

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 _____ 2015 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)

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи
(код и наименование направления подготовки)

Направленность подготовки

Системы, сети и устройства телекоммуникаций
(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.....	7
5.	Фонд оценочных средств.....	7
6.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля).	10
7.	Образовательные технологии.....	11
8.	Методические указания по освоению дисциплины.....	13
9.	Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	14
10.	Адаптация рабочей программы для лиц с ОВЗ.....	14
	Лист согласования рабочей программы дисциплины.....	15

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) 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "30" июля 2014 г. № 876 и приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.04.2015 N 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 в рамках научно-исследовательской практики	Научно-исследовательская практика;
			Повышенный в рамках Научных исследований	Научные исследования
			Повышенный в рамках ГИА	ГИА

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"> - обзор и характеристика отечественных электронных полнотекстовых ресурсов; - алгоритмы поиска информации в отечественных полнотекстовых электронных ресурсах в соответствии с информационными потребностями обучающихся. 	2	2			18	22	Р. 6.1. №4, №3	<ul style="list-style-type: none"> - <i>проблемное обучение – стимулирование обучающихся к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы,</i> - <i>лекция-визуализация – передача информации посредством схем, таблиц, рисунков, видеоматериалов, проводится по ключевым темам с комментариями</i>
2	<p>Использование фондов зарубежных электронных полнотекстовых библиотек в учебном процессе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обзор крупнейших авторитетных зарубежных издательств, доступных по сети УГАТУ; - характеристика зарубежных электронных ресурсов, сайтов издательств; - алгоритм поиска информации в полнотекстовых электронных ресурсах зарубежных издательств. 	2	4			20	26	Р. 6.1. №4. Р. 6.2 №2-№10	<ul style="list-style-type: none"> - <i>проблемное обучение – стимулирование обучающихся к самостоятельному приобретению знаний, необходимых для решения конкретной про-</i>

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

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
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
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
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» http://e.lanbook.com/	41716	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	Договор ЕД-671/0208-14 от 18.07.2014. Договор № ЕД -1217/0208-15 от 03.08.2015
2.	ЭБС Ассоциации «Электронное образование Республики Башкортостан» http://e-library.ufa-rb.ru	1225	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в АБИС «Руслан» на площадке библиотеки УГАТУ	ЭБС создается в партнерстве с вузами РБ. Библиотека УГАТУ – координатор проекта
3.	Консорциум аэрокосмических вузов России http://elsau.ru/	1235	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в АБИС «Руслан» на площадке библиотеки УГАТУ	ЭБС создается в партнерстве с аэрокосмическими вузами РФ. Библиотека УГАТУ – координатор проекта
4.	Электронная коллекция образовательных ресурсов УГАТУ http://www.library.ugatu.ac.ru/cgi-bin/zgate.exe?lnit+ugatu-fulltxt.xml,simple-fulltxt.xsl+rus	528	С любого компьютера по сети УГАТУ	Свидетельство о регистрац. №2012620618 от 22.06.2012

Электронные ресурсы, доступные УГАТУ:

№	Наименование ресурса	Объем фонда электронных ресурсов	Доступ	Реквизиты договоров с правообладателями
1.	Электронная библиотека диссертаций РГБ	885352 экз.	Доступ с компьютеров читальных залов библиотеки, подключенных к ресурсу	Договор №1330/0208-14 от 02.12.2014
2.	СПС «КонсультантПлюс»	2007691 экз.	По сети УГАТУ	Договор 1392/0403 -14 от 10.12.14

3.	СПС «Гарант»	6139026 экз.	Доступ компьютеров читальных залов библиотеки, подключенных к ресурсу	ООО «Гарант-Регион, договор № 3/Б от 21.01.2013 (продолгован до 08.02.2016.)
4.	ИПС «Технорма/Документ»	36939 экз.	Локальная установка: библиотека УГАТУ -5 мест; кафедра стандартизации и метрологии-1 место; кафедра начертательной геометрии и черчения-1 место	Договор № АОСС/914-15 № 989/0208-15 от 08.06.2015.
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY* http://elibrary.ru/	9169 полнотекстовых журналов	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в НЭБ на площадке библиотеки УГАТУ	ООО «НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА». № 07-06/06 от 18.05.2006
6.	Тематическая коллекция полнотекстовых журналов «Mathematics» издательства Elsevier http://www.sciencedirect.com	120 наимен. журнал.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Договор №ЭА-190/0208-14 от 24.12.2014 г.
7.	Научные полнотекстовые журналы издательства Springer* http://www.springerlink.com	1900 наимен. журнал.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Доступ открыт по гранту РФФИ
8.	Научные полнотекстовые журналы издательства Taylor& Francis Group* http://www.tandfonline.com/	1800 наимен. журнал.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и Государственной публичной научно-технической библиотекой России (далее ГПНТБ России)
9.	Научные полнотекстовые журналы издательства Sage Publications*	650 наимен. журнал.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
10.	Научные полнотекстовые журналы издательства Oxford University Press* http://www.oxfordjournals.org/	275 наимен. журналов	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
11.	Научный полнотекстовый журнал Science The American Association for the Advancement of Science http://www.sciencemag.org	1 наимен. журнала.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
12.	Научный полнотекстовый	1 наимен.	С любого компьютера	В рамках Государствен-

	журнал Nature компании Nature Publishing Group* http://www.nature.com/	журнала	по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	ного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
13.	Научные полнотекстовые журналы Американского института физики http://scitation.aip.org/	18 наимен. журналов	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
14.	Научные полнотекстовые ресурсы Optical Society of America* http://www.opticsinfobase.org/	22 наимен. журн.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	В рамках Государственного контракта от 25.02.2014 г. №14.596.11.0002 между Министерством образования и науки и ГПНТБ России
15.	База данных GreenFile компании EBSCO* http://www.greeninfoonline.com	5800 библиографи ч. записей, частично с полными текстами	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Доступ предоставлен компанией EBSCO российским организациям-участникам консорциума НЭЙКОН (в том числе УГАТУ - без подписания лицензионного договора)
16.	Архив научных полнотекстовых журналов зарубежных издательств*- Annual Reviews (1936-2006); Cambridge University Press (1796-2011); цифровой архив журнала Nature (1869- 2011) ; Oxford University Press (1849–1995) ;SAGE Publications (1800-1998); цифровой архив журнала Science (1880 -1996); Taylor & Francis (1798-1997); Институт физики Великобритании The Institute of Physics (1874-2000)	2361 наимен. журн.	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	Доступ предоставлен российским организациям-участникам консорциума НЭЙКОН (в том числе УГАТУ - без подписания лицензионного договора)

* Периодические издания получены по Гранту и на баланс библиотеки не принимались.

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 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи 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: 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи
код и наименование

Направленность подготовки (программа): Системы, сети и устройства телекоммуникаций
наименование

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 [подпись] Мустафина С. Ф.
подпись расшифровка подписи

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

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой
ТС [подпись] Султанов А. Х. 1.09.15
наименование кафедры личная подпись расшифровка подписи дата

Председатель НМС по УГСН 110000 Электроника, радиотехника и системы связи
Протокол № 1 от "1" 09 2015 г.

[подпись] Султанов А.Х.
личная подпись расшифровка подписи

Библиотека [подпись] Мустафина С. Ф. 28.08.15
директор личная подпись расшифровка подписи дата

Начальник отдела аспирантуры [подпись] Фаттахов Р. К. 1.09.15
личная подпись расшифровка подписи дата

Рабочая программа зарегистрирована в ООПМА и внесена в электронную базу данных

Начальник ООПМиА [подпись] Лакман И. А. 4.09.15
личная подпись расшифровка подписи дата