

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова

Кафедра всеобщей истории

УТВЕРЖДАЮ
Декан исторического факультета



В.П. Федюк

18 мая 2021 г.

**Программа
Научно-исследовательская деятельность**

Направление подготовки

46.06.01 Исторические науки и археология

Направленность (профиль)

«Всеобщая история (История Древнего мира)»

Форма обучения

очная, заочная

Прием 2021 г.

Программа рассмотрена
на заседании кафедры всеобщей истории
от «06» апреля 2021 года, протокол № 6

Зав. кафедрой



Г.Н. Канинская

Ярославль

Цели задачи научных исследований

Научные исследования позволяют приобрести опыт и понимание логики, освоения концептуальных проблем науки, включая методы исследовательской деятельности в области исторических наук.

Целью научных исследований аспиранта является углубленное освоение теории, методики и практики, приобретение опыта ведения самостоятельной научно-исследовательской деятельности для последующей подготовки докторской диссертации на соискание ученой степени кандидата наук в соответствии с выбранной темой.

Задачи научных исследований:

- формирование и развитие навыков проведения научного исследования, умения самостоятельно ставить и решать исследовательские задачи;
- формирование творческого мышления на основе базовой образовательной подготовки и сформированного высокого уровня владения научно-исследовательскими знаниями, умениями и навыками;
- освоение современных экспериментальных методов научного исследования в соответствии с направленностью обучения;
- освоение современных методов обработки, верификации и представления научных данных;
- приобретение навыков обобщения собранных результатов, построения и проверки научных гипотез;
- применение результатов научных исследований для решения практических задач;
- обретение навыков преподавания профильных дисциплин;
- развитие у аспирантов личностных качеств, определяемых общими целями обучения

изложенными в ОП.

1. Место научных исследований в структуре программы аспирантуры.

Научные исследования аспирантов относятся к вариативной части Блока 3 ОП, который включает научные исследования и подготовка научно-квалификационной работы (докторской диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Для успешного выполнения научной исследовательской деятельности (НИД) аспирант должен владеть знаниями профильных дисциплин. Научно-исследовательская деятельность проводится в порядке и сроки, предусмотренные индивидуальным учебным планом.

Перечень планируемых результатов прохождения НИД.

Планируемые результаты – знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов в соответствии с ФГОС ВО программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Процесс научно-исследовательской деятельности направлен на формирование следующих компетенций:

Универсальные компетенции:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК- 3);
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5);

Общепрофессиональные компетенции:

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

Профессиональные компетенции:

- способностью оформлять результаты своей научно-исследовательской деятельности в форме научно-квалификационной работы по научной специальности 07.00.03 Всеобщая история (История Древнего мира) (ПК-1).

Планируемые результаты и критерии их оценивания:

| Код компетенции | Планируемые результаты обучения | Критерии оценивания результатов обучения | | |
|-----------------|--|--|--|---|
| | | Пороговый уровень | Продвинутый уровень | Высокий уровень |
| УК-1 | <p>УМЕТЬ: при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений.</p> <p>ВЛАДЕТЬ: навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</p> | <p>В целом успешное, но не систематическое применение навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач</p> | <p>В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применение навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач</p> | <p>Успешное и систематическое применение навыков анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</p> |

| | | | | |
|------|--|---|--|--|
| УК-3 | <p>ЗНАТЬ: особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах</p> <p>ВЛАДЕТЬ: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера возникающих в науке на современном этапе ее развития, владеть технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований.</p> | <p>В целом успешное знание, но не систематическое применение знаний, навыков, анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах</p> | <p>В целом успешное знание представления о результатах научной деятельности, но содержащее отдельные пробелы применение навыков использования различных типов коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач</p> | <p>Успешное знание представления о результатах научной деятельности и систематическое применение технологий оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке</p> |
|------|--|---|--|--|

| | | | | |
|------|--|---|---|--|
| УК-5 | <p>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.</p> <p>УМЕТЬ: осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценостных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом.</p> | <p>Знает правила делового поведения и этических норм, связанных с осуществлением профессиональной деятельности, но не всегда готов им следовать и нести ответственность</p> | <p>Владеет правилами делового поведения и этических норм, связанных с осуществлением профессиональной деятельности в стандартных ситуациях, но есть недочеты в способах реализации при решении профессиональных задач</p> | <p>Демонстрирует способы реализации при решении профессиональных задач и владение системой правил делового поведения и этических норм, связанных с осуществлением профессиональной деятельности в нестандартных ситуациях.</p> |
|------|--|---|---|--|

| | | | | |
|-------|---|---|---|---|
| ОПК-1 | <p>УМЕТЬ: составлять общий план работы по заданной теме, предлагать методы исследования и способы обработки результатов, проводить исследования по согласованному с руководителем плану, представлять полученные результаты.</p> <p>ВЛАДЕТЬ: современными методами, инструментами и технологией научно-исследовательской и проектной деятельности</p> <p>ВЛАДЕТЬ: навыками публикации результатов научных исследований, в том числе полученных лично обучающимся, в рецензируемых научных изданиях</p> | <p>В целом успешное, но не систематическое использование умения выбирать и использовать экспериментальные и расчетно-теоретические методы для решения научной задачи.</p> <p>Недостаточные навыками публикации результатов научных исследований</p> | <p>В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы использование умения выбирать и использовать экспериментальные и расчетно-теоретические методы для решения научной задачи. Владеет методами, инструментами и технологией научно-исследовательской и проектной деятельности. Есть недочеты в публикации результатов научных исследований.</p> | <p>Сформированное умение выбирать и использовать экспериментальные и расчетно-теоретические методы для решения научной задачи. Успешно владеет методами, инструментами и технологией научно-исследовательской и проектной деятельности. Освоил навыки публикации результатов научных исследований, в том числе полученных лично обучающимся, в рецензируемых научных изданиях</p> |
|-------|---|---|---|---|

| | | | | |
|------|--|--|---|--|
| | <p>ЗНАТЬ: актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей научной области и области профессиональной деятельности; существующие междисциплинарные взаимосвязи при проведении исследований на стыке наук; способы, методы и формы ведения научной дискуссии, основы эффективного научно-профессионального общения</p> <p>УМЕТЬ: применять различные методы и инструменты при проведении исследований в определенных областях науки</p> <p>ВЛАДЕТЬ: навыками анализа и синтеза передовых достижений в области научной специализации на базе целостного системного научного мировоззрения</p> | <p>Неполные представления об основных идеях и концепциях представителей научных школ, изучающих актуальные проблемы в рамках выбранной специальности.</p> <p>Ограничен в применении методов и инструментов при проведении исследований</p> | <p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, представления об основных идеях и концепциях представителей научных школ, изучающих актуальные проблемы в рамках выбранной специальности.</p> <p>Владеет основами эффективного научно-профессионального общения</p> | <p>Сформированные систематические представления об основных идеях и концепциях представителей научных школ, изучающих актуальные проблемы в рамках выбранной специальности.</p> <p>Обладает навыками анализа и синтеза передовых достижений в области научной специализации</p> <p>Владеет способом, методом и формой ведения научной дискуссии.</p> |
| ПК-1 | | | | |

3. Объем, содержание научно-исследовательской деятельности.

Объем научно-исследовательской деятельности аспиранта составляет 118 зачетных единиц (4248 академических часов).

Очная форма обучения:

| Научные исследования | Семестр | Объем в час./з.е. |
|----------------------|----------|-------------------|
| Научные исследования | 1 | 684/19 |
| Научные исследования | 2 | 720/20 |
| Научные исследования | 3 | 540/15 |
| Научные исследования | 4 | 756/21 |
| Научные исследования | 5 | 972/27 |
| Научные исследования | 6 | 576/18 |

Заочная форма обучения:

| Научные исследования | курс | Объем в час./з.е. |
|----------------------|----------|-------------------|
| Научные исследования | 1 | 756/21 |
| Научные исследования | 2 | 864/24 |
| Научные исследования | 3 | 1620/45 |
| Научные исследования | 4 | 1008/28 |

4. Содержание научно-исследовательской деятельности

1. Определение темы научно-квалификационной работы (диссертации).
2. Определение цели, объекта и предмета исследования.
3. Определение задач исследования в соответствии с поставленной целью.
4. Формулирование научной новизны, актуальности, теоретической и практической значимости исследования;
5. Составление плана научно-исследовательской деятельности
6. Сбор и анализ информации, обзор литературных источников, в том числе статей в реферируемых и реферативных журналах, монографий, государственных стандартов, отчетов по научно-исследовательской работе, теоретических и технических публикаций, использование электронно-библиотечных систем, специализированных баз данных по теме научного исследования.
7. Определение и разработка методики и методологии проведения исследований, выбор параметров и переменных, контролируемых при экспериментальных исследованиях, выбор критериев оценки эффективности исследуемого объекта
8. Выбор методов и методик анализа
9. Проведение теоретических и экспериментальных исследований;
10. Обработка экспериментальных данных, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, обсуждение результатов, в том числе оценка степени влияния различных внешних факторов на получаемые результаты и оценка достоверности получаемых результатов;
11. Подготовка *научных публикаций* по результатам проведенных исследований, в том числе статей и докладов для журналов, конференций, семинаров:
 - к *научным публикациям* относятся изданные произведения, опубликованные издательствами в печатном виде или на электронных носителях, имеющие номер ISBN или ISSN, редактора и установленный тираж: публикации в журналах или изданиях из Перечня российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученых степеней

доктора и кандидата наук, утвержденного ВАК Минобрнауки России; публикации в журналах, индексируемых в международных системах цитирования (библиографических базах) по соответствующим областям науки (Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX); публикации в рецензируемых научных журналах, имеющих импакт-фактор по РИНЦ (Российский индекс научного цитирования); главы и статьи в научных монографиях; патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базу данных, топологию интегральных микросхем, зарегистрированные в установленном порядке; препринты, изданные зарубежными университетами, международными организациями, российскими научными организациями или российскими вузами; работы, опубликованные в материалах всесоюзных, всероссийских и международных конференций и симпозиумов.

12. Выступления с докладами на научных конференциях, семинарах, конгрессах.
13. Другие виды деятельности.

5. Требования к научно-исследовательской деятельности аспиранта

Выпускник аспирантуры по направлению подготовки всеобщая история должен быть широко эрудирован, иметь фундаментальную научную подготовку, владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации, уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности.

В соответствии с этим научно-исследовательская работа аспиранта должна:

- соответствовать основной проблематике научной специальности..., по которой будет защищаться кандидатская диссертация;
- обладать актуальностью, научной новизной, практической значимостью;
- использовать современные теоретические, экспериментальные, методические и технологические достижения отечественной и зарубежной науки и практики;
- использовать в научных исследованиях современные методы, включая компьютерные технологии;
- использовать современные методы обработки и интерпретации исходных данных, полученных результатов, при необходимости с применением компьютерных технологий;
- содержать теоретические (методические, практические) разделы, согласованные с научными положениями, которые будут защищаться в кандидатской диссертации.

6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении НИД, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости).

В процессе осуществления образовательного процесса по дисциплине используются:

- для формирования материалов для текущего контроля успеваемости и проведения промежуточной аттестации, для формирования методических материалов по дисциплине:
 - программы Microsoft Office;
 - Adobe Acrobat Reader.
- для поиска учебной литературы библиотеки ЯрГУ – Автоматизированная библиотечная информационная система "БУКИ-NEXT" (АБИС "Буки-Next").

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, информационных ресурсов, необходимых для НИД

а) основная литература

1. Андреев Г. И. В помощь написания диссертации и рефератов: основы научной работы и оформление результатов научной деятельности.: учеб. пособие для подготовки аспирантов и соискателей различных ученых степеней. / Г. И. Андреев, С. А. Смирнов, В. А. Тихомиров; Учеб.-метод. комиссия - М.: Финансы и статистика, 2004. - 269 с.
2. Тихонов В. А. Научные исследования: концептуальные, теоретические и практические аспекты.: [учеб. пособие для вузов]. / В. А. Тихонов, В. А. Ворона - М.: Горячая линия-Телеком, 2009. - 296 с.

б) дополнительная литература

1. Английский в научно-исследовательской деятельности = English for Researcher: учеб. пособие. / авт.-сост. Н. Н. Касаткина, С. В. Дананова; Яросл. гос. ун-т им. П. Г. Демидова - Ярославль: Филигрань, 2014. - 102 с.
2. Государственные научные центры - важнейшее звено инновационного развития России. / под общ. ред. Е. Н. Каблова; Ассоциация гос. науч. центров РФ - М.: ВИАМ, 2013. - 504 с.: ил.
3. Космин В. В. Основы научных исследований (общий курс): учеб. пособие для вузов. / В. В. Космин - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: РИОР; ИНФРА-М, 2016. - 226 с.

в) ресурсы сети «Интернет»

1. Официальный сайт ЯрГУ, раздел Наука и инновация <http://www.rd.uniyar.ac.ru/> (в свободном доступе).
2. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.ru» - <http://elibrary.ru> (в свободном доступе).
3. Электронная библиотека авторефераторов Российской государственной библиотеки - <http://diss.rsl.ru/> (в свободном доступе).
4. Реферативная база данных Web of Science webofscience.com (доступ в сети университета и после регистрации из любой точки доступа к Интернет). / Поисковая платформа, объединяющая реферативные базы данных публикаций в научных журналах и патентов, в том числе базы, учитывающие взаимное цитирование публикаций.
5. Реферативная база данных Scopus www.scopus.com (доступ в сети университета). / Библиографическая и реферативная база данных, а также инструмент для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях.
6. Электронная книжная коллекция JSTOR http://about.jstor.org/open-access?cid=eml_jb_OA_10_2016 (в свободном доступе).
7. Научно-образовательный онлайн-ресурс World Library of Science <http://www.nature.com/wls> / Всемирная библиотека науки содержит многочисленные научные ресурсы, в том числе более 300 статей высокого качества, 25 электронных книг и более 70 видеозаписей, созданных издательствами самого цитируемого в мире научного журнала Nature. Может выполнять функции центра обучения. Пользователи могут посещать занятия, создавать группы и устанавливать связь с другими пользователями (в свободном доступе).
8. Портал Российского фонда фундаментальных исследований <http://www.rfbr.ru/rffi/ru> (в свободном доступе).
9. Сайт издательства Издательство МАИК "Наука/Интерпериодика" <http://www.maik.ru/ru/> (в свободном доступе).
10. Сайт Государственной публичной исторической библиотеки России (ГПИБ) <http://www.shpl.ru/>
11. Сайт Всероссийской государственной библиотеки иностранной литературы им. М.И. Рудомино (ВГБИЛ) <http://www.libfl.ru/>

Приложение 1.

Оценочные средства для проведения текущей и/или промежуточной аттестации аспирантов

Используемые оценочные средства/ критерии и показатели для определения сформированности компетенций научно-исследовательской деятельности аспирантов.

Таблица. Оценочные средства, показателя и критерии

| № п/ п | Оценочные средства | Показатели результатов | Критерии оценивания результатов | | |
|--------------|---|---|---|---|--|
| | | | Пороговый уровень | Продвинутый уровень | Высокий уровень |
| 1 | Подготовка плана научно-исследовательской деятельности | План логичен и соответствует теме, целям и задачам исследования | План не логичен, но в целом соответствует целям и задачам исследования | План составлен в целом логично, соответствует теме, целям и задачам, но присутствуют отдельные недочеты | Логика исследования соблюдена в плане, соответствует теме, целям и задачам исследования |
| 2 | Подготовка научного обзора по теме исследования | Анализ научных достижений по теме исследования Навык критического анализа научного текста. | Научный обзор содержит недостаточный системный анализ имеющихся научных достижений по теме исследования Частично освоенное умение критического анализа научного текста | В целом, представлен комплексный анализ научных достижений по теме, но имеются отдельные замечания, недоработки. Освоенное умение критического анализа научного текста | Проведен системный анализ научных достижений по теме исследования Навык критического анализа научного текста сформирован. |
| 3 | Подготовка доклада на научном семинаре или конференции по теме исследования | Содержание, техническое оформление, коммуникативная компетентность доклада | Доклад не достаточно содержателен, но технически подготовлен, аспирант демонстрирует не достаточное наличие навыка публичной презентации результатов научных исследований | Имеются отдельные замечания к содержанию доклада, технически презентация оформлена, хорошие коммуникативные навыки и умения публичной презентации | Доклад является содержательным, полным, презентация оформлена на высоком техническом уровне, аспирант демонстрирует высокий уровень коммуникативных навыков и умений публичной |

| | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|
| | | | | | презентации |
| 4 | Подготовка статьи по итогам доклада на научном семинаре/ конференции | Соответствие содержания статьи теме научно-исследовательской работы. Научная новизна статьи | Содержание статьи приближена к теме научно-исследовательской работы. В статье недостаточно представлен авторский вклад аспиранта в решение научной проблемы | В целом, содержание статьи соответствует теме исследования, но имеются отдельные замечания. Статья обладает новизной выводов, предложений, личный вклад аспиранта раскрыт, но есть отдельные замечания | Содержание статьи соответствует теме научно-исследовательской работы. Статья обладает новизной выводов, предложений, личный вклад аспиранта в решение научной проблемы четко прослеживается |
| 5 | Подготовка статьи для рецензируемого научного журнала из списка журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ | Умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках | Аспирант демонстрирует частичное умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках | Аспирант демонстрирует в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы, умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках | Аспирант демонстрирует успешное умение следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках |
| | | Соответствие содержания статьи теме научно-квалификационной работы | Содержание статьи не соответствует теме научно - квалификационной работы | В целом, содержание статьи соответствует теме исследования, но имеются отдельные замечания | Содержание статьи соответствует теме научно-квалификационной работы |
| | | Соблюдение правил оформления и авторского права | В статье присутствуют нарушения правил оформления и/или некорректные заимствования | Статья оформлена в соответствии с правилами, но присутствуют отдельные замечания к оформлению; некорректные заимствования отсутствуют | Статья оформлена в полном соответствии с правилами, замечаний к оформлению нет; некорректные заимствования отсутствуют |

| | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|
| 6 | Разработка современных методов исследования и инструментария исследования | Владение навыком применения современных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности | Слабо развитые навыки применения современных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской деятельности | Стабильно проявляемые навыки применения современных методов в самостоятельной научно-исследовательской деятельности | Стабильно проявляемые навыки успешного применения современных методов в самостоятельной научно-исследовательской деятельности |
| | | Владение навыком разработки инструментария исследования | Слабо развитые навыки разработки инструментария исследования | Стабильно проявляемые навыки разработки инструментария исследования | Стабильно проявляемые навыки успешной разработки инструментария исследования |
| 7 | Работа по выполнению практической части исследования | Соответствие плану исследования | Практическая часть исследования выполнена с изменениями, но соответствует со сформированным планом исследования | Практическая часть исследования выполнена в соответствии со сформированным планом исследования, но с отдельными замечаниями | Практическая часть исследования выполнена в полном соответствии со сформированным планом исследования |
| | | Уровень оформления результатов исследования | Средний уровень оформления результатов исследования и навыков систематизации и представления фактической информации | Хороший уровень оформления результатов исследования, навык систематизации и представления фактической информации | Высокий уровень оформления результатов исследования, навык систематизации и представления фактической информации полностью |

Каждый критерий порогового уровня соответствует 1 б., продвинутого уровня – 2 б., высокого – 3 б.

Форма промежуточной аттестации по итогам НИД.

Формой промежуточной аттестации является зачет с оценкой.

Оценка «отлично» выставляется, если аспирант набрал 26-33 балла

Оценка «хорошо» выставляется, если аспирант набрал 16-25 баллов

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если аспирант набрал – 10-15 баллов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если аспирант набрал менее 10 баллов

