиям СМИ и деятельности журналистов. Работа с результатами поиска. Легитимность и корректность использования научной информации, полученной в сети Интернет.
4. Базы данных в научных исследованиях.
5. Автоматизированные информационные системы.
6. Распределенные СУБД.
7. Иерархическая и сетевая модели данных.
8. Информационные системы сопровождения научных исследований.
9. Информационные технологии и тесты.
10. Обработка экспериментальных данных.
11. Статистическая обработка экспериментальных данных.
12. Прикладные компьютерные технологии в практической и научной деятельности журналиста деятельности журналиста
13. Компьютерные системы медиапланирования и анализа прессы, программы измерения аудитории радио- и телеканалов и ее поведения. Программные средства подготовки выпусков в газетах, на радио и телевидении, в Интернет-СМИ.
14. Работа журналиста и вопросы «компьютерной безопасности»
15. Вопросы «компьютерной безопасности» и потенциальные угрозы сохранности информации. Способы решения проблем в различных ситуациях. Вирусная угроза. Блокирование доступа к Internet-ресурсам.
16. Контроль третьими лицами работы журналиста в сети Internet. Пароли. Шифрование данных.

17. Правила конфиденциальности и защиты от несанкционированного доступа к результатам исследований.

## **Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### Собственные учебные и учебно-методические пособия:

1. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб.-метод. пособие / Забайкал. гос. ун-т; сост. Т.А. Гудкова, Н.Н. Замошникова, И.В. Ладыгина. – Чита: ЗабГУ, 2015. – 216 с.

### Основная литература:

1. Гришин, Валентин Николаевич. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Гришин Валентин Николаевич, Панфилова Елена Евгеньевна. – Москва: Форум: ИНФРА-М, 2012. – 416 с.: ил.
2. Информатика. Базовый курс: учебник для вузов / под ред. С.В. Симоновича. – 3-е изд. – Санкт-Петербург: Питер, 2015. – 640 с.: ил.
3. Информационные технологии в профессиональной деятельности: практикум для магистрантов / сост. Е.И. Холмогорова. – Чита: ЗабГУ, 2016. – 157 с.
4. Максимов, Николай Вениаминович. Современные информационные технологии: учеб. пособие / Максимов Николай Вениаминович, Партыка Татьяна Леонидовна, Попов Игорь Иванович. – Москва: ФОРУМ, 2012. – 512 с.: ил.
5. Румянцева, Елена Львовна. Информационные технологии: учеб. пособие / Румянцева Елена Львовна, Слюсарь Валентин Викторович. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. – 256 с.: ил. – (Профессиональное образование).
6. Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии: учебник / Советов Борис Яковлевич, Цехановский Владислав Владимирович. – 6-е изд. – Москва : Юрайт, 2012. – 263 с. : ил.

### Дополнительная литература:

1. Гохберг, Г.С. Информационные технологии: учебник / Г.С. Гохберг, А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. – 6-е изд, стер. – Москва: Академия, 2011. – 208 с.
2. Дрешер, Ю.Н. Информационное обеспечение ученых и специалистов: учебно-метод. пособие / Ю.Н. Дрешер. – СПб.: Профессия, 2008. – 462 с.
3. Интернет-СМИ: Теория и практика: учеб. пособие для студентов вузов. [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.О. Алексеева [и др.]. – Электрон. дан. – М.: Аспект Пресс, 2013. – 348 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/68827> — Загл. с экрана.
4. Мельников, В.П. Информационная безопасность и защита информации: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Информ. системы и технологии» / В.П. Мельников, С.А. Клейменов, А.М. Петраков; под ред.: С.А. Клейменова. – М.: Академия, 2006. – 330 с.

5. Сальникова, Л.С. Современные коммуникационные технологии в бизнесе: учебник для студентов вузов. [Электронный ресурс]: учеб. – Электрон. дан. – М.: Аспект Пресс, 2015. – 296 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/68862> – Загл. с экрана.
6. Уланова, М.А. Интернет-журналистика. Практическое руководство. [Электронный ресурс]: рук. – Электрон. дан. – М.: Аспект Пресс, 2014. – 238 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/68846> — Загл. с экрана.

*Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы*

1. Библиографическая база данных «Ingenta» - <http://www.ingenta.com/>
2. Базы данных «ИНИОН» - <http://www.inion.ru/>
3. База данных SciSearch - <http://thomsonscientific.com/>
4. База данных Dialog - <http://www.dialog.com/>
5. Библиотека РГИУ – <http://www.vusnet.ru/biblio/>
6. Большая научная библиотека - <http://sci-lib.com/>
7. Научная электронная библиотека - <http://www.elibrary.ru/>
8. Каталог научных публикаций - <http://www.scholar.ru/>
9. Библиотека конгресса США - <http://www.loc.gov/>
10. Научная поисковая система Scirus - <http://www.scirus.com/>
11. Научная поисковая система Scholar - <http://scholar.google.com/>
12. Поисковая система ScienceResearch -
13. <http://www.scienceresearch.com/search/>
14. Портал научных исследований СМИ – <http://www.mediascope.ru/>
15. Новости научной журналистики - <http://sciencejournalist.ru/>
16. МедиаСпрут - <http://www.mediasprut.ru/>
17. Право и СМИ - <http://www.medialaw.ru/>
18. Центр экстремальной журналистики – <http://cjes.ru/>
19. Гильдия издателей периодической печати – <http://www.gipp.ru/>

Преподаватель  к.п.н. Замошникова Н.Н.  
Заведующий кафедрой  д.ф.н. Ерофеева И.В.