

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ ИСТОРИИ, АРХЕОЛОГИИ И ЭТНОГРАФИИ НАРОДОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА ДВО РАН (ФГБУН ИИАЭ ДВО РАН)

«СОГЛАСОВАНО»

(подпись)

Зав.аспирантурой ФГБУН ИИАЭ ДВО РАН

Федирко О.П.

(Ф.И.О. рук. аспирантуры)

«OTRHNITI»

Председатель Ученого совета ФГБУН ИИАЭ ДВО РАН Протокол № 4_от 06.06.2018 г.

(подпись) (Ф.И.О. председателя.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА «НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Направление подготовки - 46.06.01 Исторические науки и археология

Программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом министерства образования и науки РФ от 30.07.2014 № 904.

Составители: д.и.н., доцент О.П. Федирко

1. КОД И НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- **1.** В Блок 3 «Научные исследования» входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.
- **2.** УРОВЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ подготовка научнопедагогических кадров в аспирантуре.
- **3. НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ** 46.06.01 «Исторические науки и археология», профиль «Отечественная история», «Всеобщая история», «Археология», «Этнология, этнография и антропология».
- **4. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП** Научные исследования относятся к вариативной части блока 3 образовательной программы по направлению подготовки 04.06.01 «Исторические науки и археология». Научные исследования опираются на компетенции, сформированные на предыдущем уровне образования.

5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

составляет 129 зачетных единиц.

6. ЦЕЛЬЮ

научно-исследовательской деятельности аспиранта является развитие исследовательских умений и навыков в области фундаментальной исторической науки; формирование у обучающихся в аспирантуре на базе полученных теоретических знаний устойчивых практических навыков, необходимых для проведения научных исследований по профилю их подготовки и успешного выполнения научно-квалификационной работы (диссертации) и защиты научного доклада об основных ее результатах.

7. ЗАДАЧАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- формирование способности создавать новое знание, соотносить это знание с имеющимися отечественными и зарубежными исследованиями, использовать знание при осуществлении экспертных работ по теме научно-квалификационной работы (диссертации);

- обеспечение становления профессионального научноисследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных данных, владение современными методами исследований;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научноисследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- подготовка научных статей и тезисов докладов по теме научноквалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Задачами подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук являются:

- организация и планирование научно-исследовательской работы (составление программы и плана исследования, постановка и формулировка задач исследования, определение объекта исследования, выбор методики исследования, изучение методов сбора и анализа данных);
- получение навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- анализ литературы по теме исследований с использованием печатных и электронных ресурсов;
 - освоение методик проведения экспериментальных исследований;
- проведение экспериментальных и теоретических исследований по теме диссертационной работы;
- приобретение навыков в составлении библиографического описания научных работ;
- подготовка и оформление диссертации и автореферата на соискание ученой степени кандидата наук.

8. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников).

| Формируемые компетенции | Планируемые результаты | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| (код компетенции) | обучения по дисциплине | | | | | |
| ОПК-1 Способность самостоятельно | знать | | | | | |
| осуществлять научно- | современные способы | | | | | |
| исследовательскую деятельность в | использования информационно- | | | | | |
| соответствующей профессиональной | коммуникационных технологий в | | | | | |
| области с использованием | истории | | | | | |
| современных методов исследования | уметь | | | | | |
| и информационно- | 1 | | | | | |
| коммуникационных технологий | профессиональной деятельности | | | | | |
| | экспериментальные и расчетно- | | | | | |
| | теоретические методы исследования | | | | | |
| | владеть | | | | | |
| | навыками поиска (в том числе с | | | | | |
| | использованием информационных | | | | | |
| | систем и баз банных) и критического | | | | | |
| | анализа информации по тематике | | | | | |
| | проводимых исследований | | | | | |
| ОПК-2 Готовность к | знать | | | | | |
| преподавательской деятельности по | - нормативно-правовые основы | | | | | |
| образовательным программам | преподавательской деятельности в | | | | | |
| высшего образования | системе высшего образования | | | | | |
| | уметь | | | | | |
| | осуществлять отбор и использовать | | | | | |
| | оптимальные методы преподавания | | | | | |
| | владеть | | | | | |
| | технологией проектирования | | | | | |
| | образовательного процесса на | | | | | |
| ПК 1 Г | уровне высшего образования | | | | | |
| ПК-1 Готовность к осуществлению | знать | | | | | |
| самостоятельной научно- | - суть процедуры организации | | | | | |
| исследовательской деятельности по | научно-исследовательской работы в | | | | | |
| профилю, требующей знаний | вузах и научно-исследовательских | | | | | |
| современной методологии и методов | учреждениях России, в том числе | | | | | |
| исторического исследования | систему конкурсного | | | | | |
| | финансирования научных исследований; | | | | | |
| | | | | | | |
| | - правовые нормы действующего законодательства, регулирующие | | | | | |
| | | | | | | |
| | отношения в сфере образования и | | | | | |

науки;

- основные положения и нормы организации профессиональной деятельности в сфере образования и науки;
- требования федеральных государственных образовательных стандартов; принципы и методы разработки научнометодического обеспечения образовательных программ высшего образования, учебных дисциплин (модулей) по профилям;
- структуру научного знания;
- специфику эмпирического и теоретического уровней научного познания

Уметь

- использовать нормативноправовые знания в профессиональной сфере деятельности;
- самостоятельно анализировать правовую и научную литературу и делать обоснованные выводы;
- осуществлять научное руководство проектноисследовательской, учебнопрофессиональной и учебной деятельностью обучающихся по профилю в соответствующей области;
- использовать методологию научного познания при решении собственных исследовательских задач по профилю в соответствующей области

Владеть

навыками подготовки И оформления научных работ (научных статей, тезисов докладов, диссертации И др.), заявок на различные конкурсы грантов ПО профилю соответствующей В области;

| | _ | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| | - навыками работы с | | | | |
| | законодательными и другими | | | | |
| | нормативно-правовыми актами | | | | |
| | (документами) относящимися к | | | | |
| | профессиональной деятельности; | | | | |
| | - навыками разработки | | | | |
| | инновационных образовательных | | | | |
| | программ, научно-методического | | | | |
| | обеспечения с учетом различных | | | | |
| | форм и технологий их реализации; | | | | |
| | - научной методологией оценки и | | | | |
| | решения возникающих проблем в | | | | |
| | сфере будущей профессии; | | | | |
| | - совокупностью методов научного | | | | |
| | познания, способствующих | | | | |
| | решению профессиональных задач | | | | |
| | по профилю | | | | |
| ПК-2 Готовность использовать | знать | | | | |
| результаты своей научно- | | | | | |
| исследовательской деятельности по | признаваемые всем научным | | | | |
| профилю в соответствующей | сообществом в истории; | | | | |
| области | <u> </u> | | | | |
| Области | основной круг проблем (задач), | | | | |
| | встречающихся в избранной сфере | | | | |
| | научной деятельности; | | | | |
| | - основные источники и методы | | | | |
| | поиска научной информации | | | | |
| | уметь | | | | |
| | - собирать, отбирать и использовать | | | | |
| | необходимые данные и эффективно | | | | |
| | применять методы их анализа; | | | | |
| | - выделять и обосновывать | | | | |
| | авторский вклад в проводимое | | | | |
| | исследование, оценивать его | | | | |
| | научную новизну и практическую | | | | |
| | значимость при условии | | | | |
| | уважительного отношения к вкладу | | | | |
| | и достижениям других | | | | |
| | исследователей, занимающихся | | | | |
| | (занимавшихся) данной | | | | |
| | проблематикой, соблюдения | | | | |
| | научной этики и авторских прав | | | | |
| | - составить конспект научного | | | | |
| | произведения | | | | |
| | владеть | | | | |
| | | | | | |
| | - современными методами, | | | | |

| УК-1 Способность к критическому | инструментами и технологией научно-исследовательской и проектной деятельности в определенных областях исторической науки |
|---|---|
| анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях | - методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях уметь - анализировать альтернативные варианты решения |
| | исследовательских и практических задач и оценивать - потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов Владеть - навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях |
| УК-2 Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки | знать - методы научно-исследовательской деятельности; - основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной картины мира. уметь - использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений владеть - технологиями планирования в |
| | - технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований |

УК-3 Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач

знать особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах

уметь

следовать нормам, принятым В научном общении при работе российских международных И исследовательских коллективах целью решения научных и научнообразовательных задач осуществлять отбор материала, характеризующего достижения науки в сфере истории;

- осуществлять личностный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом

владеть

- основных навыками анализа мировоззренческих методологических проблем, в.т.ч. междисциплинарного характера, работе возникающих при ПО научных решению И научнообразовательных задач в российских международных ИЛИ исследовательских коллективах;
- технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке;
- технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач;
- различными типами коммуникаций

| | при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач |
|---|--|
| УК-4 Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках | знать - методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках; - стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках уметь - следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках владеть - навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; - навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; - различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении |
| | профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках |
| УК-5 Способность следовать этническим нормам в профессиональной деятельности | знать - содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда; - основные концепции этических норм профессиональной деятельности уметь |

| - формулировать цели личностного и |
|------------------------------------|
| профессионального развития и |
| условия их достижения, исходя из |
| тенденций развития области |
| профессиональной деятельности, |
| этапов профессионального роста, |
| индивидуально-личностных |
| особенностей; |
| - осуществлять личностный выбор в |
| различных профессиональных и |
| морально-ценностных ситуациях, |
| оценивать последствия принятого |
| решения и нести за него |
| ответственность перед собой и |
| обществом. |
| Владеть |
| - различными методами, |
| технологиями и типами |
| коммуникаций при применении |
| этических норм профессиональной |
| деятельности; |
| - способами выявления и оценки |
| индивидуально-личностных, |
| профессионально-значимых качеств |
| и путями достижения более |
| 1 |

9. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ: зачет с оценкой.

10. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

10.1 Структура научных исследований

| Вид деятельности | Всего | семестры | | | | | |
|----------------------------|-------------|----------|-----|-----|-----|------|-----|
| | часов/ з.е. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Блок 3 «Научные | 4644/129 | | | | | | |
| исследования» | | | | | | | |
| Научно-исследовательская | 2268/63 | | | | 432 | 1080 | 756 |
| деятельность | | | | | | | |
| Подготовка научно- | 2376/66 | 648 | 828 | 396 | 504 | | |
| квалификационной работы | | | | | | | |
| (диссертации) на соискание | | | | | | | |
| ученой степени кандидата | | | | | | | |
| наук | | | | | | | |

высокого уровня их развития

10.2 Содержание научных исследований

Первый год обучения:

- 1. Выбор и утверждение темы научного исследования.
- 2. Изучение научной литературы, работа в архивах и библиотеках с целью выявления и анализа источниковой базы исследования. Обоснование актуальности и научного значения проблемы, которой будет посвящено исследование.
- 3. Постановка цели и задач исследования, определение объекта и предмета научного исследования.
- 4. Анализ основных подходов, концепций и их эволюции по теме исследования.
 - 5. Выбор методов и инструментов исследования.
- 6. Разработка и представление аннотированного плана выпускной квалификационной работы (кандидатской диссертации).
 - 7. Участие в научных конференциях, круглых столах, семинарах.
 - 8. Участие в научно-исследовательской работе профильной отдела.

Второй год обучения:

- 1. Расширение документальной базы темы исследования.
- 2. Анализ современной историографии, касающейся выбранной темы
- 3. Подготовка теоретико-методологического раздела работы
- 4. Подготовка первого варианта двух глав (разделов) работы.
- 5. Участие и выступление в научных конференциях, круглых столах, семинарах, с обязательным опубликованием тезисов или статьи в материалах мероприятий.
 - 6. Участие в научно-исследовательской работе профильного отдела.

7. Публикация аспирантом статьи в журналах, входящих в перечень ВАК и в перечень РИНЦ, а также, по возможности, публикаций на иностранном языке в международных журналах, включенных в реестры Web of Science и Scopus; в количестве, утвержденным ВАК РФ и Институтом.

Третий год обучения:

- 1. Подготовка первого варианта третьего раздела исследования
- 2. Написание первоначального варианта введения научной работы
- 3. Написание заключения, списка источников и используемой литературы
 - 4. Подготовка всего текста научной работы.
- 5. Выявление предполагаемого вклада аспиранта в разработку исследуемой темы.
- 6. Публикация аспирантом статьи в журналах, входящих в перечень ВАК и в перечень РИНЦ, а также, по возможности, публикаций на иностранном языке в международных журналах, включенных в реестры Web of Science и Scopus, в количестве, утвержденным ВАК РФ и институтом.

На третьем (заключительном) этапе предусматривается подведение итогов работы за учебный год. Аспиранты обобщают свой научно-исследовательский опыт в отчетах и докладах. Преподаватели анализируют деятельность аспирантов, отмечают возникшие у них трудности и наиболее удачные решения поставленных задач в ходе проведения занятий. Общая оценка складывается из степени участия аспиранта в научной жизни отдела и института, уровня исследовании по диссертации и оформления документации.

11. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ИНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ХОДЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

При выполнении входящих в программу педагогической практики заданий аспирант может использовать программы компьютерного моделирования и иные научно-исследовательские технологии.

12. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ ПРАКТИКИ

Научно-исследовательская работа планируется в соответствующем разделе индивидуального учебного плана аспиранта. В индивидуальном учебном плане аспиранта определяется тема научно-исследовательской работы, направления ее разработки, содержание и ожидаемые результаты НИР по семестрам.

Планирование научно-исследовательской работы осуществляется аспирантом совместно с научным руководителем.

Основанием для контроля достижения аспирантом целей НИР является соответствующий раздел аттестационного листа аспиранта, который заполняется аспирантом в каждом семестре.

В аттестационном листе указывается содержание проделанной аспирантом научно-исследовательской работы за отчетный период и полученные им результаты (участие в конференциях (выступления, доклады), подготовка публикаций и другие). В заключении научного руководителя дается оценка выполненной аспирантом в семестре НИР.

Итоги НИР, зафиксированные в аттестационном листе аспиранта, проходят обсуждение на заседании отдела, являющегося базовый в подготовке аспиранта.

Форма аттестации по итогам НИР (концентрированная / рассредоточенная) в каждом семестре – зачет с оценкой.

Формы и виды контроля знаний аспирантов, предусмотренные по научным исследованиям:

- текущий контроль соответствия выполняемых научных исследований аспиранта индивидуальному плану на семестр, выполняет назначенный ему научный руководитель в форме оценки поэтапно выполняемых работ плана научных исследований в промежутке между периодами промежуточной

аттестации, методом анализа полноты, качества, своевременности и наличия творческого подхода к выполнению научных исследований;

- по итогам каждого семестра в рамках промежуточной учебной аттестации аспирант отчитывается о выполнении индивидуального плана научных исследований на заседании отдела., где собирается комиссия, состоящая из научных руководителей аспирантов данного отдела; - промежуточная аттестация (зачет с оценкой).

Критерии получения зачета с оценкой по научным исследованиям:

Оценка «отлично» ставится, если аспирант показывает высокий уровень сформированности компетенций, т.е. способен самостоятельно осуществлять научноисследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационнокоммуникационных технологий; способен к генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; способен осуществлять комплексные исследования и публиковать результаты исследований в высокорейтинговых индексируемых журналах.

Оценка «хорошо» ставится, если аспирант показывает средний уровень сформированности компетенций, т.е. способен осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием отдельных современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий; способен участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; способен осуществлять комплексные исследования и публиковать результаты исследований в индексируемых журналах.

Оценка «удовлетворительно ставится, если аспирант показывает пороговый уровень сформированности компетенций, т.е. способен осуществлять отдельные научные исследования; способен участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективах по

решению научных и научно-образовательных задач; способен осуществлять комплексные исследования и публиковать результаты исследований в научных журналах;

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если аспирантом результат обучения не достигнут, обучающийся не может показать знания на уровне воспроизведения и объяснения информации, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.

Примерный перечень вопросов к зачету с оценкой 1 семестр:

- 1. Рабочий план на 1 семестр.
- 2. Цели и задачи научно-квалификационной работы (диссертации).
- 3. Информация, собранная по теме научно-квалификационной работы (диссертации).
 - 4. Анализ собранных материалов.
- 5. Тезисы доклада по проблеме исследования и выступление на конференции по проблеме исследования.
 - 6.Отчет по научно-исследовательской деятельности за 1 семестр.
 - 2 семестр: 1. Рабочий план на 2 семестр.
 - 2. Цели и задачи научно-квалификационной работы (диссертации).
- 3. Информация, собранная по теме научно-квалификационной работы (диссертации).
 - 4. Анализ собранных материалов.
- 5. Тезисы доклада по проблеме исследования и выступление на конференции по проблеме исследования.
- 6. Отчет по подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук за 1, 2 семестры.
 - 3 семестр: 1. Рабочий план на 3 семестр.
 - 2. Цели и задачи научно-квалификационной работы (диссертации).
- 3. Информация, собранная по теме научно-квалификационной работы (диссертации).
 - 4. Анализ собранных материалов.

- 5. Тезисы доклада по проблеме исследования и выступление на конференции по проблеме исследования.
 - 6. Отчет по научно-исследовательской деятельности за 2, 3 семестры.
 - 4 семестр: 1. Рабочий план на 4 семестр.
 - 2. Цели и задачи научно-квалификационной работы (диссертации).
- 3. Информация, собранная по теме научно-квалификационной работы (диссертации).
 - 4. Анализ собранных материалов.
- 5. Тезисы доклада по проблеме исследования и выступление на конференции по проблеме исследования.
- 6. Отчет по подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук за 3, 4 семестры.
 - 5 семестр: 1. Рабочий план на 5 семестр.
 - 2. Цели и задачи научно-квалификационной работы (диссертации).
- 3. Информация, собранная по теме научно-квалификационной работы (диссертации).
 - 4. Анализ собранных материалов.
- 5. Тезисы доклада по проблеме исследования и выступление на конференции по проблеме исследования.
 - 6. Отчет по научно-исследовательской деятельности за 4, 5 семестры.
- 7. Оформление второй и третьей глав научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.
 - 6 семестр: 1. Рабочий план на 6 семестр.
- 2. Отчет по подготовке научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук за 5, 6 семестры.
- 3.Окончательное оформление научно-квалификационной работы (диссертации).
 - 4. Апробация и внедрение результатов проведенных исследований.
- 5. Предзащита научно-квалификационной работы (диссертации) на заседании отдела.

13. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная литература

(печатные и электронные издания)

- 1. Кожухар В.М. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Кожухар. М.: Дашков и К, 2013. 216 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=415587
- 2. Космин В.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Космин. 2-е изд. М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. 214 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=487325
- 3. Новиков А. М. Методология научного исследования: учеб.-метод. пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков; науч. ред. Т. В. Новикова. Изд. 4-е. Москва: ЛЕНАНД, 2017. 270 с.
- 4. Пижурин А. А. Методы и средства научных исследований: учебник / А. А. Пижурин, А. А. Пижурин (мл.), В. Е. Пятков. Москва: ИНФРА-М, 2016. 263 с.
- 5. Шульмин В. А. Основы научных исследований: учеб. пособие для вузов / В. А. Шульмин. Старый Оскол: ТНТ, 2016. 279 с.

Дополнительная литература (печатные и электронные издания)

- 1. Академия наук в контексте историко-научных исследований в XVIII первой половине XX в.: ист. очерки / РАН, Ин-т истории естествознания и техники, С.-Петерб. фил.; отв. ред. Ю. М. Батурин, ред.-сост. Г. И. Смагина. Санкт-Петербург: Росток, 2016. 699 с.
- 2. Аникин В.М. Диссертация в зеркале автореферата [Электронный ресурс]: Методическое пособие для аспир. и соискат. учен. степени естественно-научных специальностей / В.М. Аникин, Д.А. Усанов 3-е изд., перераб. и доп. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. 128 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=405567
- 3. Волков Ю.Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление [Электронный ресурс]: практическое пособие / Ю.Г. Волков. 3-е изд.,

- перераб. и доп. М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. 176 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=169409
- 4. Резник С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.Д. Резник. 2-е изд., перераб. М: ИНФРА-М, 2011. 520 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=207257
- 5. Резник С.Д. Как защитить свою диссертацию [Электронный ресурс]: Практическое пособие / С.Д. Резник. 4-е изд., перераб. и доп. М: НИЦ ИНФРА-М, 2013. 272 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=406574