

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Библиотека

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



Зарипов Н.Г.

« 02 » 09 20 15 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

*«Методика работы над литературными источниками»*

Уровень подготовки: высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

Направление подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура)

09.06.01 Информатика и вычислительная техника  
(код и наименование направления подготовки)

Направленность подготовки

Системный анализ, управление и обработка информации  
(наименование программы подготовки)

Квалификация (степень) выпускника

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения

Очная

Уфа 2015

## Содержание

1.	Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	3
2.	Перечень результатов обучения.....	3
3.	Содержание и структура дисциплины (модуля).....	4
4.	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.....	8
5.	Фонд оценочных средств.....	8
6.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля).	10
7.	Образовательные технологии.....	11
8.	Методические указания по освоению дисциплины.....	15
9.	Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	16
10.	Адаптация рабочей программы для лиц с ОВЗ.....	16
	Лист согласования рабочей программы дисциплины.....	17
	Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины.....	18

## 1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методика работы над литературными источниками» является дисциплиной вариативной части ОПОП.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура) 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "30" июля 2014 г. № 875 и приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.04.2015 № 464 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)". Является неотъемлемой частью основной образовательной профессиональной программы (ОПОП).

**Целью освоения дисциплины** является усвоение знаний и умений рационального поиска, отбора, учета, анализа, обработки и использования информации в научной деятельности.

### **Задачи:**

- раскрыть технологию работы с отечественными и зарубежными электронными ресурсами локального и удаленного доступа;
- научить применять библиографические, реферативные, полнотекстовые базы данных на всех этапах НИР: поиске, заказе, изучении, анализе, уточнении информации о специальной литературе и оформлении результатов НИР;
- обучить правилам библиографического описания электронных документов в целом и их составных частей в библиографических ссылках и списках использованной литературы на основе ГОСТов.

Входные компетенции: формируемая компетенция в результате освоения дисциплины является первичной и не имеет предшествующих компетенций, закрепленных в ОПОП подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации. Обучающиеся могут иметь сформированный базовый уровень подобной компетенции за счет обучения на предыдущих уровнях высшего образования (специалитет, магистратура).

### Исходящие компетенции:

№	Компетенция	Код	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции	Название дисциплины (модуля), практики, научных исследований, для которых данная компетенция является входной
1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК-1	Повышенный	Научно-исследовательская практика; Научные исследования

## 2. Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих

компетенций:

Планируемые результаты обучения по дисциплине: формируются базовый и пороговый уровень освоения компетенции.

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК-1	Стадии работы над литературными источниками; различные методы работы с литературными источниками; стандарты оформления библиографического списка; методы группировки по однородным признакам информации из литературного источника для использования в процессе исследования.	Работать с электронными библиотечными системами как отечественными, так и зарубежными; пользоваться системами цитирования; проводить первичный обзор литературы, отобранной из библиотечных каталогов, знакомиться с аннотацией, введением, оглавлением, заключением и беглым просмотром содержания; избирать способ проработки источника, включающий тщательное его изучение, конспектирование, выборочное изучение, сопровождающееся выписками, составлением аннотированных карточек; работать с профессиональными базами данных и информационными справочными системами	Навыками сбора, изучения и обработки информации; навыками библиографического поиска; накоплением и обработкой научной информации; работой с электронными библиотечными системами; работой с электронными ресурсами университета

### 3. Содержание и структура дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Трудоемкость дисциплины по видам работ

Вид работы	Трудоемкость, час. 72 часа/ 2 зачетные единицы
	3 семестр
Лекции (Л)	6 ч
Практические занятия (ПЗ)	8 ч
Лабораторные работы (ЛР)	
КСР	

Курсовая проект работа (КР)	
Расчетно - графическая работа (РГР)	
Самостоятельная работа (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	49
Подготовка и сдача экзамена	
Подготовка и сдача зачета	9
Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	Зачет

Содержание разделов и формы текущего контроля

№	Наименование и содержание раздела	Количество часов						Литература, рекомендуемая студентам*	Виды интерактивных образовательных технологий**
		Аудиторная работа				СРС	Всего		
		Л	ПЗ	ЛР	КСР				
1	<p>Электронные отечественные полнотекстовые базы данных в помощь учебному процессу:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обзор и характеристика отечественных электронных полнотекстовых ресурсов;</li> <li>- алгоритмы поиска информации в отечественных полнотекстовых электронных ресурсах в соответствии с информационными потребностями обучающихся.</li> </ul>	2	2			18	22	Р. 6.1. №4, №3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проблемное обучение – стимулирование обучающихся к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы,</li> <li>- лекция-визуализация – передача информации посредством схем, таблиц, рисунков, видеоматериалов, проводится по ключевым темам с комментариями</li> </ul>
2	<p>Использование фондов зарубежных электронных полнотекстовых библиотек в учебном процессе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обзор крупнейших авторитетных зарубежных издательств, доступных по сети УГАТУ;</li> <li>- характеристика зарубежных электронных ресурсов, сайтов издательств;</li> <li>- алгоритм поиска информации в полнотекстовых электронных ресурсах зарубежных издательств.</li> </ul>	2	4			20	26	Р. 6.1. №4. Р. 6.2 №2-№10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проблемное обучение – стимулирование обучающихся к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы,</li> <li>- лекция-</li> </ul>

									<i>визуализация – передача информации посредством схем, таблиц, рисунков, видеоматериалов, проводится по ключевым темам с комментариями</i>
3	<p>Государственная библиография. Основы информационного поиска:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- история развития библиографии как науки;</li> <li>- виды библиографии;</li> <li>- государственная система научно-технической информации;</li> <li>- крупнейшие информационные службы России (ВИНИТИ, РКП, ГПНТБ, ИНИОН РАН и др.);</li> <li>- Российская книжная палата: Государственная библиографическая информация РКП</li> <li>- отраслевая библиографическая информация крупнейших научно-информационных центров России;</li> <li>- «Виртуальные справочные службы» как форма организации онлайн-справочно-библиографического обслуживания;</li> <li>- составление аналитического библиографического описания на статьи, электронные ресурсы и др. материалы согласно требованиям государственных стандартов,</li> <li>- оформление ссылок в научных работах (примеры описания).</li> </ul>	2	2			20	24	Р.6.1 №1, гл. 4. №2, гл. 6. Р. 6.2 № 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проблемное обучение – стимулирование обучающихся к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы,</li> <li>- лекция-визуализация – передача информации посредством схем, таблиц, рисунков, видеоматериалов, проводится по ключевым темам с комментариями</li> </ul>

## Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1.	1	Отечественные электронные полнотекстовые базы данных в помощь учебному процессу: умение осуществлять полнотекстовый поиск в соответствии с информационными запросами обучающихся.	4
2.	2	Использование фондов зарубежных электронных полнотекстовых библиотек в учебном процессе: умение осуществлять полнотекстовый поиск в соответствии с информационными запросами обучающихся.	4

### 4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

В приложении дано:

Приложение А: Отечественные полнотекстовые электронные ресурсы в помощь научным исследованиям: презентация.

Приложение Б: Мировые полнотекстовые электронные ресурсы в помощь научным исследованиям: презентация.

Приложение В: Государственная библиография. Основы электронного поиска: презентация.

### 5. Фонд оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции	Наименование оценочного средства*
1	Отечественные электронные полнотекстовые базы данных в помощь учебному процессу	УК-1	Базовый, пороговый	Выполнение типовых практических задач. Ответы на теоретические вопросы
2	Использование фондов зарубежных электронных полнотекстовых библиотек в учебном процессе.	УК-1	Базовый, пороговый	Выполнение типовых практических задач. Ответы на теоретические вопросы

Кейс1: Перечень практических типовых задач к СРС:

1. Алгоритм поиска по ключевому слову «электроника» с использованием раздела «Поисковые запросы» на сайте eLIBRARY.RU.
2. Выполнение поиска и сохранение 2-х статей по ключевому слову «telecommunications - телекоммуникации» (издательство Taylor&Francis).
3. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» перечня стандартов по радиочастотным кабелям.
4. Алгоритм поиска журналов по электронике с использованием раздела «Тематический рубрикатор» на сайте eLIBRARY.RU.



5. Выполнение поиска и сохранение 2-х статей по ключевому слову «radio communication – радиосвязь» (издательство Taylor&Francis).
6. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» перечня стандартов по телекоммуникационным системам.
7. Алгоритм поиска информации о журнале «Радиотехника и электроника» с использованием раздела «Каталог журналов» на сайте eLIBRARY.RU.
8. Выполнение поиска и сохранение 2-х статей по ключевому слову «radio signals – радиосигналы» (издательство Taylor&Francis).
9. Выполнение поиска в БД «Технорма/Документ» заглавия ГОСТа Р 52235-2004.
10. Алгоритм поиска журналов по электронике и радиотехнике и определение их количества с использованием раздела «Тематический рубрикатор» на сайте eLIBRARY.RU
11. Выполнение поиска и сохранение 2-х статей по ключевому слову «wireless communication – радиосвязь», беспроводная связь (издательство Taylor&Francis).
12. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» номера действующего стандарта взамен ГОСТ 50897-96.
13. Алгоритм поиска журнала «Радиотехника и электроника» с использованием раздела «Каталог журналов» на сайте eLIBRARY.RU.
14. Выполнение поиска и сохранение 2-х статей по ключевому слову «networks – сети» (издательство Taylor&Francis).
15. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» стандарта по криоэлектронике.
16. Алгоритм поиска статей по радиотехнике с использованием раздела «Поисковые запросы» на сайте eLIBRARY.RU.
17. Выполнение поиска и сохранение 2-х статей по ключевому слову «satellite communication - спутниковая связь» (издательство Taylor&Francis).
18. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» перечня стандартов по системам связи.
19. Алгоритм поиска 1-2-х статей из журнала «Радиотехника и электроника» за 2010 год с использованием раздела «Каталог журналов» на сайте eLIBRARY.RU
20. Выполнить поиск и сохранить 2 статьи по ключевому слову «antennas – антенны» (издательство Taylor&Francis).
21. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» перечня стандартов по радиопомехам.
22. Найти статьи по ключевому слову «телекоммуникации» с использованием раздела «Поисковые запросы» на сайте eLIBRARY.RU.
23. Выполнить поиск и сохранить 2 статьи по ключевому слову «electronics – электроника» (журнал «Science»).
24. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» стандартов по радиовещанию.
25. Алгоритм поиска по ключевому слову «системы связи» с использованием раздела «Поисковые запросы» на сайте eLIBRARY.RU.
26. Выполнение поиска и сохранение 2-х статей по ключевому слову «telecommunications - телекоммуникации» (журнал “Science”).
27. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» номера стандарта по радиосистемам.
28. Определение количества статей известного Вам автора с использованием раздела «Авторский указатель» на сайте eLIBRARY.RU.
29. Выполнение поиска и сохранение 2-х статей по ключевому слову «electricity- электричество» (журнал «Science»).
30. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» ГОСТа Р 50907-1996.
31. Алгоритм поиска по ключевому слову «телевидение» с использованием раздела «Поисковые запросы» на сайте eLIBRARY.RU.
32. Выполнение поиска статей и сохранение 2-х статей по ключевому слову «microelectronics – микроэлектроника» (журнал «Science»).
33. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» стандартов по ЕСПД.
34. Алгоритм поиска статей по ключевому слову «телекоммуникационные системы» с использованием раздела «Поисковые запросы» на сайте eLIBRARY.RU.

35. Выполнение поиска статей и сохранение 2-х статей по ключевому слову «telecommunications - телекоммуникации» (издательство Sage Publications).
36. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» стандартов по ЕСТД.
37. Алгоритм поиска статей в журнале «Вестник УГАТУ» на сайте eLIBRARY.RU.
38. Выполнение поиска статей и сохранение 2-х статей по ключевому слову «networks – сети» (издательство Sage Publications).
39. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» стандартов по теме «электрическое оборудование для работы в особых условиях».
40. Алгоритм поиска по ключевому слову «инфокоммуникации» с использованием раздела «Поисковые запросы» на сайте eLIBRARY.RU.
41. Выполнение поиска статей и сохранение 2-х статей по ключевому слову «mobile communications - сотовая связь» (издательство Oxford University Press).
42. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» перечня стандартов по системе передачи данных.
43. Алгоритм поиска статей по ключевому слову «спутниковые системы» с использованием раздела «Поисковые запросы» на сайте eLIBRARY.RU.
44. Выполнение поиска статей и сохранение 2-х статей по ключевому слову «broadcasting – радиовещание» (издательство Sage Publications).
45. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» перечня стандартов по волоконно-оптической связи.
46. Алгоритм поиска статей по ключевому слову «сетевые технологии» с использованием раздела «Поисковые запросы» на сайте eLIBRARY.RU.
47. Выполнение поиска статей и сохранение 2-х статей по ключевому слову «electronics - электроника» (издательство Sage Publications).
48. Алгоритм поиска в БД «Технорма/Документ» ГОСТа Р 51317.1.5-2009 с указанием области применения.
49. Алгоритм поиска статей по ключевому слову «сотовая связь» с использованием раздела «Поисковые запросы» на сайте eLIBRARY.RU.
50. Выполнение поиска статей и сохранение 2-х статей по ключевому слову «wireless communication – радиосвязь», беспроводная связь (издательство Sage Publications).
51. Указание даты ввода ГОСТа Р 54417-2011 Компоненты волоконно-оптических систем передачи. Термины и определения.
52. Алгоритм поиска статей по ключевому слову «спутниковая связь» с использованием раздела «Поисковые запросы» на сайте eLIBRARY.RU.
53. Выполнение поиска статей и сохранение 2-х статей по ключевому слову «communication channels - каналы связи» (издательство Sage Publications).
54. Требования какого международного стандарта содержит ГОСТ 34.402-91?
55. Алгоритм поиска статей по ключевому слову «антенны» с использованием раздела «Поисковые запросы» на сайте eLIBRARY.RU.
56. Выполнение поиска статей и сохранение 2-х статей по ключевому слову «telecommunications - телекоммуникации» (издательство Oxford University Press).
57. В какой области применяется ГОСТ Р 53113.1-2008 Информационная технология. Защита информационных технологий и автоматизированных систем от угроз информационной безопасности, реализуемых с использованием скрытых каналов?

#### Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, в случае выполнения 100% всех предложенных заданий.
- оценка «не зачтено» выставляется, если обучающийся не выполнил ни одного задания или выполнил менее 50% заданий.

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **6.1 Основная литература**

1. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Текст] / Г. И. Андреев [и др.].— М. : Финансы и статистика, 2012 .— 295 с. : ил. ; 21 см .— (В помощь написания диссертаций и рефератов).  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=28348](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28348)
2. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований [Текст]: / М. Ф. Шкляр - Москва: Дашков и К, 2014 - 243 с. URL:  
[URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=3934](URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3934)
3. Электронная библиотека диссертаций РГБ [Электронный ресурс] : Официальный сайт / Российская государственная библиотека .— Электронные данные .— М. : РГБ, 2015 .— Загл. с титул. экрана .— URL:<http://dvs.rsl.ru>.
4. Научная электронная библиотека eLibrary.ru [Электронный ресурс] : полнотекстовая база данных / Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ), ООО Научная электронная библиотека.— Электронные данные .— Москва : ООО Научная электронная библиотека, 2015 .— Загл. с титул. экрана.

### **6.2 Дополнительная литература**

1. Орехова Т. Ф. Подготовка курсовых и дипломных работ по педагогическим наукам: / Орехова Т.Ф., Ганцен Н.Ф. - Москва: Флинта, 2011  
[URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=2422](URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2422)
2. AIP Scitation [Электронный ресурс]: научные журналы American Institute of Physics / American Institute of Physics - [Колледж-Парк]: AIP, 2015
3. GreenFILE [Электронный ресурс]: полнотекстовая база данных / EBSCO Publishing - [Ипсвич]: EBSCO HOST, 2015
4. Nature [Электронный ресурс]: International weekly journal of science / Nature Publishing Group (NPG) - [Лондон]: NPG, 2015
5. Neicon [Электронный ресурс]: архив научных журналов / Министерство образования и науки Российской Федерации; Национальный электронно-информационный консорциум (Neicon) - [Москва]: Нэйкон, 2015
6. Oxford University Press Journals [Электронный ресурс]: полнотекстовая база данных / Издательство "Oxford University Press" - [Оксфорд]: Oxford University Press, 2015
7. OSA Publishing [Электронный ресурс]: полнотекстовые научные журналы / The Optical Society - [Вашингтон]: OSA, 2015
8. Sage Journals [Электронный ресурс]: полнотекстовая база данных / Издательство " Sage Publications" - [Нью-Йорк]: Sage Publications, 2015
9. Science [Электронный ресурс]: [междисциплинарный научный журнал] / The American Association for the Advancement of Science - [Вашингтон]: AAAS, 2015
10. Taylor & Francis [Электронный ресурс]: полнотекстовая база данных / Издательство "Taylor & Francis Group" - [Лондон]: Taylor & Francis , 2015

### **6.3. Интернет-ресурсы (электронные учебно-методические издания, лицензионное программное обеспечение)**

На сайте библиотеки УГАТУ <http://library.ugatu.ac.ru/> в разделе «Информационные ресурсы», подраздел «Доступ к БД» размещены ссылки на интернет-ресурсы.

### **6.4 Методические указания к практическим занятиям.**

Методические указания оформлены в виде Приложения А, Приложения Б, Приложения В.

## 7. Образовательные технологии

ЭБС, доступные УГАТУ:

№	Наименование ресурса	Объем фонда электронных ресурсов	Доступ	Реквизиты договоров с правообладателями
	2	3	4	5
1.	ЭБС «Лань» <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>	38000	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет после регистрации в ЭБС на площадке УГАТУ	Договор ЕД-671/0208-14 от 18.07.2014
2.	ЭБС Ассоциации «Электронное образование Республики Башкортостан» <a href="http://e-library.ufa-rb.ru">http://e-library.ufa-rb.ru</a>	512 (на сегодняшний день 604)	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после авторизации в ЭБС	ЭБС создается в партнерстве с вузами РБ. Библиотека УГАТУ – координатор проекта
3.	Консорциум аэрокосмических вузов России <a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>	498	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после авторизации в ЭБС	ЭБС создается в партнерстве с аэрокосмическими вузами РФ. Библиотека УГАТУ – координатор проекта
4.	Электронная коллекция образовательных ресурсов УГАТУ <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/cgi-bin/zgate.exe?Init+ugatu-fulltxt.xml,simple-fulltxt.xsl+rus">http://www.library.ugatu.ac.ru/cgi-bin/zgate.exe?Init+ugatu-fulltxt.xml,simple-fulltxt.xsl+rus</a>	485	По сети УГАТУ	Свидетельство о регистрации №2012620618 от 22.06.2012

Электронные ресурсы, доступные УГАТУ:

№	Наименование ресурса	Объем фонда электронных ресурсов	Доступ	Реквизиты договоров с правообладателями
1.	Электронная библиотека РГБ: Электронная база диссертаций РГБ; Образовательная и научная литература; Универсальная коллекция; Коллекция периодики	836206  35000 112000  5000	Доступ с компьютеров читальных залов библиотеки, подключенных к ресурсу	Договор №1330/0208-14 от 02.12.2014
2.	Научная электронная библиотека (eLIBRARY) <a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>	8384 журнала	По сети УГАТУ после регистрации в ЭБ	ООО «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА». №

			на площадке библиотеки УГАТУ	07-06/06 от 18.05.2006
3.	СПС «КонсультантПлюс»	1806347	По сети УГАТУ.	Договор 1392/0403 -14от 10.12.14
4.	СПС «Гарант»	4 946588	По сети УГАТУ	ООО «Гарант-Регион, договор 291/-0107-14, от25.04.14
5.	ИПС «Технорма/Документ»	33000	НТБ УГАТУ + кафедра стандартизации и сертификации + кафедра начертательной геометрии и черчения	Договор ЗК-1186/0208-13 от 27.09.2013
6.	Тематическая коллекция «Mathematics» издательства Elsevier <a href="http://www.sciencedirect.com">http://www.sciencedirect.com</a>	94 журнала	По сети УГАТУ	Договор №11.G34.31.0042 для обеспечения деятельности лаборатории «Групповой анализ математических моделей естествознания, техники и технологий»
7.	Научные полнотекстовые журналы издательства Springer <a href="http://www.springerlink.com">http://www.springerlink.com</a>	4875	По сети УГАТУ	Доступ открыт по гранту РФФИ
8.	Научные полнотекстовые журналы издательства Taylor & Francis Group <a href="http://www.tandfonline.com/">http://www.tandfonline.com/</a>	978	По сети УГАТУ	Доп. соглашение №13 TF к ЛД №76-РН 2011 от 01.09.2011
9.	Научные полнотекстовые журналы издательства Sage Publications	650	По сети УГАТУ	Доп. соглашение №13 Sage к ЛД №76-РН 2011 от 01.09.2011
10.	Научные полнотекстовые журналы издательства Oxford University Press <a href="http://www.oxfordjournals.org/">http://www.oxfordjournals.org/</a>	263	По сети УГАТУ	Доп. соглашение №13 OUP к ЛД №76-РН 2011 от 01.09.2011
11.	Научный полнотекстовый журнал Science <a href="http://www.sciencemag.org">http://www.sciencemag.org</a>	1	По сети УГАТУ	Доп. соглашение №13 SCI к ЛД №76-РН 2011 от 01.09.2011
12.	Научный полнотекстовый журнал Nature компании Nature Publishing Group <a href="http://www.nature.com/">http://www.nature.com/</a>	1	По сети УГАТУ	Доп. соглашение №13 Ng к ЛД №76-РН 2011 от 01.09.2011

13.	База данных GreenFile компании EBSCO <a href="http://www.greeninfoonline.com">http://www.greeninfoonline.com</a>	5800 журналов	По сети УГАТУ	Доступ предоставлен компанией EBSCO российским организациям- участникам консорциума НЭЙКОН (в том числе УГАТУ – без подписания лицензионного договора)
14.	Научные полнотекстовые ресурсы Optical Society of America <a href="http://www.opticsinfobase.org/">http://www.opticsinfobase.org/</a>	22 журнала, материалы конференций	По сети УГАТУ	Доп. соглашение № 13 OSA к ЛД №76- РН 2011 от 01.09.2011
15.	Архив научных полнотекстовых журналов зарубежных издательств- Annual Reviews (1936-2006) Cambridge University Press (1796-2011) цифровой архив журнала Nature (1869- 2011) Oxford University Press (с 1 выпуска – 1995) SAGE Publications (1800-1998) цифровой архив журнала	2361	По сети УГАТУ	Доступ предоставлен российским организациям- участникам консорциума НЭЙКОН (в том числе УГАТУ - без подписания лицензионного договора)

	Science (1880 -1996) Taylor & Francis (с 1 выпуска -1997) Институт физики Великобритании The Institute of Physics (1874-2000)			
16.	Аналитическая и цитатная база данных Web of Science <a href="http://webofknowledge.com">http://webofknowledge.com</a>	Индексирует свыше 12 000 журналов	По сети УГАТУ	Договор №11.G34.31.0042 для обеспечения деятельности лаборатории «Групповой анализ математических моделей естествознания, техники и технологий»
17.	Реферативная и наукометрическая база данных Scopus	Индексирует 21000 наименований научных журналов	По сети УГАТУ	Договор №11.G34.31.0042 для обеспечения деятельности лаборатории «Групповой анализ математических

				моделей естествознания, техники и технологий»
--	--	--	--	--

### **8. Методические указания по освоению дисциплины.**

Обучение проходит в лекционной форме и форме практических занятий, которые представляют системный и целостный подход процесса: на лекциях дается общее и логическое освещение основных тем дисциплины, методология ее изучения, определяются основные направления самостоятельной работы обучающихся. В целях получения знаний, умений и навыков информационного самообеспечения учебной и научно-исследовательской деятельности, обучающиеся применяют способы самостоятельного ведения поиска информации и систематизации данных в соответствии с задачами учебного процесса в вузе, изучают и на практике используют технологии подготовки и оформления результатов самостоятельной учебной и научно-исследовательской деятельности.

### **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Занятия проводятся в читальных залах библиотеки, оборудованных терминальными станциями (тонкий клиент) ТОНК 1411 и ЖК телевизорами 40"- 42" для демонстрации презентаций.

Используется IBM-совместимые персональные компьютеры, объединенные в локальную сеть, с установленными на них системами Windows.

### **10. Адаптация рабочей программы для лиц с ОВЗ**

Реализация образовательной программы «*Методика работы над литературными источниками*» по направлению 09.06.01 Информатика и вычислительная техника будет осуществляться для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ с учетом требований их доступности, а также рекомендованных условий и видов труда. В таком случае требования к условиям реализации рабочей программы будут адаптированы под конкретные ограничения возможностей здоровья обучающегося.

ЛИСТ

согласования рабочей программы

Направление подготовки: 09.06.01 Информатика и вычислительная техника  
код и наименование

Направленность подготовки (программа): Системный анализ, управление и обработка информации

Дисциплина: Методика работы над литературными источниками

Учебный год 2015 /2016

РЕКОМЕНДОВАНА на методическом совещании библиотеки  
наименование кафедры

протокол № 8 от "28" 08 2015 г.  
Директор библиотеки Мустафина С. Ф.  
подпись расшифровка подписи

Исполнители:  
Зам. директора по НМР библиотеки Ануфриева О. А.  
должность подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой<sup>1</sup>  
ТК  
наименование кафедры Гвоздев В. Е.  
личная подпись расшифровка подписи дата

Председатель НМС по УГСН 09.06.01 Информатика и вычислительная техника  
Протокол № 3 от "31" 08 20 15 г.  
А. И. Фриед  
личная подпись расшифровка подписи

Библиотека Мустафина С. Ф.  
личная подпись расшифровка подписи дата

Начальник отдела аспирантуры Фаттахов Р. К.  
личная подпись расшифровка подписи дата

Рабочая программа зарегистрирована в ООПМА и внесена в электронную базу данных

Начальник ООПМиА Лакман И. А.  
личная подпись расшифровка подписи дата

<sup>1</sup> Согласование осуществляется с выпускающими кафедрами (для рабочих программ, подготовленных на кафедрах, обеспечивающих подготовку для других направлений и специальностей)



**Дополнения и изменения в рабочей программе учебной дисциплины  
на 2015/2016 уч. год**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор библиотеки  
\_\_\_\_\_ Мустафина С. Ф.  
(подпись)  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

В рабочую программу по дисциплине Методика работы над литературными источниками для направления 09.06.01 Информатика и вычислительная техника вносятся следующие изменения:

1. В пункте 7 Образовательные технологии пункты 16,17 не учитывать в связи с тем, что в на 2015/2016 уч. год УГАТУ не имеет доступ к аналитической и цитатной база данных Web of Science и реферативной базе данных Scopus.

ПЕРЕСМОТРЕНА на методическом совещании \_\_\_\_\_ библиотеки \_\_\_\_\_  
наименование кафедры  
протокол № 1 от "26" 01 2015 г.

Директор библиотеки \_\_\_\_\_ Мустафина С. Ф. \_\_\_\_\_  
подпись расшифровка подписи

Научный руководитель магистерской программы<sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
подпись расшифровка подписи

ОДОБРЕНА на заседании НМС по УГСН 09.00.00 Информатика и вычислительная техника  
протокол № \_\_\_\_\_ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель \_\_\_\_\_ А.И.Фрид \_\_\_\_\_  
личная подпись расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ ТК В.Е.Гвоздев \_\_\_\_\_  
наименование кафедры личная подпись расшифровка подписи дата

Библиотека<sup>4</sup> \_\_\_\_\_  
личная подпись расшифровка подписи дата

Дополнения и изменения внесены в базу данных рабочих программ дисциплин

Начальник ООПМА \_\_\_\_\_ Лакман И. А. \_\_\_\_\_  
личная подпись расшифровка подписи дата

<sup>2</sup> Только направлений подготовки магистров

<sup>3</sup> Согласование осуществляется с выпускающими кафедрами (для рабочих программ, подготовленных на кафедрах, обеспечивающих подготовку для других направлений подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации)

<sup>4</sup> Только при внесении изменений в список литературы