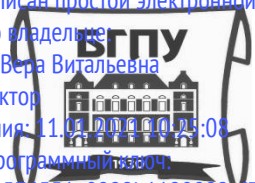


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Щёкина Вера Витальевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2015 10:24:08
Уникальный программный ключ:
a2232a55157e576551a8999b1190892af53989420420336ffbf573a434e57789



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный
педагогический университет»

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

Рабочая программа дисциплины



Утверждаю
Проректор по НР
Т.Д. Каргина
4 июня 2015 г.

Рабочая программа дисциплины
СОВРЕМЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИИ
(с изменениями и дополнениями 2015 г.)

Направление подготовки
04.06.01 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Направленность (профиль)
«Химия элементоорганических соединений»

Квалификация (степень) выпускника – Исследователь. Преподаватель-исследователь

Принята
на заседании кафедры истории России и
специальных исторических дисциплин
(протокол № 1 от 1 октября 2014 г.)

Принята
на заседании Учёного совета
естественно-географического факультета
(протокол № 2 от 22.10. 2014 г.)

\



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный
педагогический университет»

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

Рабочая программа дисциплины

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 Пояснительная записка.....	3
2 Учебно-тематический план.....	5
3 Содержание дисциплины.....	5
4 Методические рекомендации (указания) по изучению дисциплины	6
5 Дидактические материалы для контроля (самоконтроля) усвоенного материала.....	8
6 Перечень информационных технологий.....	13
7 Список литературы и электронных ресурсов	13
8 Материально-техническая база.....	18
9 Лист изменений и дополнений.....	20

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»
	ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ Рабочая программа дисциплины

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Цель и задачи освоения учебной дисциплины

Цель: формирование систематизированных знаний об организации системы научно-исследовательской деятельности в Российской Федерации на современном этапе.

В соответствии с поставленной целью в программе реализуются следующие задачи:

- дать целостное представление о системе научно-исследовательских организаций в РФ, этапах ее зарождения, становления и развития;
- раскрыть содержание современных организационных форм научно-исследовательской деятельности;
- показать специфику организации инновационной деятельности в научных, научно-образовательных организациях.

1.2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения программы аспирантуры: ознакомление аспирантов с закономерностями развития и особенностями исторического познания; динамикой и формами отражения исторического процесса; формирование систематизированных знаний о методике источниковедческого исследования в исторической науке и практических навыков научно-исследовательской деятельности.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие следующих **универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК):**

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1).

В результате изучения дисциплины аспирант должен знать:

- основные компоненты системы организации научно-исследовательской деятельности;
- современные технологии научно-исследовательских работ;
- основные виды научно-исследовательских организаций;

уметь:

- применять методику и технику научного исследования на практике;
- выявлять общие черты и индивидуальные особенности научно-исследовательской деятельности в зависимости от вида организаций и уровня обучения;

владеть:

- методиками оценки эффективности научно-исследовательской деятельности;
- научной терминологией.

1.3 Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Современная организация научно-исследовательской деятельности в России» относится к базовой части базового блока программы аспирантуры (М1.Б4).

Для освоения дисциплины «Современная организация научно-исследовательской деятельности в России» аспиранты используют знания, умения, навыки, способы деятельности, сформированные на предыдущих уровнях образования (бакалавриат и магистратура).

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ	
	ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»	
	ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ Рабочая программа дисциплины	

Курс «Современная организация научно-исследовательской деятельности в России» тесно связан с другими дисциплинами: с всемирной и отечественной историей, вспомогательными историческими дисциплинами, историографией, философией и методологией исторической науки. Поэтому преподавание этой дисциплины базируется на знании общих закономерностей и особенностей исторического процесса. Освоение предмета «Современная организация научно-исследовательской деятельности в России» является необходимой основой для дальнейшей практической научно-исследовательской деятельности аспирантов и их подготовки к государственной итоговой аттестации.

1.4 Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу (36 ч.).

Программа предусматривает изучение материала на лекциях. Предусмотрена самостоятельная работа аспирантов по темам и разделам. Семинарские занятия не запланированы. Проверка знаний осуществляется фронтально, индивидуально.

Форма обучения	Трудоемкость		Аудиторные часы			СРС
			всего	из них		
	зачетные ед.	часы		лекции	практические занятия	
Очная	1	36	18	18		18

Вид учебной работы	Очная форма обучения		
	Всего часов	Семестры	
		1	2
Аудиторные занятия (всего)	18	-	18
В том числе:			
Лекции	18	-	18
Практические занятия (ПЗ)		-	-
Самостоятельная работа (всего)	18	-	18
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачёт	-	зачёт
Общая трудоемкость	36	-	36

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»
	ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ Рабочая программа дисциплины

2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ тем	Наименование тем	Всего часов	Аудиторные занятия			Сам. работа
			лекции	лаборат.	семинары	
1.	Организационные формы современной науки.	4	2	-	-	2
2.	Становление и развитие научно-исследовательских организаций в России и в мире.	4	2	-	-	2
3.	Современные требования к подготовке научных и научно-педагогических кадров.	4	2	-	-	2
4.	Организация контроля за деятельностью организаций, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность.	8	4	-	-	4
5.	Инновационная деятельность в РФ и ее особенности.	8	4	-	-	4
6.	Научно-исследовательская деятельность в вузе.	8	4	-	-	4
	Итого за 2 семестр	36	18	-	-	18
	Итого по курсу:	36	18	-	-	18

2.1 Интерактивное обучение по дисциплине

№	Тема занятия	Вид занятия	Форма интерактивного занятия	Кол-во часов
6.	Научно-исследовательская деятельность в вузе	ЛК	Работа в малых группах	4 ч.
	Всего			4/18 (22,2%)

3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование разделов/тем дисциплины	Содержание раздела/темы
1.	Организационные формы современной науки.	Научное сообщество как социальная группа. Функционирование науки в общественной жизни и ее статус в обществе. Научные учреждения в РФ. Виды и типы учреждений, занимающихся научно-исследовательской деятельностью.
2.	Становление и развитие научно-исследовательских организаций в России и в мире.	Научно-исследовательская деятельность в историческом аспекте. Появление первых научных исследований и организаций. Повышение роли науки в жизни общества. Усиление тенденций международной интеграции в

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»
	ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ Рабочая программа дисциплины

		области научных исследований.
3.	Современные требования к подготовке научных и научно-педагогических кадров.	Статистические данные о современном состоянии учреждений, занимающихся научно-исследовательской деятельностью. Виды и типы учреждений, занимающихся научно-исследовательской деятельностью. Нормативно-правовые акты, регулирующие научно-исследовательскую деятельность.
4.	Организация контроля за деятельностью организаций, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность.	Лицензирование и аккредитация программ в области научно-исследовательской работы учреждений высшего образования. Критерии и показатели для оценки ООП при аккредитации в части научно-исследовательской деятельности. Результаты SWOT-анализа.
5.	Инновационная деятельность в РФ и ее особенности.	Закономерности инновационного цикла. Фундаментальные и прикладные исследования. Использование сетевых ресурсов. Федеральные и региональные научно-исследовательские программы, гранты. Инновационная деятельность и ее роль в развитии отраслей жизнедеятельности общества. Инновационный проект и его представление, особенности экспертизы.
6.	Научно-исследовательская деятельность в вузе.	Место научно-исследовательской деятельности в профессиональной подготовке на разных уровнях высшего образования, её непрерывный характер. Особенности освоения разделов и программ ООП. Руководство научно-исследовательской работой. Права и обязанности научного руководителя. Выполнение выпускной квалификационной работы. Современные подходы к оценке эффективности НИР. Финансовая поддержка НИР.

4 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ) ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Общие методические рекомендации

Материалы учебной дисциплины предоставляют возможность аспирантам получить представление об организационных основах исторической науки, акцентировать внимание на важнейших категориях научно-исследовательской деятельности, закономерностях и особенностях их развития с целью формирования знаний, умений и навыков, необходимых для успешной профессиональной деятельности.

При разработке данного курса учитывается существующее в современной исторической науке многообразие историко-философских подходов и научных школ, отношение их представителей к трактовке исторических событий и явлений.

Поскольку курс «Современная организация научно-исследовательской деятельности в России» является составной частью профессиональной подготовки, в процессе изучения данного курса необходимо обращаться к сравнительной характеристике моделей организации НИР в историческом и отраслевом аспектах. При этом особый акцент делается на изучение закономерностей и особенностей эволюции российской системы научно-исследовательских и высших учебных заведений. Материалы лекционных занятий позволяют аспирантам на основе использования специальной литературы и источников понять фундаментальные категории осваиваемой дисциплины,

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»
	ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ Рабочая программа дисциплины

направлены на развитие их научного мировоззрения и формирование гражданской позиции.

Освоение данной дисциплины предусматривает, что дополнительно все темы курса изучаются аспирантами самостоятельно. При этом учитывалось, что на предшествующих уровнях обучения аспиранты познакомились с фактами всемирной и отечественной истории. Дидактические материалы для контроля (самоконтроля) усвоения учебного материала содержат примерные вопросы зачёта, перечень контрольных вопросов для тематических срезов и тестовые задания. Раздел программы «Список литературы» позволяет использовать материалы не только для подготовки к аудиторным занятиям, но и для организации самостоятельной работы в целях расширения собственных представлений по отдельным аспектам изучаемой дисциплины.

Содержание методических рекомендаций отражает ряд важных аспектов:

- рекомендации по использованию материалов учебной дисциплины;
- советы по планированию и организации времени, необходимого для её изучения;
- рекомендации по работе с литературой;
- разъяснения по работе с текстовой системой курса.

Основное предназначение дидактических материалов — помочь аспирантам организовать самостоятельную подготовку по учебному курсу, провести самоконтроль умений и знаний, получить чёткое представление о предстоящих формах контроля.

4.2 Методические рекомендации по подготовке к лекциям

Приступая к изучению курса, аспирант должен иметь общие представления об объекте, предмете, методах и структуре данной дисциплины; о ее месте в системе исторических наук и ее соотношении с другими науками об обществе; о ее практическом применении в педагогической деятельности; о характере научной и учебной литературы, которую предстоит изучить. Продуманная и целенаправленная подготовка к лекции закладывает необходимые основы для глубокого восприятия лекционного материала.

Самостоятельная работа начинается до начала лекции в форме использования «системы опережающего чтения», то есть аспирант предварительно знакомится с содержанием лекционного материала, тем самым закладывая базу для более глубокого восприятия лекции. При посещении лекции аспирант внимательно прослушивает выступление лектора и конспектирует основные теоретические и фактологические положения лекции. Конспектирование лекций обеспечивает аспиранту возможность успешного освоения теоретического и нормативного материала при подготовке к зачету.

4.3 Методические указания к самостоятельной работе аспирантов

Самостоятельная работа аспиранта предполагает тесное сотрудничество с преподавателем. Получив задание, аспирант при помощи преподавателя обеспечивает себя необходимыми учебными пособиями: литературой, сборниками документов, конкретными электронными ресурсами. Успешному осуществлению внеаудиторной самостоятельной работе способствуют консультации и коллоквиумы (собеседования). Они обеспечивают непосредственную связь между аспирантом и преподавателем (по ним преподаватель судит о трудностях, возникающих у аспирантов в ходе учебного процесса, о степени усвоения предмета, о помощи, которую необходимо оказать, чтобы устранить пробелы в знаниях); они также используются для осуществления контрольных функций.

Особое внимание при организации самостоятельной работы следует уделить планированию подготовки. Планирование – важный фактор организации самостоятельной работы. Составление плана работы предполагает его неуклонное выполнение. Это является неременным залогом успешного освоения изучаемой дисциплины.

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»
	ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ Рабочая программа дисциплины

4.4 Типы учебных заданий, формы обучения и оценки

В процессе освоения дисциплины могут использоваться различные средства обучения.

Типы учебных заданий: посещение (участие) лекций; чтение специальной литературы; поиск материалов в библиотеках и в сети Интернет; составление библиографического обзора литературы по конкретным темам; обмен вопросами и информацией с другими аспирантами с использованием разнообразных способов коммуникации.

Формы обучения: лекция, самостоятельная работа под руководством преподавателя, консультация, интерактивное дистанционное общение преподавателя и аспиранта.

Формы оценки: тестирование, реферат, зачёт.

4.5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

1. Фонд оценочных средств.
2. Задания контрольного среза.
3. Темы рефератов (список источников для подготовки аннотации).
4. Вопросы к зачёту.
5. Список литературы и информационных ресурсов.

5 ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ (ФОС) ДЛЯ КОНТРОЛЯ (САМОКОНТРОЛЯ) УСВОЕННОГО МАТЕРИАЛА

5.1 Этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Компетенции	Темы, связанные с формированием данных компетенций	Формы контроля уровня сформированности компетенций
1.	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3)	Все темы	Контрольный срез, реферат, зачёт
2.	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)	Все темы	Контрольный срез, реферат, зачёт

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»
	ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ Рабочая программа дисциплины

5.2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкалы оценивания

Участие во всех объявленных формах учебного контроля является обязательным для всех аспирантов вне зависимости от установления свободного или обязательного посещения занятий по дисциплинам.

5.2.1. Текущий контроль

Формы текущего контроля и его периодичность определяет преподаватель согласно решению кафедры.

Текущий контроль знаний выполняется с целью повышения качества освоения теоретического и фактологического материала дисциплины и приобретения научно-исследовательских навыков.

Формы контроля

Для *текущего контроля* (аттестации) в ходе учебного процесса используются в качестве контрольно-проверочных мероприятий *тестирование (контрольный срез)*, подготовка и защита *реферата*.

Контролирующий тест проводится по темам соответствующих разделов. Тест выполняется в письменном виде как самостоятельная работа во внеурочное время. Тест выявляет теоретические знания, практические умения и аналитические способности аспирантов. Реферат выполняется в конце семестра перед сдачей зачёта. Текущий контроль осуществляется в балльной системе оценок. Такая форма оценивания результатов освоения курса (по итогам контрольных точек-разделов) обеспечивает необходимые условия для успешной сдачи зачета в конце семестра и приобретения прочных знаний по дисциплине.

Методические материалы для текущего контроля:

- вопросы контрольного среза по итогам изучения раздела (образец);
- темы рефератов.

Реферат

Реферат выполняется в конце семестра по конкретной теме на выбор аспиранта по всем пройденным модулям семестра. Подготовка и защита реферата направлена на проверку умений аспирантов применять полученные теоретические и фактологические знания в отношении определенной конкретной задачи.

Критерии оценки самостоятельных письменных работ (рефератов)

Дифференцированный зачет по письменным работам проставляется на основе результатов защиты аспирантами рефератов перед непосредственным руководителем работы, с проставлением в ведомости оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» или пометки «не явился».

Оценка «отлично» ставится, если аспирант:

- 1) раскрыл полностью тематику работы и она соответствует всем научно-методическим критериям оформления;
- 2) допустил не более одного недочёта.

Оценка «хорошо» ставится, если аспирант выполнил работу полностью, но допустил в ней:

- 1) не более одной грубой ошибки и одного недочёта;
- 2) или не более двух недочётов.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если аспирант правильно выполнил не менее половины работы или допустил в ней:

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»
	ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ Рабочая программа дисциплины

- 1) не более двух грубых ошибок;
- 2) или не более одной грубой ошибки в содержании и одного-двух недочётов в оформлении;

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если реферат:

- 1) не раскрывает содержание темы;
- 2) не соответствует критериям научной работы.

5.2.2 Промежуточная аттестация аспирантов

Целью промежуточной аттестации является комплексная оценка качества освоения аспирантами теоретических и фактологических знаний, уровня навыков и умений, приобретенных в ходе изучения дисциплины.

Формы промежуточной аттестации

В течение 2 семестра аспиранты обязаны сдать и защитить реферат, а в конце семестра зачет в соответствии с утвержденной рабочей программой дисциплины.

Промежуточная аттестация проводится преподавателем в устной, письменной или тестовой форме. Преподаватель имеет право задавать аспиранту дополнительные вопросы по всему объёму изученной дисциплины. Преподаватель учитывает как текущую успеваемость аспиранта, так и его устные ответы на зачете.

Вопросы для подготовки к зачету преподаватель выдает аспиранту в начале семестра на первой лекции или на первом практическом занятии. Вопросы к зачету и требования к оценке на зачете приведены в рабочей программе.

Критерии зачетной оценки

Оценка на зачёте — это определение степени усвоения обучаемыми знаний, умений и навыков в соответствии с требованиями программы и руководящими документами обучения. Оценка знаний на зачете учитывает качество ответов аспиранта на основные и дополнительные вопросы, результаты контрольных срезов и защиту реферата. На зачёте оценивается соответствие знаний аспиранта требованиям программы курса, самостоятельность и сознательность ответа, характер и количество ошибок, умение применять теоретические знания к решению практических задач. С критериями оценки необходимо ознакомить аспирантов, чтобы они сами могли объективно оценить свои знания.

Оценка «зачтено» ставится в том случае, если обучаемый последовательно и исчерпывающе отвечает на поставленные вопросы. Результаты сдачи зачетов оцениваются отметкой «зачтено», если аспирант усвоил более 75% объёма знаний по предмету.

Оценка «не зачтено» ставится в том случае, когда обучаемый не смог достаточно полно и правильно ответить на поставленные вопросы, не знает и не понимает сущности рассматриваемой проблемы.

5.3 Виды самостоятельной работы аспирантов

Организация самостоятельной работы аспирантов

№ п/п	Раздел (тема)	Форма / вид самостоятельной работы	Трудоемкость в часах (по темам)	Форма оценки / контроля СР
1.	Организационные формы современной науки.	Чтение специальной литературы. Поиск материалов в библиотеках и в сети Интернет.	2	Составление плана. Предоставление списка литературы

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»
	ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ Рабочая программа дисциплины

2.	Становление и развитие научно-исследовательских организаций в России и в мире.	Работа с научной и справочной литературой. Ознакомление с иностранными источниками мировой истории	2	Коллоквиум
3.	Современные требования к подготовке научных и научно-педагогических кадров.	Поиск терминологического материала в библиотеках и в сети Интернет. Составление сводной таблицы «Основные критерии оценки научно-педагогических кадров»	2	Письменный опрос. Анализ источников (текста). Тестовый контроль
4.	Организация контроля за деятельностью организаций, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность.	Сравнительная таблица «Внешний и внутренний аудит научной деятельности вуза». Работа с понятийным аппаратом по теме.	4	Дискуссия. Понятийный диктант
5.	Инновационная деятельность в РФ и ее особенности.	Изучение нормативных источников. Сравнительная таблица «Виды инновационной деятельности».	4	Анализ текста источника. Собеседование. Тестовый контроль
6.	Научно-исследовательская деятельность в вузе.	Изучение источников и литературы по тематике. Сводная таблица «НИР в вузе» Разработка научного проекта	4	Проверка конспектов. Тестовый контроль
	Итого за 2 семестр		18	
	Всего		18	

5.4 Типовое задание для контрольного среза

ОБРАЗЕЦ

Тема «Организационные формы современной науки»

Дайте ответы на поставленные вопросы и выполните задание

1. Роль науки в современном обществе.
2. Фундаментальная и прикладная наука: общее и особенное.
3. Субъекты и объекты научной деятельности.
4. Составьте алгоритм эффективной разработки.

5.5. Темы рефератов

1. Основные тенденции в развитии научных исследований на современном этапе.
2. Становление системы научных исследований в Средневековье и Раннее Новое время.
3. Научные школы в дореволюционной России.
4. Организация научных исследований в СССР.
5. Реформирование системы подготовки научных кадров в РФ в 1990-2000-х гг.: успехи и неудачи.
6. Статистические данные о современном состоянии научно-исследовательской работы.
7. Реформирование системы научно-исследовательских учреждений на современном этапе.
8. Показатели эффективности НИР.
9. Государственная политика в области организации НИР на современном этапе.
10. Нормативно-правовые акты, регламентирующие НИР.
11. Система непрерывного образования и научно-исследовательская деятельность.
12. Лицензирование и аккредитация вузов.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный
педагогический университет»

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

Рабочая программа дисциплины

13. Аттестация научно-педагогических работников.
14. Критерии оценки ООП в части НИР.
15. Кадровое обеспечение НИР.
16. СМК и НИР.
17. Особенности организации НИР в образовательных учреждениях, осуществляющих подготовку кадров по педагогическим направлениям.
18. Рейтинг педагогических и научных работников.
19. Рейтинг студентов, магистрантов и аспирантов. Современные подходы к их аттестации.
20. Руководство НИР студентов, магистрантов и аспирантов.
21. Инновационные проекты.
22. Государственная поддержка молодых учёных.
23. Финансирование НИР.
24. Гранты на проведение научных исследований.
25. Использование сетевых ресурсов при проведении научных исследований.
26. Индекс цитируемости. Периодические научные издания.

5.6 Вопросы к зачёту (2 семестр)

1. Научное сообщество как социальная группа.
2. Функционирование науки в общественной жизни и ее статус в обществе.
3. Научные учреждения в РФ.
4. Виды и типы учреждений, занимающихся научно-исследовательской деятельностью.
5. Научно-исследовательская деятельность в историческом аспекте.
6. Появление первых научных исследований и организаций.
7. Повышение роли науки в жизни общества. Усиление тенденций международной интеграции в области научных исследований.
8. Статистические данные о современном состоянии учреждений, занимающихся научно-исследовательской деятельностью.
9. Нормативно-правовые акты, регулирующие научно-исследовательскую деятельность.
10. Лицензирование и аккредитация программ в области научно-исследовательской работы учреждений высшего образования.
11. Критерии и показатели для оценки ООП при аккредитации в части научно-исследовательской деятельности.
12. Результаты SWOT-анализа.
13. Закономерности инновационного цикла.
14. Фундаментальные и прикладные исследования.
15. Использование сетевых ресурсов в НИР.
16. Федеральные и региональные научно-исследовательские программы, гранты.
17. Инновационная деятельность и ее роль в развитии отраслей жизнедеятельности общества.
18. Инновационный проект и его представление, особенности экспертизы.
19. Место научно-исследовательской деятельности в профессиональной подготовке на разных уровнях высшего образования, её непрерывный характер.
20. Особенности освоения разделов и программ ООП.
21. Руководство научно-исследовательской работой.
22. Права и обязанности научного руководителя.
23. Выполнение выпускной квалификационной работы.

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»
	ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ Рабочая программа дисциплины

24. Современные подходы к оценке эффективности НИР.
25. Финансовая поддержка НИР.

6 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Информационные технологии – обучение в электронной образовательной среде с целью расширения доступа к образовательным ресурсам (теоретически к неограниченному объему и скорости доступа), увеличения контактного взаимодействия с преподавателем, построения индивидуальных траекторий подготовки и объективного контроля и мониторинга знаний аспирантов.

- Университетская электронная система тестирования
- Система дистанционного образования на основе оболочки Moodle, позволяющая создавать учебные курсы в электронном виде.
- Использование Системы Электронного Обучения СЭО ФГБОУ «БГПУ».
- Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»
- Мультимедийное сопровождение лекций и практических занятий.
- Комплект электронных презентаций по темам.
- Комплект DVD-дисков с учебными материалами по темам.

7 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ

7.1. Основная литература

1. Мосичева, И.А. Организация работы отдела докторантуры и аспирантуры: методическое пособие / И.А. Мосичева, Е.Б. Мудрова. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2010. – 157 с.
2. Новиков, А.М. Методология научного исследования / А.М. Новиков, Д.А. Новиков. – М.: Либроком, 2010.

7.2. Дополнительная литература

1. Байденко, В.И. Из истории становления европейской докторской степени / В.И.Байденко, Н.А. Селезнева // Высшее образование в России. – 2010. – № 8/9. – С.99 – 105.
2. Бедный, Б.И. О некоторых направлениях развития системы подготовки научных кадров в высшей школе / Б.И. Бедный, Е.В. Чупрунов // Высшее образование в России. – 2012. – № 11. – С. 3 – 15.
3. Бедный, Б.И. Методы оценки эффективности аспирантуры в области точных и естественных наук : учебно-методическое пособие / Б.И. Бедный, А.А. Миронос, Т.В.Серова. – Нижний Новгород : ННГУ, 2010. – 30 с. (Организация интерактивной системы мониторинга)
4. Бедный, Б.И. Научное руководство и мониторинг работы аспирантов: современные организационные схемы / Б.И. Бедный, А.А. Миронос // Качество образования. Проблемы и перспективы. – 2008. – № 3. – С. 64 – 68.
5. Бедный, Б.И. Подготовка научных кадров в высшей школе. Состояние и тенденции развития аспирантуры : монография / Б.И. Бедный, А.А. Миронос. – Нижний Новгород : Изд-во ННГУ, 2008. – 219 с.
6. Бедный, Б.И. Тенденции развития аспирантуры в инновационном обществе / Б.И.Бедный, А.А. Миронос // Высшее образование в России. – 2009. – № 9. – С. 79 – 85.
7. Бендюкова, Т.С. Подготовка кадров высшей квалификации как условие инновационного развития России / Т.С. Бендюкова // Инновации. – 2009. – № 1. – С. 24 – 27.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный
педагогический университет»

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

Рабочая программа дисциплины

8. Власова, А.Г. Мониторинговая система поддержки процесса подготовки кадров высшей научной квалификации «Аспирантура» / А.Г. Власова // Федеральный портал информационно-коммуникационные технологии в образовании. – URL : <http://www.ict.edu.ru/vconf/files/9992.pdf>
9. Гитман, М.Б. Подготовка аспирантов к инновационной деятельности / М.Б. Гитман, Е.К. Гитман, В.Ю. Столбов // Высшее образование в России. – 2010. – № 5. – С. 102 – 110.
10. Горлушкина, Н.Н. Компонент информационной системы кафедры для мониторинга активности аспирантов / Н.Н. Горлушкина, Л.А. Борисова, М.В. Хлопотов, А.Р.Шишкин // Телематика 2011: Всероссийская научно-методическая конференция. – URL : <http://tm.ifmo.ru/tm2010/src/110as.pdf>
11. Дворецкий, С.И. Инновационно-ориентированная подготовка инженерных, научных и научно-педагогических кадров : монография / С.И. Дворецкий, Е.И. Муратова, И.В. Федоров. – Тамбов : Изд-во ТГТУ, 2009. – 308 с.
12. Иванов, А.Ю. Системный подход к повышению качества подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре технического университета / А.Ю.Иванов // Педагогика и психология: сб. научно-исследовательских работ II Междунар. молодёжной Интеллектуальной Ассамблеи 16 мая 2011 г. – Чебоксары : НИИ педагогики и психологии, 2011. – С. 60 – 63.
13. Как написать и получить грант. – URL : http://www.vopros-otvet.kz/docs/zayavki/Kak_Napisat'_I_Poluchit'_Grant._Posobie.doc.
14. Кориков, А.М. Диссертация и учёная степень : методическое пособие для соискателей учёной степени / А.М. Кориков, А.А. Мицель. – Томск: ТУСУР, 2007. – 165 с.
15. Кузин, Ф.А. Диссертация. Методика написания. Правила оформления. Порядок защиты : практическое пособие для докторантов, аспирантов, магистрантов / Ф.А.Кузин ; под ред. В.А. Абрамова. – 3-е изд., доп. – М. : Ось-89, 2008.
16. Лапыгин, Ю.Н. Стратегический менеджмент : учебное пособие / Ю.Н. Лапыгин. – М. : Изд-во «Инфра-М», 2007. – 242 с.
17. Мэйхен, М. Пособие по составлению заявок на гранты / М. Мэйхен. – URL : <http://window.edu.ru/resource/141/53141/files/grants.pdf>
18. Муратова, Е.И. Новые подходы к организации аттестации аспирантов / Е.И.Муратова, А.Ю. Иванов // Вопросы современной науки и практики. – 2012. – № 2(40). – С. 131 – 139.
19. Муратова, Е.И. Управление качеством подготовки аспирантов / Е.И. Муратова, А.Ю.Иванов // Проблемы качества образования в современном обществе : сб. ст. VII Междунар. науч.-практ. конф., сентябрь 2011 г. – Пенза : Приволжский Дом знаний, 2011. – С. 51 – 53.
20. Наука России в цифрах: 2010. Статистический сборник. – М. : ЦИСН, 2010. – 230 с. – Режим доступа : <http://www.csr.ru/statis/sc/sc2010.htm>.
21. Новиков, А.М. Методология научного исследования / А.М. Новиков. Д.А. Новиков. – М. : Либроком, 2010.
22. Об областных именных стипендиях и грантах. – URL : http://obraz.tambov.gov.ru/files/konkurs/2011/ob_oblastnih_imennih_stipendiyah_i_grantah.rtf
23. Петров, В.Ю. Направления и задачи модернизации системы послевузовской подготовки / В.Ю. Петров, Т.А. Кузнецова, С.И. Пахомов // Университетское управление: практика и анализ. – 2009. – № 6. – С. 6 – 12.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

Рабочая программа дисциплины

24. Подготовка научных кадров высшей квалификации в России. Статистический сборник. – М. : 2010. – 151 с. – Режим доступа : <http://www.csrs.ru/statis/sk/sk2010.htm>.
25. Положение о научном руководстве (консультировании) диссертационными исследованиями на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук в ФГБОУ ВПО «ТГТУ». – URL : http://www.tstu.ru/science/ad/pdf/pol_nauch.pdf.
26. Положение о педагогической практике аспирантов ФГБОУ ВПО «ТГТУ». – URL : http://www.tstu.ru/science/ad/pdf/pol_ped.pdf.
27. Положение о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации // Приложение к приказу Минобрнауки России от 27.03.98 № 814.
28. Положение о порядке перевода, отчисления, восстановления и продления сроков обучения аспирантов, докторантов, соискателей учёных степеней. – URL : http://www.tstu.ru/science/ad/pdf/pol_per.pdf.
29. Послевузовское профессиональное образование: состояние, проблемы и тенденции развития / С.И. Пахомов, В.А. Гуртов, Н.И. Аристер, Н.У. Венковский // Высшее образование сегодня. – 2009. – № 12. – С. 8 – 16.
30. Правила подачи заявки на грант. – URL : http://www.cef.spbstu.ru/files/pages/grant_pravila.11.pdf.
31. Райзберг, Б.А. Диссертация и учёная степень. Пособие для соискателей / Б.А. Райзберг. – 9-е изд., доп. и испр. – М. : ИНФРА-М. – 2010.
32. Резник, С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности : учебное пособие / С.Д. Резник. – 2-е изд., перераб. – М. : ИНФРА-М. – 2011. – 520 с.
33. Резник, С.Д. Как защитить свою диссертацию : практическое пособие. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2011. – 347 с.
34. Российская аспирантура в поисках новых возможностей развития / Л.Г. Зубова, Е.В. Аржаных, О.Н. Андреева, О.А. Антропова // Информационно-аналитический бюллетень. – М. : ЦИСН, 2011. – № 3. – 89 с.
35. Статистический сборник о работе в сфере послевузовского профессионального образования в 2009 году (аспирантура и докторантура в системе Минобрнауки России). – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2010. – 32 с.
36. Статистический сборник о работе в сфере послевузовского профессионального образования в 2010 году (аспирантура и докторантура в системе Минобрнауки России). – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2011. – 32 с.
37. Статистический сборник о работе в сфере послевузовского профессионального образования в 2011 году (аспирантура и докторантура в системе Минобрнауки России). – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2012. – 34 с.
38. Стронгин, Р.Г. Массовизация аспирантуры и проблемы качества подготовки научных кадров / Р.Г. Стронгин, Б.И. Бедный, А.А. Миронос // Ректор вуза. – 2009. – № 5. – С. 34 – 40.
39. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. – URL : <http://www.fasie.ru/>.

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины

№	Наименование ресурса	Краткая характеристика
---	----------------------	------------------------



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

Рабочая программа дисциплины

1	http://www.iqlib.ru	Интернет-библиотека образовательных изданий, в который собраны электронные учебники, справочные и учебные пособия. Удобный поиск по ключевым словам, отдельным темам и отраслям знания
2	http://window.edu.ru/	Единое окно доступа к образовательным ресурсам /каталог/ профессиональное образование, в т.ч. по историческому профилю
3	http://www.biblioclub.ru/	Учебники и учебные пособия
4	http://www.rsl.ru	РГБ Российская государственная библиотека. Представлен широкий спектр разнообразной литературы по истории
5	http://www.shpl.ru	Государственная публичная историческая библиотека России. Специализированная библиотека, где собраны электронные учебники, справочные и учебные пособия
6	http://www.hrono.ru/	ХРОНОС — всемирная история в интернете (Исторические источники, Биографический указатель, Генеалогические таблицы, Страны и государства, Религии мира, Исторические организации и т.д.). Имеются материалы по истории России
7	http://lants.tellur.ru/history/	Специализированный сайт по Отечественной истории
8	http://www.hist.msu.ru/ER/index.html	Библиотека электронных ресурсов Исторического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова
9	http://militera.lib.ru/	Подборка литературы, имеющей отношение к военной истории и истории войн: первоисточники, архивные документы, мемуары, исследования, проза, поэзия и т.п.
10	http://www.presidents.h1.ru/	Главы государств мира (Президенты, Главы правительств, Монархи, Духовные лидеры), включая исторические персоналии
11	http://www.peoples.ru/	People's History — биографии известных людей (история, наука, культура,



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

Рабочая программа дисциплины

		литература и т.д.)
12	http://www.rulex.ru/	Русский Биографический Словарь — статьи из Энциклопедического Словаря издательства Брокгауз и Ефрон и Нового Энциклопедического Словаря. Он включает уникальные и актуальные до сих пор статьи-биографии российских деятелей, а также материалы тома «Россия»
13	http://www.goldref.ru/biography/	Национальный библиотечный ресурс — российская электронная библиотечная система, полнотекстовые документы по всем отраслям знаний
14	http://www.wdl.org/ru	Мировая цифровая библиотека
15	http://www.rsl.ru	Российская государственная библиотека — электронный каталог
16	http://www.gnpbu.ru	Государственная научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского — электронный каталог
17	http://www.nlr.ru	Российская национальная библиотека — электронный каталог
18	http://www.cnb.dvo.ru	Центральная научная библиотека Дальневосточного отделения Российской Академии наук — полные тексты, электронный каталог
19	http://www.fessl.ru	Дальневосточная государственная научная библиотека — электронный каталог
20	http://lib.amur.ru	Амурская областная научная библиотека — электронный каталог, издания библиотеки
21	http://e.lanbook.com	Ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам
22	http://his95.narod.ru/doc00.htm	Документальные источники из послеоктябрьской истории России
23	http://microcosm.narod.ru/lynx.htm	Мемуары, воспоминания, статьи



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»

ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ

Рабочая программа дисциплины

24	http://schoolart.narod.ru/index.htm	Подборка исторических источников
25	http://www.deol.ru/manclub/war/index.htm	Военная история
26	http://www.historia.ru/	Русский электронный журнал «Мир истории»
27	http://www.humanities.edu.ru/	Федеральный образовательный портал «Российское образование»
28	http://www.patriotica.ru/index.html	Мемуары, воспоминания
29	http://www.praviteli.org/	Биографический справочник глав государства
30	http://www.slava-cccp.narod.ru/	Советский Союз

8 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Минимально необходимый для реализации программы аспирантуры перечень материально-технического обеспечения включает: лингафонные кабинеты, компьютерные классы с выходом в Интернет, аудитории, специально оборудованные мультимедийными демонстрационными комплексами, медиазал, учебные и исследовательские лаборатории (центры), учебно-методический ресурсный центр, методический кабинет или специализированную библиотеку, специализированные спортивные залы и оборудование, специально оборудованные для художественно-творческих занятий аудитории (в соответствии с реализуемым профилем программы).

1. Лекционные занятия:

1. Оборудование для мультимедийного сопровождения курса.
2. Демонстрационный и раздаточный материал.
3. Телевизор.
4. DVD – плеер.
5. Аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, стационарный компьютер или ноутбук).

№ п/п	Наименование лабораторий, ауд.	Основное оборудование
	Ауд. 111, 112, 113, 222, 227, 348, 330 «А», 330 «А/1»	Комплект ТСО (видеопроектор Epson, мультимедийный проектор-03г, стационарный компьютер Пентиум 100-03г)

ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены следующие формы организации педагогического процесса и контроля знаний:

- для слабовидящих:

обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

для выполнения контрольных заданий при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

задания для выполнения, а также инструкции о порядке выполнения контрольных заданий оформляются увеличенным шрифтом (размер 16-20);

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»
	ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ Рабочая программа дисциплины

- для глухих и слабослышащих:

обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- для лиц с тяжелыми нарушениями речи, глухих, слабослышащих все контрольные задания по желанию могут проводиться в письменной форме.

Основной формой организации педагогического процесса является интегрированное обучение инвалидов, т.е. все обучающиеся учатся в смешанных группах, имеют возможность постоянно общаться со сверстниками, легче адаптируются в социуме.

Рабочая программа дисциплины разработана на основе:

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 ноября 2013 г. № 1259 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре».
- ФГОС ВО, утверждённого приказом Министерством образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. № 904 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 46.06.01 – Исторические науки и археология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)».
- ФГОС ВО, утверждённого приказом Министерством образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. № 869 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 04.06.01 – Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- СМК СТО 7.3-2.9.07 – 2015 Положения о программе аспирантуры ФГБОУ ВПО «БГПУ», утвержденного и введенного в действие Решением Ученого совета ФГБОУ ВПО «БГПУ» № 2 от 25 февраля 2015 г.

Разработчик: А.В. Баранов, кандидат исторических наук, доцент.

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
	ФГБОУ ВПО «Благовещенский государственный педагогический университет»
	ПРОГРАММА АСПИРАНТУРЫ Рабочая программа дисциплины

9 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

Утверждение изменений в рабочей программе дисциплины для реализации в 2015/2016 уч. г.

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2015/2016 учебном году на заседании кафедры (протокол № 9 от 27 мая 2015 г.).

В рабочую программу дисциплины внесены следующие изменения и дополнения:

№ изменения: 1 № страницы с изменением:	№ изменения: 1 № страницы с изменением: 14
Исключить:	Включить:
	Дополнительная литература Власова, А.Г. Мониторинговая система поддержки процесса подготовки кадров высшей научной квалификации «Аспирантура» / А.Г. Власова // Федеральный портал информационно-коммуникационные технологии в образовании. – URL : http://www.ict.edu.ru/vconf/files/9992.pdf
№ изменения: 2 № страницы с изменением: 19	
Исключить:	Включить:
	Пункт Особенности освоения дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья