МИНОБРНАУКИ РОССИИ БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

УТВЕРЖДЕНО:

на заседании кафедры политологии и связей с общественностью протокол № 8 от «03» марта 2022 г.

СОГЛАСОВАНО: Директор института

/ А.И. Уразова «03» марта 2022 г.

И.о. зав. кафедрой

Ямалова Э.Н. Ямалова

УРОВЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ НАУЧНОЙ КОММУНИКАЦИИ

ФАКУЛЬТАТИВЫ, ФТД 1.

<u>Направление подготовки</u> 46.06.01 Исторические науки и археология

Направленности подготовки
Всеобщая история (новая и новейшая история)
Отечественная история
Этнография, этнология и антропология

Квалификация **Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Форма обучения Очная, заочная

Разработчик: кандидат философских наук, доцент

/ Гарипова Г.Р.

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины (модуля), утверждены на заседании кафедры политологии и связей с общественностью, протокол № 8 от «03» марта 2022 г.

И.о. зав. кафедрой

-solaraul,

Э.Н. Ямалова

Список документов и материалов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с	4
планируемыми результатами освоения образовательной программы	
2. Цели и место дисциплины в структуре образовательной программы	5
3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных	5
занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы	
обучающихся)	
4. Фонд оценочных средств по дисциплине	5
4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе	5
освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев	
оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал	
оценивания	
4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки	6
знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы	
формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.	
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений,	
навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования	
компетенций	
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	8
5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для	8
освоения дисциплины	
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и	9
программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины	
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления	9
образовательного процесса по дисциплине	
Приложение №1	
Приложение № 2	

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:							
ты обучения	Формируемая	Примечание					
	компетенция (с						
1. Знать:	УК-4: готовность						
- виды и особенности	использовать						
письменных текстов и	современные методы и						
устных выступлений;	технологии научной						
понимать общее	коммуникации на						
содержание сложных	государственном и						
текстов на абстрактные	иностранном языках						
и конкретные темы, в							
том числе							
узкоспециальные							
тексты.							
1. Уметь:	УК-4: готовность						
- подбирать литературу	использовать						
по теме, составлять	современные методы и						
двуязычный словник,	-						
переводить и	•						
±	-						
•	1						
1							
±							
1 01							
• 1							
*							
	УК-4: готовность						
•							
важные замечания и	-						
	· ·						
•							
связного текста по	• •						
знакомым или	1						
* *							
для целевой аудитории.							
	1. Знать: - виды и особенности письменных текстов и устных выступлений; понимать общее содержание сложных текстов на абстрактные и конкретные темы, в том числе узкоспециальные тексты. 1. Уметь: - подбирать литературу по теме, составлять двуязычный словник, переводить и реферировать специальную литературу, подготавливать научные доклады и презентации на базе прочитанной специальной литературы, объяснить свою точку зрения и рассказать о своих планах. 1. Владеть: навыками обсуждения знакомой темы, делая важные замечания и отвечая на вопросы; создания простого связного текста по знакомым или интересующим его темам, адаптируя его	Танать: - виды и особенности письменных текстов и устных выступлений; понимать общее содержание сложных текстов на абстрактные и конкретные темы, в том числе узкоспециальные тексты. 1. Уметь: - подбирать литературу по теме, составлять двуязычный словник, переводить и реферировать специальную литературу, подготавливать научные доклады и презентации на базе прочитанной специальной литературы, объяснить свою точку зрения и рассказать о своих планах. 1. Владеть: навыками обсуждения знакомой темы, делая важные замечания и отвечая на вопросы; создания простого связного текста по знакомым или интересующим его темам, адаптируя его УК-4: готовность и иностранном языках УК-4: готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках					

2. Цели и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Современные методы и технологии научной коммуникации» относится к факультативам.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре.

Целью дисциплины «Современные методы и технологии научной коммуникации» является подготовка обучающихся к представлению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), в том числе формирование навыков использования основ научно коммуникации во время демонстрации и презентации результатов своего исследования; использование новых методов и технологий для написания научных работ, в том числе, научных статей и диссертации.

Для освоения дисциплины необходимы компетенции, связанные с готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках, сформированные в рамках дисциплин программ бакалавриата и магистратуры.

3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспирантов)

Содержание рабочей программы представлено в Приложении № 1 для очной формы обучения, в Приложении № 2 для заочной формы.

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код и формулировка компетенции

УК-4: готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

	ии на государственном и и	1				
Этап	Планируемые	Критерии оценивани	ия результатов обучения			
(уровень)	результаты обучения					
освоения	(показатели					
компетенц	достижения заданного	Не зачтено	Зачтено			
ИИ	уровня освоения					
	компетенций)					
Первый	Знать:	Отсутствие знаний	Сформированные			
этап	виды и особенности	или	систематические			
(уровень)	письменных текстов и	неполные	представления или			
	устных выступлений;	представления о	содержащие отдельные			
	понимать общее	видах и особенностях	пробелы в представления			
	содержание сложных	письменных текстов и	0			
	текстов на абстрактные	устных выступлений;	видах и особенностях			
	и конкретные темы, в	нет понимания	письменных текстов и			
	том числе	общего содержания	устных выступлений; есть			
	узкоспециальные	сложных текстов на	понимание общего			
	тексты.	абстрактные и	содержания сложных			
		конкретные темы, в	текстов на абстрактные и			
		том числе	конкретные темы, в том			

		узкоспециальных	числе узкоспециальных
		текстов.	текстов.
Второй	Уметь в рамках	Отсутствие умений	Сформированные или в
этап	научно-	или	целом успешные, но
(уровень)	исследовательской	фрагментарные	содержащие отдельные
	деятельности:	умения	пробелы умения
	подбирать литературу	подбирать литературу	подбирать литературу по
	по теме, составлять	по теме, составлять	теме, составлять
	двуязычный словник,	двуязычный словник,	двуязычный словник,
	переводить и	переводить и	переводить и
	реферировать	реферировать	реферировать
	специальную	специальную	специальную литературу,
	литературу,	литературу,	подготавливать научные
	подготавливать	подготавливать	доклады и презентации на
	научные доклады и	научные доклады и	базе прочитанной
	презентации на базе	презентации на базе	специальной литературы,
	прочитанной	прочитанной	объяснить свою точку
	специальной	специальной	зрения и рассказать о
	литературы, объяснить	литературы,	своих планах.
	свою точку зрения и	объяснить свою точку	
	рассказать о своих	зрения и рассказать о	
	планах.	своих планах.	
Третий	Владеть:	Отсутствие владений	В целом успешное,
этап	навыками обсуждения	или	возможно содержащее
(уровень)	знакомой темы, делая	не систематическое	отдельные пробелы
	важные замечания и	владение	владение
	отвечая на вопросы;	навыками обсуждения	навыками обсуждения
	создания простого	знакомой темы, делая	знакомой темы, делая
	связного текста по	важные замечания и	важные замечания и
	знакомым или	отвечая на вопросы;	отвечая на вопросы;
	интересующим его	создания простого	создания простого
	темам, адаптируя его	связного текста по	связного текста по
	для целевой аудитории.	знакомым или	знакомым или
		интересующим его	интересующим его темам,
		темам, адаптируя его	адаптируя его для
		для целевой	целевой аудитории.
		аудитории.	

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Этапы	Результаты об	бучения	Компетен	ция		Оценочные
освоения						средства
1-й этап	Знать:		УК-4:		готовность	Реферат;
	виды и	особенности	использов	вать	современные	письменный
Знания	письменных	текстов и	методы	И	технологии	опрос

	U	U	1
	устных выступлений;	научной коммуникации на	
	понимать общее	государственном и	
	содержание сложных	иностранном языках	
	текстов на абстрактные и		
	конкретные темы, в том		
	числе узкоспециальные		
	тексты.		
2-й этап	Уметь в рамках научно-	УК-4: готовность	Реферат;
	исследовательской	использовать современные	Выступление
Умения	деятельности:	методы и технологии	по вопросам
	подбирать литературу по	научной коммуникации на	К
	теме, составлять	государственном и	семинарским
	двуязычный словник,	иностранном языках	занятиям
	переводить и	1	
	реферировать		
	специальную литературу,		
	подготавливать научные		
	доклады и презентации на		
	базе прочитанной		
	специальной литературы,		
	объяснить свою точку		
	зрения и рассказать о		
	своих планах.		
3-й этап	Владеть:	УК-4: готовность	Реферат;
	навыками обсуждения	использовать современные	Выступление
Владение	знакомой темы, делая	методы и технологии	по вопросам
навыками	важные замечания и	научной коммуникации на	К
	отвечая на вопросы;	государственном и	семинарским
	создания простого	иностранном языках	занятиям
	связного текста по	1	
	знакомым или		
	интересующим его темам,		
	адаптируя его для целевой		
	аудитории.		
	J		

Методика оценивания дисциплины

«Зачтено» по дисциплине «Современные методы и технологии научной коммуникации» выставляется аспиранту при наличии положительной оценки за реферат и удовлетворительных ответах на вопросы к семинарским занятиям. Реферат сдается в конце семестра в электронном виде.

«Не зачтено» выставляется аспиранту при отсутствии положительной оценки за реферат и неудовлетворительных ответах на вопросы к семинарским занятиям.

Реферат

Реферат является формой текущей оценки успеваемости по дисциплине.

Структурно реферат должен состоять из трех частей: вводной, основной и заключительной. В вводной части доклада обычно раскрывается научно-практическое значение темы сообщения, перечисляются основные вопросы содержания доклада. В основной части излагается материал, приводятся точки зрения на выдвинутую проблему. Желательно высказать собственное мнение обучающегося по излагаемой теме. В

заключительной части доклада делаются краткое обобщение выступления и выводы. Такая схема доклада помогает обучающемуся более полно и глубоко усвоить и осветить в докладе узловые положения обсуждаемой темы, стимулирует привитие обучающимся творческой способности, активности и инициативы.

Критерии оценки реферата:

- «Зачтено» выставляется аспиранту, если выступил с докладом и презентацией, очень хорошо отвечает на вопросы и умеет развернуть дискуссию по обозначенной проблеме;
- «Не зачтено» выставляется аспиранту, если он недостаточно знаком с материалом, не ответил на все вопросы.

Примерная тематика рефератов:

- 1. Эволюция представлений о коммуникации как субъекте научного исследования.
 - 2. Научная коммуникация.
 - 3. Классификация научной коммуникации, виды и формы.
 - 4. Специфика научной коммуникации.
 - 5. Новые формы научной коммуникации в информационном обществе.
 - 6. Информационно-коммуникационные технологии в науке.
 - 7. Информационно-аналитические основы научного исследования
- 8. Эволюция представлений о коммуникации как субъекте научного исследования.
- 9. Диверсификация понятия «коммуникация»: универсальное, техническое, биологическое, социальное определения.
 - 10. Коммуникативные аспекты научного познания
- 11. Аспекты теории социальной коммуникации: онтологический, гносеологический, методологический и функциональный.
 - 12. Методы и функции теории коммуникации.
 - 13. Научная коммуникация. Виды, формы, специфика.
 - 14. Научная коммуникация: определение, классификация, виды.
 - 15. Технологии научных коммуникаций.
 - 16. Новые формы научной коммуникации в информационном обществе.
 - 17. Влияние НТР на научную коммуникацию. Интеграция научного сообщества.
 - 18. Влияние интернет технологий на научные технологии.
 - 19. Информационная картина мира и ее влияние на научное познание.
 - 20. Аналитические основы научного исследования.

Темы семинарских занятий

Тема 1. Новые формы научной коммуникации в информационном обществе *План:*

- 1. Влияние НТР на научную коммуникацию. Интеграция научного сообщества
- 2. Влияние интернет технологий на научные технологии
- 3. Информационная картина мира и ее влияние на научное познание.

Тема 2. Информационно-аналитические основы научного исследования. План:

- 1. Информация, различные подходы к толкованию. Виды информации.
- 2. Информационная и аналитическая деятельность.
- 3. Основы информационной аналитики.

Критерии оценки выступления по теме семинарского занятия:

- «Отлично» выставляется обучающемуся, если выступил с докладом и презентацией, очень хорошо отвечает на вопросы и умеет развернуть дискуссию по обозначенной проблеме;
- «Хорошо» выставляется обучающемуся, если выступил с докладом, хорошо разбирается в материале, сумел ответить на вопросы;
- «Удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он выступил с докладом, но недостаточно владеет материалом, не ответил на все вопросы;
- «Неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если не ответил на дополнительные вопросы, не готов к занятию.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Курлов А.Б. Методология информационной аналитики: монография / А.Б. Курлов, В.К. Петров. - Москва: Проспект, 2014. - 383 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251658

Дополнительная литература:

- 2. Горелов С.В. Основы научных исследований: учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев; под ред. В.П. Горелова. 2-е изд., стер. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. 534 с. [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846
- 3. Рощупкин Е.Я., Гнатюк В.И., Крюков И.Н. Основы разработки диссертации: Методическое пособие для адъюнктов и соискателей. Калининград: КВИ ФПС РФ, 2003// http://lib.bashedu.ru/issledovatelyu
- 4. Методология диссертационного исследования /Методическое пособие, автор Ярская В.Н. Саратов: ПМУЦ, 2002.// http://dis.finansy.ru/a/post_1285070450.html

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

- 1. База данных периодических изданий на платформе EastView: «Вестники Московского университета», «Издания по общественным и гуманитарным наукам» https://dlib.eastview.com/
- 2. База данных диссертаций Российской государственной библиотеки http://diss.rsl.ru/
 - 3. Электронная библиотека БашГУ» (https://elib.bashedu.ru)
 - 4. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (http://www.bashlib.ru/echitzal/)
 - 5. ЭБС «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com)
 - 6. Научная электронная библиотека Elibrary.ru (https://elibrary.ru)
 - 7. Вопросы философии (http://vphil.ru)
- 8. Научный журнал «Вестник Башкирского университета» (<u>http://bulletin-bsu.com</u>)
 - 9. Справочно-правовая система Консультант Плюс http://www.consultant.ru/
 - 10. Философский портал (http://www.philosophy.ru)
 - 11. Электронная библиотека по философии (http://filosof.historic.ru)
 - 12. Электронный читальный зал БашГУ

(https://bashedu.bibliotech.ru/Account/LogOn)

- 13. Архивы научных журналов на платформе НЭИКОН (Cambridge University Press, SAGE Publications, Oxford University Press) https://archive.neicon.ru/xmlui/
 - 14. Издательство «Annual Reviews» https://www.annualreviews.org/
 - 15. Издательство «Taylor&Francis» https://www.tandfonline.com/ Программное обеспечение:
- 16. Windows 8 Russian. Windows Professional 8 Russian Upgrade. Договор № 104 от 17.06.2013 г. Лицензии бессрочные
- 17. Microsoft Office Standard 2013 Russian. Договор № 114 от 12.11.2014 г. Лицензии бессрочные.

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов,	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
лабораторий		
1	2	3
Аудитория 316	Лекции,	Учебная мебель, доска, кресла секционные
(Помещение по адресу	практические	последующих рядов с пюпитром
Карла Маркса 3 корпус	занятия	
4)		
Аудитория 316	Индивидуальные и	Учебная мебель, доска, кресла секционные
(Помещение по адресу	групповые	последующих рядов с пюпитром
Карла Маркса 3 корпус	консультации,	
4)	промежуточный	
	контроль	
читальный зал № 1	Самостоятельная	Читальный зал № 1
(Помещение по адресу	работа	Заки Валиди, 32, 1 этаж, каб. 17
Заки Валиди,32, 1 этаж,		Абонемент № 7
каб. 17;		ул. Карла Маркса 3/4, д.1, 8 этаж, каб. 815
Абонемент № 7		Абонемент № 9
(Помещение по адресу		ул. Карла Маркса 3/4, д.1, 4 этаж, каб. 415
Карла Маркса 3 корпус		
4. д.1, 8 этаж, каб. 815);		
Абонемент № 9		
(Помещение по адресу		
Карла Маркса 3 корпус		
4. д.1, 4 этаж, каб. 415).		

МИНОБРНАУКИ РОССИИ БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Современные технологии и методы научной коммуникации» на <u>3</u> семестр очная

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	2/72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	8
лекций	2
практических	4
Контроль самостоятельной работы (КСР)	2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	64
Учебных часов на подготовку зачету	
(контроль)	_

Формы контроля: зачет 3 семестр

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)			Основная и дополнительная литература, рекомендуемая аспирантам	Задания по самостоятельной работе аспирантов	амостоятельной контроля	
		ЛК	ПР/СЕМ	CPC	(номера из списка)			
1	Тема 1. Эволюция представлений о коммуникации как субъекте научного исследования. План: 1. Диверсификация понятия коммуникация: универсальное, техническое, биологическое, социальное определения. 2. Коммуникативные аспекты научного познания. 3. Аспекты теории социальной коммуникации: онтологический, гносеологический, методологический, методологический и функциональный. 4. Методы и функции теории коммуникации.	2	0	16	1-4	Изучение рекомендуемой литературы, сбор материала для реферата	Реферат, выступление по теме семинарского занятия	
2	<i>Тема</i> 2.Научная коммуникация.	0	0	16	1-4	Изучение рекомендуемой	Реферат, выступление по	

	Виды, формы, специфика. <i>План:</i> 1. Научная коммуникация: определение, классификация, виды 2. Технологии научных коммуникаций.					литературы, сбор материала для реферата	теме семинарского занятия
3	Тема 3. Новые формы научной коммуникации в информационном обществе. План: 1. Влияние НТР на научную коммуникацию. Интеграция научного сообщества. 2. Влияние интернет технологий на научные технологии. 3. Информационная картина мира и ее влияние на научное познание.	0	2	16	1-4	Изучение рекомендуемой литературы, сбор материала для реферата	реферат
4	Тема 4. Информационно- аналитические основы научного исследования. План: 1. Информация, различные подходы к толкованию. Виды информации. 2. Информационная и аналитическая деятельность.	0	2	16	1-4	Изучение рекомендуемой литературы, сбор материала для реферата	Реферат, выступление по теме семинарского занятия

3. Основы					
информационной					
аналитики.					
	2	4	64		
Всего часов:					

МИНОБРНАУКИ РОССИИ БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Современные технологии и методы научной коммуникации» на <u>3</u> семестр <u>заочная</u>

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	2/72
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	10
лекций	2
практических	4
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	58
Учебных часов на подготовку к зачету (контроль)	4

Формы контроля: зачет 3 семестр

№ п/п	Тема и содержание	лекции, г семи самост	зучения мато практические парские зана рабоятельная рабоемкость (в ч	е занятия, ятия, абота и	Основная и дополнительная литература, рекомендуемая аспирантам (номера из списка)	Задания по самостоятельной работе аспирантов	Форма текущего контроля успеваемости
1	Тема 1. Эволюция представлений о коммуникации как субъекте научного исследования. План: 1. Диверсификация понятия коммуникация: универсальное, техническое, биологическое, социальное определения. 2. Коммуникативные аспекты научного познания. 3. Аспекты теории социальной коммуникации: онтологический, гносеологический, методологический и функциональный. 4. Методы и функции теории коммуникации.	2	0	14	1-4	Изучение рекомендуемой литературы, сбор материала для реферата	Реферат, выступление по теме семинарского занятия
2	 Тема 2. Научная коммуникация. Виды, формы, специфика. План: 1. Научная коммуникация: определение, классификация, виды 2. Технологии научных 	0	0	14	1-4	Изучение рекомендуемой литературы, сбор материала для реферата	Реферат, выступление по теме семинарского занятия

	коммуникаций.						
3	Тема 3. Новые формы научной коммуникации в информационном обществе. План: 1. Влияние НТР на научную коммуникацию. Интеграция научного сообщества. 2. Влияние интернет технологий на научные технологии. 3. Информационная картина мира и ее влияние на научное познание.	0	2	14	1-4	Изучение рекомендуемой литературы, сбор материала для реферата	реферат
4	 Тема 4. Информационно-аналитические основы научного исследования. План: 1. Информация, различные подходы к толкованию. Виды информации. 2. Информационная и аналитическая деятельность. 3. Основы информационной аналитики. 	0	2	16	1-4	Изучение рекомендуемой литературы, сбор материала для реферата	Реферат, выступление по теме семинарского занятия
	Всего часов:	2	4	58			