

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алексеева Инна Сергеевна
Должность: И.о. ректора, и.о. проректора по учебно-методической работе, и.о. проректора по цифровизации образовательного процесса
Дата подписания: 11.07.2024 12:11:41
Уникальный программный ключ:
623a014e46114d90ca02a8a3a09eaf63845228af

Кафедра теории, истории общей педагогики и социальных практик

УТВЕРЖДЕНО
на заседании кафедры
«15» апреля 2024 г., протокол №9
Заведующий кафедрой
проф.  Шумакова А.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

(наименование учебной дисциплины)

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

направление подготовки:

44.06.01 – Образование и педагогические науки

направленность (научная специальность):

13.00.04 -Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

квалификация:

Исследователь. Преподаватель-исследователь

форма обучения: **заочная**

вид промежуточной аттестации: **зачет, курсовая работа**

Год начала подготовки: 2021

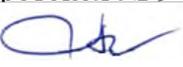
Ставрополь, 2024 г.

Разработано: д.п.н., профессор Бобрышов С.В.

Программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. N 902. (ред. от 30.04.2015).

Рабочая программа практики одобрена на заседании кафедры теории, истории общей педагогики и социальных практик.

от «15» апреля 2024 г. Протокол № 9

Заведующий кафедрой  Шумакова А.В.

Содержание

1.	Трудоемкость	3
2.	Цель и задачи научно-исследовательской деятельности аспирантов	3
3.	Место научно-исследовательской деятельности аспирантов в структуре ОПОП аспирантуры	4
4.	Требования к овладению содержанием программы	4
5.	Структура, содержание и контроль научно-исследовательской деятельности аспирантов	9
6.	Содержание аспирантского научно-практического семинара	21
7.	Учебно-методическое и информационное обеспечение	24
8.	Программные средства	26
9.	Оценка качества выполнения аспирантами научных исследований	26
10.	Материально-техническое обеспечение научно-исследовательской деятельности аспирантов	27
11.	Лист изменений рабочей программы	28

1. Трудоемкость

Вид учебной работы		Всего часов	Курсы			
			1	2	3	4
Контактные часы	Всего:	200	50	50	50	50
	Практические занятия (в т.ч. семинары) (ПР)					
	Лабораторные занятия (Лаб)					
Промежуточная аттестация (К)	Зачет	200	50	50	50	50
	Курсовая работа			+		
Самостоятельная работа студентов, в т.ч. с использованием электронного обучения (СР)		4660	814	1246	1426	1174
Подготовка к экзамену (контроль)						
Вид промежуточной аттестации		Зачет	Зачет	Зачет	Зачет	Зачет
Общая трудоемкость (по плану)		4860	864	1296	1476	1224

2. Цель и задачи научно-исследовательской деятельности аспирантов

2.1. Цель научно-исследовательской деятельности аспирантов: овладение опытом ведения научно-исследовательской деятельности, сбор исследовательских материалов и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации), формирование исследовательской направленности личности и профессионального мировоззрения в аспекте решения разнопрофильных задач в области образования, педагогической науки и социальной сферы.

2.2. Задачи научно-исследовательской деятельности аспирантов:

- формирование компетенций осуществления самостоятельной и в составе научного коллектива деятельности по научному исследованию и поиску решения актуальных проблем в области образования, педагогической науки и социальной сферы;
- формирование комплексного представления о содержании и системе нормативного и научно-методического обеспечения научно-исследовательской деятельности в образовательных организациях и учреждениях социальной сферы;
- формирование опыта участия в организации и проведении научных и научно-методических мероприятий (семинаров, круглых столов, конференций и др.);
- формирование опыта участия в конкурсной деятельности научно-прикладного, научно-творческого, научно-методического характера (соискание научных грантов, разработка конкурсных проектов, участие в научных конкурсах и олимпиадах и др.);

- формирование опыта создания и экспертизы научных текстов, развитие критического мышления, способности к самостоятельным суждениям (написание научных тезисов, статей, монографий, научно-методических пособий, рецензирование научных работ, подготовка экспертных отчетов и др.);
- формирование опыта участия в научной разработке целевых проблем и задач в сфере образования и психолого-педагогической науки (участие в работе проблемных групп и временных исследовательских коллективов);
- формирование опыта участия в апробации результатов научных исследований (подготовка и представление сообщений и докладов на научных мероприятиях различного формата и уровня и др.);
- формирование опыта участия в научной дискуссии, обоснования и отстаивания авторской позиции, научных идей и положений;
- формирование установок соблюдения научной этики в процессе ведения научной работы и взаимодействия в научных коллективах;
- развитие исследовательских качеств личности, научно-творческого потенциала преподавателя-исследователя.

3. Место научно-исследовательской деятельности аспирантов в структуре ООП аспирантуры

Научно-исследовательская деятельность аспиранта является неотъемлемой частью всей системы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и предусматривает овладение обучающимися технологиями научно-исследовательской деятельности и подготовку научно-квалификационной работы в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), направленность 13.00.08 Теория и методика профессионального образования.

Научно-исследовательская деятельность в семестре осуществляется аспирантом под руководством научного руководителя. Содержание научных исследований аспирантов определяется в соответствии с содержанием основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (направленность 13.00.08 Теория и методика профессионального образования), и темой научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта.

Научные исследования аспиранта и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук относится к вариативной части программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки (направленность 13.00.08 Теория и методика профессионального образования).

Знания, умения и навыки, приобретаемые аспирантами при выполнении учебного плана в разделе «Научные исследования», взаимосвязаны со знаниями, умениями и навыками, формируемыми при реализации как базовой, так и вариативной части учебного плана.

Выполнение программы научно-исследовательской деятельности является необходимым условием для допуска обучающегося к итоговой государственной аттестации.

4. Требования к овладению содержанием программы.

Выпускник, освоивший программу «Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук», должен обладать следующими *универсальными компетенциями*:

УК-1: Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

знать:

- методы анализа и оценки результатов научной деятельности;
- признаки научного знания и главные характеристики его структурных элементов;

- характеристики эмпирического и теоретического уровней научного познания;

уметь:

- анализировать и оценивать научные исследования и их результаты в конкретной области знания;

- выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах;

- критически оценивать систематизированную информацию;

- избегать автоматического применения стандартных способов и приемов при решении научных задач;

владеть:

- навыками выбора методов и средств решения задач исследования;

- навыками сбора, обработки, анализа, систематизации и оценки научных достижений;

- прогнозирования результатов исследования.

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:

- теоретико-методологические основы проектирования и решения комплексных задач в социально-гуманитарных исследованиях;

- методы научно-исследовательской деятельности;

уметь:

- использовать положения и категории философии науки для анализа научных фактов и явлений, в том числе, из смежных отраслей научного знания;

- использовать положения и категории философии науки для оценки результатов научно-исследовательской работы;

владеть:

- навыками анализа и оценки основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера в соответствующей отрасли научного знания;

- навыками планирования научно-исследовательской работы и прогнозирования ее результатов в профессиональной деятельности на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний, в том числе из области истории и философии науки.

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

знать:

- принципы работы в российском или международном исследовательском коллективе;

- основы этапного планирования работы российских и международных исследовательских коллективов при решении научно-исследовательских задач или разработке научно-исследовательского проекта;

- основы научной коммуникаций при осуществлении работы в российских и

международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач;

уметь:

- выделить составные элементы общего проекта, определить цели, задачи и сроки их выполнения;
- организовать собственную работу, а также работу группы для сотрудничества в российском и/или международном коллективе;

владеть:

- навыком выполнения задания организационного и содержательного характера в исследовательской или проектной работе научного российского и/или международного коллектива;
- методами оценки эффективности проделанной научно-исследовательской работы (как составной части коллективного научного исследования или коллективно выполняемого проекта);
- основами научной 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:

- лексико-грамматические основы построения научных текстов на родном и иностранном языках;
- стилистические особенности представления результатов научной деятельности в монологе, диалоге, полилоге в письменной и устной форме на родном и иностранном языках;
- основные способы достижения эквивалентности в письменной и устной научной коммуникации;

уметь:

- анализировать и интерпретировать научные тексты в соответствующей области знания на родном и иностранном языках;
- представлять результаты научно-исследовательской работы в режиме монолога, диалога, полилога на родном и иностранном языках;

владеть:

- лексической, грамматической и стилистической нормами научной коммуникации на родном и иностранном языках;
- навыками анализа и интерпретации научных текстов на родном и иностранном языках;
- навыками построения научных сообщений в письменной форме на родном и иностранном языках;
- навыками представления результатов научно-исследовательской работы в письменной и устной форме (в режиме монолога, диалога, полилога) на родном и иностранном языках.

УК-6: Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

знать:

- теоретические основы и методы проведения самодиагностики и самопознания;
- основы планирования саморазвития;
- основы оценки результатов собственного профессионального и личностного развития;

уметь:

- проводить самодиагностику, анализировать результаты самодиагностики;

- планировать и реализовывать задачи собственного профессионального и личностного развития;
- критически оценивать результаты самосовершенствования, повышения интеллектуального и общекультурного уровня;

владеть:

- навыками планирования собственного профессионального и личностного развития;
- навыками самодиагностики и критической оценки результатов собственного профессионального и личностного развития.

Выпускник, освоивший программу «Научные исследования», должен обладать следующими *общепрофессиональными компетенциями*:

ОПК-1: Владеет методологией и методами педагогического исследования.

знать:

- методологические принципы, основы и теоретические положения, на основе которых строится педагогическое исследование;
- правила разработки программы педагогического исследования, логику построения и проведения исследования;
- методы исследования, основы интерпретации и презентации результатов научного исследования;
- показатели качества научного исследования;

уметь:

- осуществлять теоретическое и методологическое обоснование научного педагогического исследования;
- разрабатывать программу научного педагогического исследования;
- ориентироваться в разнообразии исследовательских подходов, выявлять среди них наиболее значимые для решения задач конкретного исследования;
- подбирать и реализовывать в соответствии с задачами исследования комплекс методов научного педагогического исследования;

владеть:

- методами исследования, способами интерпретации и презентации результатов научного педагогического исследования;
- навыками научного анализа различного типа (системный, сравнительный, функциональный, структурно-логический, исторический и др.) в рамках педагогического исследования.

ОПК-2: Владеет культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий.

знать:

- требования, в том числе этические, к организации и проведению научного педагогического исследования;
- методы и приемы научно-исследовательской работы, в том числе, с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;
- основы современных информационных и коммуникационных технологий и возможности их использования в научном педагогическом исследовании;

уметь:

- определять актуальность проблематики исследования, реализовывать требования к организации и проведению научного педагогического исследования;

– самостоятельно применять методы сбора, хранения, обработки и передачи профессиональной информации с использованием современных компьютерных технологий;

– пользоваться основными информационными ресурсами компьютерных сетей, в том числе сети Интернет, в процессе научно-исследовательской деятельности;

владеть:

– культурой мышления, навыками обобщения, анализа, восприятия информации в соответствии с целью и задачами исследования;

– базовыми информационными технологиями, повышающими продуктивность научно-исследовательской деятельности;

– способами ориентации в профессиональных источниках информации (электронные журналы, сайты, образовательные порталы и т.д.) для повышения уровня научной коммуникации.

ОПК-3: Способность интерпретировать результаты педагогического исследования, оценивать границы их применимости, возможные риски их внедрения в образовательной и социокультурной среде, перспективы дальнейших исследований.

знать:

– основные виды результатов педагогического исследования;

– основные методы (подходы) интерпретации и обобщения результатов научного педагогического исследования;

– ключевые риски в зависимости от типа образовательной среды, определяющие успешность внедрения результатов исследования;

– подходы к оцениванию качества и границ применимости результатов исследования;

уметь:

– анализировать педагогические явления и процессы; выявлять проблемы и противоречия в педагогической теории и практике;

– определять теоретическую и практическую значимость результатов педагогического исследования;

– выявлять и анализировать ключевые риски внедрения результатов научного педагогического исследования;

– оценивать эффективность и перспективность внедрения научной продукции в практику;

владеть:

– способами оценки результатов научного исследования;

– формами внедрения результатов научного педагогического исследования.

Выпускник, освоивший программу «Научные исследования», должен обладать следующими *профессиональными компетенциями*:

ПК-2: Готов к разработке и научно-методическому обеспечению функционирования педагогических систем в образовании.

знать:

– основные понятия педагогических систем;

– основы оценки качества педагогических систем;

уметь:

– оценивать современные педагогические системы с научных позиций;

– ориентироваться в многообразии методологических подходов, применяемых в разработке и организации функционирования педагогических систем;

владеть:

- навыками анализа педагогических систем с научных позиций;
- подходами к оценке продуктивности педагогических систем.

5. Структура, содержание и контроль научно-исследовательской деятельности аспирантов

Виды научно-исследовательской деятельности аспирантов	Содержание работы	Формы отчета	Виды контроля
1	2	3	4
1 КУРС			
1. Работа над диссертацией	<p>Написание и представление в полном виде первой (теоретической) главы диссертации.</p> <p>Формирование пакета диагностических методик для проведения диагностического этапа экспериментального исследования.</p> <p>Представление и обоснование программы диагностической части исследования и первичного варианта программы формирующего этапа исследования.</p> <p>Проведение опытно-экспериментальной работы в организации по программе диагностического исследования. Анализ полученных данных.</p> <p>Написание и представление на аспирантском семинаре материалов второй (экспериментальной) главы диссертации (материалы диагностики).</p> <p>Оформление базового списка использованных источников.</p> <p>Дополнение словаря основных терминов по теме исследования.</p> <p>Выступление в рамках аспирантского семинара с представлением рабочего варианта первой главы диссертации.</p>	<p>Представление и обоснование теоретической главы диссертации.</p> <p>Представление и обоснование программы эксперимента.</p> <p>Представление и обоснование диагностических материалов и первичной программы формирующего этапа исследования второй (экспериментальной) главы диссертации.</p> <p>Представление словаря основных терминов по теме исследования.</p> <p>Представление документов об апробации результатов исследования.</p>	<p>Заслушивание материалов исследования на аспирантском семинаре.</p> <p>Экспертный анализ представленных текстов.</p> <p>Проверка документов об апробации результатов исследования.</p> <p>Собеседование с научным руководителем.</p>

	Апробация результатов исследования.		
2. Участие в работе аспирантского научно-практического семинара	<p>Выступление в рамках научно-исследовательского семинара с представлением результатов экспериментальной части исследования</p> <p>Участие в обсуждении представляемых аспирантами материалов исследований.</p> <p>Участие в специальных занятиях, проводимых преподавателями, с рассмотрением актуальных вопросов теории и практики психолого-педагогической науки.</p> <p>Формирование отчета о научно-исследовательской деятельности за 2-ой курс.</p>	<p>Выступление с материалами исследования.</p> <p>Устное рецензирование представляемых аспирантами материалов.</p> <p>Представление рабочих записей (конспектов) по материалам выступлений преподавателей.</p> <p>Представление отчета о научно-исследовательской деятельности за 2-ой курс.</p>	<p>Заслушивание материалов исследования.</p> <p>Проверка рабочих записей (конспектов) по материалам выступлений преподавателей.</p> <p>Собеседование по отчету о научно-исследовательской деятельности.</p>
3. Участие в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях.	<p>Подготовка заявок и материалов для участия в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах, мастер-классах и т.д.).</p> <p>Участие в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях с апробацией материалов исследования.</p> <p>Участие в организации научных, научно-методических и научно-практических мероприятий, проводимых в институте.</p> <p>Обмен опытом участия в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях.</p>	<p>Представление материалов, свидетельствующих об участии в конференции (заявки на участие; программы и сборники трудов конференций, симпозиумов, круглых столов и т.д.; сертификаты участия; поощрительные грамоты и дипломы; скриншоты страниц интернета с информацией об участии в научных мероприятиях и др.)</p> <p>Выступление на заседаниях кафедры, аспирантского семинара, на научно-методических совещаниях и т.д. с информацией об участии в научных мероприятиях.</p>	<p>Проверка материалов, свидетельствующих об участии в научных мероприятиях.</p> <p>Заслушивание информации об участии в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях.</p>
4. Публикационная деятельность.	<p>Написание научных статей, глав монографий, тезисов выступлений, программно-методических материалов и др. для публикации в научных</p>	<p>Представление опубликованных и подготовленных к публикации научных и научно-методических</p>	<p>Проверка опубликованных и подготовленных к</p>

	журналах, сборниках научных трудов, материалах конференций и др.	работ, в том числе не менее 1-ой статьи в изданиях из перечня ВАК	публикации работ
5. Конкурсная деятельность научно-прикладного, научно-творческого, научно-методического характера.	Участие в конкурсе на лучшую научную статью. Участие в вузовской олимпиаде «Основы исследовательской культуры». Участие в конкурсах научной и научно-методической тематики, объявленных сторонними организациями. Обмен опытом участия в конкурсах научной и научно-методической тематики.	Представление материалов, свидетельствующих об участии в конкурсах. Выступление на заседаниях кафедры, аспирантского семинара, на научно-методических совещаниях и т.д. с информацией об участии в конкурсах.	Проверка материалов, свидетельствующих об участии в конкурсах. Заслушивание информации об участии в конкурсах.
6. Научная разработка целевых проблем и задач в сфере образования и науки.	Участие в исследованиях проблемных групп и временных научно-исследовательских коллективов (ВНИКов), работающих в институте.	Представление материалов, свидетельствующих об участии в работе проблемных групп и ВНИКов. Выступление на заседаниях кафедры, аспирантского семинара, на научно-методических совещаниях и т.д. с информацией об участии в работе проблемных групп и ВНИКов.	Проверка материалов, свидетельствующих об участии в работе проблемных групп и ВНИКов. Заслушивание информации об участии в работе проблемных групп и ВНИКов.
7. Работа с научной литературой по проблеме исследования.	Формирование научной библиотеки по проблеме исследования. Конспектирование, реферирование и аннотирование научной литературы.	Представление библиографического списка научной литературы по проблеме исследования. Представление базы с электронными источниками информации по проблеме исследования.	Проверка библиографического списка научной литературы. Проверка базы с электронными источниками информации по проблеме исследования
8. Рефлексия личностного и научно-профессионального саморазвития.	Самоанализ исследовательских качеств личности. Самоанализ личностных и профессиональных качеств, проявляемых компетенций преподавателя-исследователя.	Представление материалов самоанализа исследовательских, личностных и профессиональных качеств, проявляемых компетенций преподавателя-	Собеседование с научным руководителем

		исследователя.	
2 КУРС			
1. Работа над диссертацией	<p>Написание и представление первой (теоретической) главы диссертации.</p> <p>Формирование пакета диагностических методик для проведения диагностического этапа экспериментального исследования.</p> <p>Представление и обоснование программы экспериментальной части исследования (формирующий этап).</p> <p>Проведение опытно-экспериментальной работы в организации по программе исследования: а) диагностический этап; б) формирующий этап.</p> <p>Написание и представление на аспирантском семинаре материалов второй (экспериментальной) главы диссертации.</p> <p>Оформление базового списка использованных источников.</p> <p>Дополнение словаря основных терминов по теме исследования.</p> <p>Выступление в рамках аспирантского семинара с представлением рабочего варианта первой главы диссертации.</p> <p>Апробация результатов исследования.</p>	<p>Представление и обоснование теоретической главы диссертации.</p> <p>Представление и обоснование программы эксперимента.</p> <p>Представление и обоснование диагностических материалов и программы формирующего этапа исследования второй (экспериментальной) главы диссертации.</p> <p>Представление словаря основных терминов по теме исследования.</p> <p>Представление документов об апробации результатов исследования.</p>	<p>Заслушивание материалов исследования на аспирантском семинаре.</p> <p>Экспертный анализ представленных текстов.</p> <p>Проверка документов об апробации результатов исследования.</p> <p>Собеседование с научным руководителем.</p>
2. Участие в работе аспирантского научно-практического семинара	<p>Выступление в рамках научно-исследовательского семинара с представлением результатов экспериментальной части исследования</p> <p>Участие в обсуждении представляемых аспирантами материалов исследований.</p> <p>Участие в специальных занятиях, проводимых преподавателями, с рассмотрением актуальных</p>	<p>Выступление с материалами исследования.</p> <p>Устное рецензирование представляемых аспирантами материалов.</p> <p>Представление рабочих записей (конспектов) по материалам</p>	<p>Заслушивание материалов исследования.</p> <p>Проверка рабочих записей (конспектов) по материалам выступлений преподавателей.</p> <p>Собеседование по отчету</p>

	вопросов теории и практики психолого-педагогической науки. Формирование отчета о научно-исследовательской деятельности за 2-ой курс.	выступлений преподавателей. Представление отчета о научно-исследовательской деятельности за 2-ой курс.	о научно-исследовательской деятельности.
3. Участие в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях.	Подготовка заявок и материалов для участия в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах, мастер-классах и т.д.). Участие в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях с апробацией материалов исследования. Участие в организации научных, научно-методических и научно-практических мероприятий, проводимых в институте. Обмен опытом участия в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях.	Представление материалов, свидетельствующих об участии в конференции (заявки на участие; программы и сборники трудов конференций, симпозиумов, круглых столов и т.д.; сертификаты участия; поощрительные грамоты и дипломы; скриншоты страниц интернета с информацией об участии в научных мероприятиях и др.) Выступление на заседаниях кафедры, аспирантского семинара, на научно-методических совещаниях и т.д. с информацией об участии в научных мероприятиях.	Проверка материалов, свидетельствующих об участии в научных мероприятиях. Заслушивание информации об участии в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях.
4. Публикационная деятельность.	Написание глав монографий, научных статей, тезисов выступлений, программно-методических материалов и др. для публикации в научных журналах, сборниках научных трудов, материалах конференций и др.	Представление опубликованных и подготовленных к публикации научных и научно-методических работ, в том числе не менее 1-ой статьи в изданиях из перечня ВАК	Проверка опубликованных и подготовленных к публикации работ
5. Конкурсная деятельность научно-прикладного, научно-творческого, научно-	Участие в конкурсе на лучшую научную статью. Участие в вузовской олимпиаде «Основы исследовательской культуры». Участие в конкурсах научной и научно-методической тематики, объявленных сторонними организациями.	Представление материалов, свидетельствующих об участии в конкурсах. Выступление на заседаниях кафедры, аспирантского семинара, на научно-методических	Проверка материалов, свидетельствующих об участии в конкурсах. Заслушивание информации об участии в конкурсах.

методического характера.	Обмен опытом участия в конкурсах научной и научно-методической тематики.	совещаниях и т.д. с информацией об участии в конкурсах.	
6. Научная разработка целевых проблем и задач в сфере образования и науки.	Участие в исследованиях проблемных групп и временных научно-исследовательских коллективов (ВНИКов), работающих в институте. Выполнение курсовой работы (проекта) по актуальным проблемам психолого-педагогической науки и практики.	Представление материалов, свидетельствующих об участии в работе проблемных групп и ВНИКов. Выступление на заседаниях кафедры, аспирантского семинара, на научно-методических совещаниях и т.д. с информацией об участии в работе проблемных групп и ВНИКов. Представление и защита курсовой работы (проекта) по актуальным проблемам психолого-педагогической науки и практики.	Проверка материалов, свидетельствующих об участии в работе проблемных групп и ВНИКов. Заслушивание информации об участии в работе проблемных групп и ВНИКов. Экспертиза представленной курсовой работы (проекта) по актуальным проблемам психолого-педагогической науки и практики.
7. Работа с научной литературой по проблеме исследования.	Формирование научной библиотеки по проблеме исследования. Конспектирование, реферирование и аннотирование научной литературы.	Представление библиографического списка научной литературы по проблеме исследования. Представление базы с электронными источниками информации по проблеме исследования.	Проверка библиографического списка научной литературы. Проверка базы с электронными источниками информации по проблеме исследования
8.Рефлексия личностного и научно-профессионального саморазвития.	Самоанализ исследовательских качеств личности. Самоанализ личностных и профессиональных качеств, проявляемых компетенций преподавателя-исследователя.	Представление материалов самоанализа исследовательских, личностных и профессиональных качеств, проявляемых компетенций преподавателя-исследователя.	Собеседование с научным руководителем
3 КУРС			

<p>1. Работа над диссертацией</p>	<p>Написание и первичное представление второй (экспериментальной) главы диссертации. Проведение (при необходимости) дополнительных диагностических исследований с целью уточнения параметров экспериментальной работы в рамках формирующего этапа эксперимента. Представление и обоснование программы экспериментальной части исследования (формирующий этап). Проведение опытно-экспериментальной работы в организации по программе формирующего этапа исследования. Написание и представление на аспирантском семинаре отдельных материалов второй (экспериментальной) главы диссертации. Оформление базового списка использованных источников. Дополнение словаря основных терминов по теме исследования. Выступление в рамках аспирантского семинара с представлением белого варианта первой главы диссертации. Апробация результатов исследования.</p>	<p>Представление текста и обоснование первичного варианта экспериментальной главы диссертации. Представление и развернутое обоснование программы эксперимента (формирующий этап). Представление и обоснование результатов дополнительных диагностических исследований и программы формирующего этапа исследования (вторая (экспериментальная) глава диссертации). Представление словаря основных терминов по теме исследования. Представление документов об апробации результатов исследования.</p>	<p>Заслушивание материалов исследования на аспирантском семинаре. Экспертный анализ представленных текстов. Проверка документов об апробации результатов исследования. Собеседование с научным руководителем.</p>
<p>2. Участие в работе аспирантского научно-практического семинара</p>	<p>Выступление в рамках научно-исследовательского семинара с представлением результатов экспериментальной части исследования Участие в обсуждении представляемых аспирантами материалов исследований. Участие в специальных занятиях, проводимых преподавателями, с рассмотрением актуальных вопросов теории и практики психолого-педагогической науки. Формирование отчета о научно-исследовательской</p>	<p>Выступление с материалами исследования. Устное рецензирование представляемых аспирантами материалов. Представление рабочих записей (конспектов) по материалам выступлений преподавателей. Представление отчета о научно-исследовательской деятельности</p>	<p>Заслушивание материалов исследования. Проверка рабочих записей (конспектов) по материалам выступлений преподавателей. Собеседование по отчету о научно-исследовательской деятельности.</p>

	деятельности за 3-ий курс.	за 3-ий курс.	
3. Участие в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях.	Подготовка заявок и материалов для участия в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах, мастер-классах и т.д.). Участие в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях с апробацией материалов исследования. Участие в организации научных, научно-методических и научно-практических мероприятий, проводимых в институте. Обмен опытом участия в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях.	Представление материалов, свидетельствующих об участии в конференции (заявки на участие; программы и сборники трудов конференций, симпозиумов, круглых столов и т.д.; сертификаты участия; поощрительные грамоты и дипломы; скриншоты страниц интернета с информацией об участии в научных мероприятиях и др.) Выступление на заседаниях кафедры, аспирантского семинара, на научно-методических совещаниях и т.д. с информацией об участии в научных мероприятиях.	Проверка материалов, свидетельствующих об участии в научных мероприятиях. Заслушивание информации об участии в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях.
4. Публикационная деятельность.	Написание глав монографий, научных статей, тезисов выступлений, программно-методических материалов и др. для публикации в научных журналах, сборниках научных трудов, материалах конференций и др.	Представление опубликованных и подготовленных к публикации научных и научно-методических работ, в том числе не менее 1-ой статьи в изданиях из перечня ВАК	Проверка опубликованных и подготовленных к публикации работ
5. Конкурсная деятельность	Участие в конкурсе на лучшую научную статью. Участие в вузовской олимпиаде «Основы	Представление материалов, свидетельствующих об участии в	Проверка материалов, свидетельствующих об

научно-прикладного, научно-творческого, научно-методического характера.	исследовательской культуры». Участие в конкурсах научной и научно-методической тематики, объявленных сторонними организациями. Обмен опытом участия в конкурсах научной и научно-методической тематики.	конкурсах. Выступление на заседаниях кафедры, аспирантского семинара, на научно-методических совещаниях и т.д. с информацией об участии в конкурсах.	участии в конкурсах. Заслушивание информации об участии в конкурсах.
6. Научная разработка целевых проблем и задач в сфере образования и науки.	Участие в исследованиях проблемных групп и временных научно-исследовательских коллективов (ВНИКов), работающих в институте.	Представление материалов, свидетельствующих об участии в работе проблемных групп и ВНИКов. Выступление на заседаниях кафедры, аспирантского семинара, на научно-методических совещаниях и т.д. с информацией об участии в работе проблемных групп и ВНИКов.	Проверка материалов, свидетельствующих об участии в работе проблемных групп и ВНИКов. Заслушивание информации об участии в работе проблемных групп и ВНИКов.
7. Работа с научной литературой по проблеме исследования.	Формирование научной библиотеки по проблеме исследования. Конспектирование, реферирование и аннотирование научной литературы.	Представление библиографического списка научной литературы по проблеме исследования. Представление базы с электронными источниками информации по проблеме исследования.	Проверка библиографического списка научной литературы. Проверка базы с электронными источниками информации по проблеме исследования
8.Рефлексия личностного и научно-профессионального саморазвития.	Самоанализ исследовательских качеств личности. Самоанализ личностных и профессиональных качеств, проявляемых компетенций преподавателя-исследователя.	Представление материалов самоанализа исследовательских, личностных и профессиональных качеств, проявляемых компетенций преподавателя-исследователя.	Собеседование с научным руководителем
4 КУРС			

<p>1. Работа над диссертацией</p>	<p>Проведение исследований по программе формирующего эксперимента. Анализ полученных результатов. Написания параграфов второй (экспериментальной) главы исследования по материалам формирующего эксперимента. Завершение оформления и представления на аспирантском семинаре полного текста второй (экспериментальной) главы диссертации. Завершение формирования словаря основных терминов по теме исследования. Оформление приложений диссертации. Формирование и представление рабочего текста диссертации на кафедре для проведения первичного рецензирования. Исправление замечаний, поступивших на работу, и представление окончательного текста диссертации на кафедру для получения допуска к представлению результатов работы в рамках государственных аттестационных испытаний. Апробация результатов исследования. Подготовка текста научного доклада и выступления для представления итогов работы в рамках государственных аттестационных испытаний.</p>	<p>Представление и обоснование второй (экспериментальной) главы диссертации. Представление словаря основных терминов по теме исследования. Представление рабочего текста диссертации на кафедру. Представление отчета о доработке текста диссертации в соответствии с замечаниями и рекомендациями рецензентов. Представление документов об апробации результатов исследования. Представление диссертации и научного доклада для размещения на сайте института. Представление текста выступления по научному докладу.</p>	<p>Заслушивание материалов исследования на аспирантском семинаре. Экспертный анализ представленных текстов. Проверка документов об апробации результатов исследования. Собеседование с научным руководителем. Заслушивание итогов исследования (диссертации) на заседании кафедры.</p>
<p>2. Участие в работе аспирантского научно-практического семинара</p>	<p>Выступление в рамках научно-исследовательского семинара с представлением экспериментального обоснования основных положений исследования. Участие в обсуждении представляемых аспирантами материалов исследований. Участие в специальных занятиях, проводимых преподавателями, с рассмотрением актуальных вопросов теории и практики психолого-педагогической науки. Формирование отчета о научно-исследовательской</p>	<p>Выступление с материалами исследования. Устное рецензирование представляемых аспирантами материалов. Представление рабочих записей (конспектов) по материалам выступлений преподавателей. Представление отчета о научно-исследовательской деятельности</p>	<p>Заслушивание материалов исследования. Проверка рабочих записей (конспектов) по материалам выступлений преподавателей. Собеседование по отчету о научно-исследовательской деятельности.</p>

	деятельности за 4-й курс.	за 4-й курс.	
3. Участие в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях.	Подготовка заявок и материалов для участия в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах, мастер-классах и т.д.). Участие в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях с апробацией материалов исследования. Участие в организации научных, научно-методических и научно-практических мероприятий, проводимых в институте. Обмен опытом участия в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях.	Представление материалов, свидетельствующих об участии в конференции (заявки на участие; программы и сборники трудов конференций, симпозиумов, круглых столов и т.д.; сертификаты участия; поощрительные грамоты и дипломы; скриншоты страниц интернета с информацией об участии в научных мероприятиях и др.) Выступление на заседаниях кафедры, аспирантского семинара, на научно-методических совещаниях и т.д. с информацией об участии в научных мероприятиях.	Проверка материалов, свидетельствующих об участии в научных мероприятиях. Заслушивание информации об участии в научных, научно-методических и научно-практических мероприятиях.
4. Публикационная деятельность.	Написание научных статей, глав монографий, тезисов выступлений, программно-методических материалов и др. для публикации в научных журналах, сборниках научных трудов, материалах конференций и др.	Представление опубликованных и подготовленных к публикации научных и научно-методических работ, в том числе не менее 1-ой статьи в изданиях из перечня ВАК.	Проверка опубликованных и подготовленных к публикации работ
5. Конкурсная деятельность научно-прикладного, научно-творческого, научно-методического характера.	Участие в конкурсе на лучшую научную статью. Участие в вузовской олимпиаде «Основы исследовательской культуры». Участие в конкурсах научной и научно-методической тематики, объявленных сторонними организациями. Обмен опытом участия в конкурсах научной и научно-методической тематики.	Представление материалов, свидетельствующих об участии в конкурсах. Выступление на заседаниях кафедры, аспирантского семинара, на научно-методических совещаниях и т.д. с информацией об участии в конкурсах.	Проверка материалов, свидетельствующих об участии в конкурсах. Заслушивание информации об участии в конкурсах.
6. Научная	Участие в исследованиях проблемных групп и	Представление материалов,	Проверка материалов,

<p>разработка целевых проблем и задач в сфере образования и науки.</p>	<p>временных научно-исследовательских коллективов (ВНИКов), работающих в институте.</p>	<p>свидетельствующих об участии в работе проблемных групп и ВНИКов. Выступление на заседаниях кафедры, аспирантского семинара, на научно-методических совещаниях и т.д. с информацией об участии в работе проблемных групп и ВНИКов.</p>	<p>свидетельствующих об участии в работе проблемных групп и ВНИКов. Заслушивание информации об участии в работе проблемных групп и ВНИКов.</p>
<p>7. Работа с научной литературой по проблеме исследования.</p>	<p>Формирование научной библиотеки по проблеме исследования. Конспектирование, реферирование и аннотирование научной литературы.</p>	<p>Представление библиографического списка научной литературы по проблеме исследования. Представление базы с электронными источниками информации по проблеме исследования.</p>	<p>Проверка библиографического списка научной литературы. Проверка базы с электронными источниками информации по проблеме исследования</p>
<p>8.Рефлексия личностного и научно-профессионального саморазвития.</p>	<p>Самоанализ исследовательских качеств личности. Самоанализ личностных и профессиональных качеств, проявляемых компетенций преподавателя-исследователя.</p>	<p>Представление материалов самоанализа исследовательских, личностных и профессиональных качеств, проявляемых компетенций преподавателя-исследователя.</p>	<p>Собеседование с научным руководителем</p>

6. Содержание аспирантского научно-практического семинара.

6.1. Цель и задачи семинара.

Целью семинара является научно-методическое сопровождение выполняемых научных исследований, обеспечение научного и профессионального роста аспирантов, формирование у них методологической культуры и специальной теоретической подготовленности в сфере планирования, организации и проведения исследований как в части теоретической, так и опытно-экспериментальной работы, включение аспирантов в деятельность научного сообщества.

Работа в рамках семинара нацелена на широкое экспертное обсуждение проводимого аспирантом исследования с привлечением ведущих специалистов, что позволяет оперативно оценивать уровень сформированных исследовательских компетенций у обучающихся, а также степень их готовности к соответствующим видам профессиональной деятельности.

В процессе включения аспирантов в работу семинара, начиная от пассивного слушания и первичного обоснования своей темы и заканчивая их экспертными выступлениями по представленным на Семинар работам, поэтапно решаются задачи, направленные на формирование и развитие необходимых исследовательских качеств, умений и навыков:

- формирование исследовательской компетентности и широкой междисциплинарной научной эрудированности, овладение стилем научной деятельности;
- формирование умений вычленять, комплексно описывать и формулировать имеющиеся в соответствующей отрасли науки и практики противоречия, обосновывать вариативные направления исследовательской работы по их разрешению, в том числе в рамках собственного исследования;
- формирование умений грамотно формировать систему методологических подходов в рамках построения и осуществления исследования, ориентироваться в разнообразии исследовательских подходов, выявлять среди них наиболее значимые и перспективные для решения задач конкретного исследования;
- формирование умений осуществлять в структуре научной деятельности анализ различного типа (системный, сравнительный, функциональный, структурно-логический, исторический и др.);
- формирование умений осуществлять рефлексию собственной научно-исследовательской деятельности;
- формирование умений представления и обоснования программы своего научного исследования в зависимости от его типа;
- формирование умений подбирать и комплексно анализировать первоисточники, критически использовать научную литературу в зависимости от её методологической принадлежности и соответствия критерию современности;
- формирование умений вычленять и оценивать типы знаний (идеи, гипотезы, концепции, теории) по исследовательской проблеме, видеть новое, прогрессивное знание в совокупности научных публикаций, обосновывать различные аспекты его применения в рамках собственного исследования;
- формирование умений сопоставлять и критически анализировать научные подходы и идеи, формулировать собственное отношение к ним, делать выводы, заключения, рекомендации;
- формирование умений проблемно излагать нарабатываемый по теме исследования теоретический и практический материал;
- формирование умений отбирать и анализировать факты, описывать, анализировать и обобщать собственный и чужой опыт;

- формирование умений адаптировать и разрабатывать методики и технологии исследовательской деятельности, обосновывать целесообразность и конструктивность их применения в своем исследовании;
- формирование навыков организации долгосрочного исследования, составления и реализации экспериментальных программ;
- формирование умений визуального и вербального представления результатов своего научного исследования;
- формирование умений ориентироваться в задаваемых вопросах, точно и коротко, но ёмко излагать и «защищать» положения работы, вести научную дискуссию;
- формирование умений осуществления экспертизы результатов научной деятельности, участия в дискуссии.

6.2. Содержание и организация работы семинара.

Семинар реализуется выпускающей кафедрой в открытом формате в соответствии с утвержденными учебными планами подготовки аспирантов. К участию в семинаре привлекаются преподаватели и аспиранты кафедр, профильных по отношению к научной специальности.

Содержание и организация работы семинара представлены образовательной и экспертно-аналитической составляющими.

Образовательная составляющая предполагает проведение с аспирантами цикла специальных занятий, на которых рассматриваются общие и частные методологические, методические и организационные основы осуществления различных видов исследования в целом и отдельных его этапов, проводится комплексный анализ теорий и концепций, составляющих теоретический и методологический каркас научной специальности.

Экспертно-аналитическая составляющая нацелена на содержательный анализ выполняемого каждым аспирантом диссертационного исследования и ориентирует на всестороннее его понимание как системы, достижение его целостности, на выявление многообразных типов связей в структуре работы и сведение их в единую теоретическую композицию, подтверждаемую результатами диагностического и формирующего (если они предусмотрены планом исследования) эксперимента.

Каждый аспирант поэтапно выступает на семинаре с докладом-отчетом о результатах своего собственного исследования по следующей схеме:

Первый курс:

- Методологический аппарат исследования (актуальность, проблема, цель, объект, предмет, гипотеза, задачи, методы исследования)

Форма отчета: представление и обоснование программы исследования.

- Категориальный аппарат исследования (система основных понятий исследования, подходы к их выделению и определению, история формирования эволюционного древа понятий, исходная семантическая и эмпирическая интерпретация основных понятий).

Форма отчета: предоставление и обоснование категориального аппарата исследования

- Материалы теоретической разработки проблемы исследования (история изучения и степень разработанности проблемы исследования, теоретическое обоснование исходных теоретико-методологических положений диссертации).

Форма отчета: представление и обоснование первого и второго параграфов теоретической главы диссертации.

Второй курс:

– Теоретико-методологическая база исследования (основные методологические принципы и подходы к построению теоретической части исследования, исторический и сравнительно-сопоставительный анализ исходных отечественных и зарубежных идей, концепций, теорий по сути исследуемых вопросов, выводные теоретические положения как итог предшествующей аналитической работы, теоретическая значимость исследования).

Форма отчета: представление и обоснование теоретической главы диссертации.

– Программа экспериментальной части исследования (критерии и показатели проявления и фиксации исследуемых феноменов, пакет диагностических методик для проведения диагностического (констатирующего) этапа эксперимента, пилотный вариант программы эмпирического (формирующего) этапа исследования).

Форма отчета: представление и обоснование программы эксперимента.

– Материалы экспериментальной части исследования.

Форма отчета: представление и обоснование диагностических материалов и пилотного варианта программы формирующего этапа исследования второй (экспериментальной) главы диссертации.

Третий курс:

– Обоснование основных положений экспериментальной части исследования (модель и программа констатирующего этапа эксперимента), критериально-показательная база диагностической части исследования, система методов эмпирического исследования и обоснование их реализации в конкретном исследовании, организация и содержание экспериментальной работы, итоги эмпирической проверки основных теоретических положений исследования, итоговая обработка полученных диагностических результатов и проверки их достоверности, визуальное оформление полученных результатов (графики, таблицы, рисунки, схемы и др.), теоретическая значимость исследования, предложения по формирующей работе.

Форма отчета: представление и обоснование диагностической части второй (экспериментальной) главы диссертации.

Четвертый курс:

– Обоснование основных положений исследования (модель и программа формирующего этапа эксперимента), развернутая критериально-показательная база экспериментальной части исследования, система методов эмпирического исследования и обоснование их реализации в конкретном исследовании, организация и содержание экспериментальной работы, итоги эмпирической проверки основных теоретических положений исследования, итоговая обработка полученных диагностических результатов и проверки их достоверности, визуальное оформление полученных результатов (графики, таблицы, рисунки, схемы и др.), практическая значимость исследования, предложения по внедрению результатов исследования в практику)

Форма отчета: представление и обоснование диагностической части второй (экспериментальной) главы диссертации.

Общая организационно-деятельностная схема работы Семинара:

– Выступление специалистов по общим и частным вопросам теории и методологии исследования (может быть как составной частью Семинара, так и самостоятельной специальной темой).

– Выступление аспиранта по плановым вопросам соответствующего этапа исследования.

– Коллективное обсуждение представленных материалов (с участием других аспирантов, соискателей, преподавателей кафедры), включающее ответы докладчика на вопросы и его комментарии на поступающие предложения.

– Выступления участников семинара с оценкой представленных материалов по итогам их экспертизы и предложениями по дальнейшей работе.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Рекомендуемая литература.

А) Основная

1. Методология и практика научно-исследовательской работы: учебно-методическое пособие / составитель Т. Н. Воронцова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 162 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134368>

2. Фуряева, Т. В. Психолого-педагогическая диагностика : учебное пособие для вузов / Т. В. Фуряева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 247 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09285-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/493340>

3. Загвязинский, В. И. Методология педагогического исследования: учебное пособие для вузов / В. И. Загвязинский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 105 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07865-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492011>

4. Селетков, С. Г. Методология диссертационного исследования: учебник для вузов / С. Г. Селетков. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 281 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13682-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/496644>

5. Коржуев, А. В. Основы научно-педагогического исследования: учебное пособие для вузов / А. В. Коржуев, Н. Н. Антонова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 177 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10426-4. — URL: <https://urait.ru/bcode/495219>

6. Образцов, П. И. Методология педагогического исследования : учебное пособие для вузов / П. И. Образцов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 156 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08332-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492298>

7. Старикова, Л. Д. Методология педагогического исследования: учебник для вузов / Л. Д. Старикова, С. А. Стариков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 287 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06813-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490467>

Б) Дополнительная:

1. Ангелина, И. А. Методология и методы научных исследований : учебное пособие / И. А. Ангелина. — Донецк: ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2019. — 179 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166712>

2. Бахтина, И. Л. Методология и методы научного познания : учебное пособие / И. Л. Бахтина, А. А. Лобут, Л. Н. Мартюшов. — Екатеринбург : УрГПУ, 2016. — 119 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129396>

3. Меретукова, З. К. Методология научного исследования и образования: учебное пособие / З. К. Меретукова. — Майкоп : АГУ, 2004. — 251 с. — ISBN 5-85108-120-1. —

Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146130>

4. Научное исследование в педагогике: методология, теория, практика / составитель Г. Н. Мусс. — Оренбург : ОГПУ, 2019. — 140 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130563>

5. Методология и практика научно-исследовательской работы : учебно-методическое пособие / составитель Т. Н. Воронцова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2019. — 162 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134368>

6. Стрельцова, Е. Д. Методология научных исследований. Математическое моделирование как метод научного познания: учебное пособие / Е. Д. Стрельцова. — Новочеркасск: ЮРГПУ, 2016. — 92 с. — ISBN 978-5-9997-0610-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/180935>

7. Колесникова, Г. И. Методология психолого-педагогических исследований: учебное пособие для вузов / Г. И. Колесникова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 261 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11560-4. — URL : <https://urait.ru/bcode/490936>

8. Основы теории эксперимента: учебное пособие для вузов / О. А. Горленко, Н. М. Борбаць, Т. П. Можаяева, А. С. Проскурин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 180 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12808-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/495429>

9. Сидняев, Н. И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных: учебник и практикум для вузов / Н. И. Сидняев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 495 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05070-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/449686>

10. Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий : учебное пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, Ю. С. Боровиков, В. Ю. Нейман. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 204 с. — ISBN 978-5-7782-3168-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118362>

В) Интернет-ресурсы (базы данных, информационно-справочные системы и др.):

ЭБС

1. ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>

2. Национальная электронная библиотека (НЭБ) <https://нэб.рф>

3. ЭБС «Юрайт» <https://Urait.ru/>

4. ЭБС «Журнальный зал»: русский толстый журнал как эстетический феномен. <https://magazines.gorky.media>

5. «Электронная библиотека ИМЛИ РАН». <http://biblio.imli.ru>

6. «Электронная библиотека ИРЛИ РАН (Пушкинский Дом)» <http://lib.pushkinskiydom.ru>

7. Научный архив <https://научныйархив.рф/>

8. ЭБС «Педагогическая библиотека» <http://pedlib.ru/>

9. ЭБС «Айбукс.ру» <https://www.ibooks.ru/>

10. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <https://elibrary.ru>

11. ЭБС Буконлайн / «Book On Lime» <https://bookonlime.ru>

12. Научная электронная библиотека «Киберленинка» <https://cyberleninka.ru/>

13. Государственная публичная научно-техническая библиотека России. Ресурсы открытого доступа <http://www.gpntb.ru/elektronnye-resursy-udalennogo-dostupa/1874-1024.html>

14. Библиотека академии наук (БАН). Ресурсы открытого доступа http://www.rasl.ru/e_resours/resursy_otkrytogo_dostupa.php

ЭОР

1. Университетская информационная система РОССИЯ <https://uisrussia.msu.ru/>
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/catalog/>
3. Словари и энциклопедии <https://dic.academic.ru/>
4. Педагогическая мастерская «Первое сентября» <https://fond.1sept.ru/>
5. Сайт Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>
6. Национальная платформа «Открытое образование» <https://openedu.ru>
7. Портал «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <http://school-collection.edu.ru>
8. Российское образование. Федеральный портал <http://edu.ru>
9. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования <http://fgosvo.ru>
10. Единая цифровая коллекция первоисточников научных работ удостоверенного качества «Научный архив». <https://научныйархив.рф>
11. Портал проекта «Современная цифровая образовательная среда в РФ» <https://online.edu.ru/ru/>

8. Программные средства

1. Пакет программного обеспечения общего назначения Microsoft Office (MS Word, MS Microsoft Excel, MS PowerPoint).
2. Adobe Acrobat Reader.
3. Программа тестирования знаний Айрен.
4. Браузер (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera и др.).

9. Оценка качества выполнения аспирантами научных исследований включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию в форме зачета.

9.1. Текущий контроль успеваемости.

Текущий контроль успеваемости осуществляется научными руководителями аспирантов на протяжении всего срока их обучения по каждому виду научной деятельности, предусмотренному п. 4 настоящей программы (п.4. Структура, содержание и контроль научно-исследовательской деятельности аспирантов). Аспиранты представляют индивидуальные отчеты о результатах научно-исследовательской деятельности по каждому курсу обучения на аспирантских научно-практических семинарах и проходят соответствующее собеседование с научным руководителем.

9.2. Промежуточная аттестация.

Промежуточная аттестация аспирантов осуществляется их научными руководителями по итогам собеседования и на основе учета полноты и качества выполнения всех видов научной деятельности, предусмотренных пунктом 5 настоящей программы (п.5. Структура, содержание и контроль научно-исследовательской деятельности аспирантов).

10. Материально-техническое обеспечение научно-исследовательской деятельности аспирантов

При необходимости для проведения научных исследований используется аудитория, оборудованная компьютером с доступом к сети Интернет с установленным на нем необходимым программным обеспечением и браузером, проектор (интерактивная доска) для демонстрации презентаций и мультимедийного материала.

В соответствии с содержанием научно-исследовательской работы (лабораторных занятий) при их проведении используется аудитория, рабочие места обучающихся в которой оснащены компьютерной техникой, имеют широкополосный доступ в сеть Интернет и программное обеспечение, соответствующее решаемым задачам.

Рабочие места для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети Интернет и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза.

11. Лист изменений рабочей программы дисциплины

№ п/п	Содержание изменений	Реквизиты документа об утверждении изменений	Дата внесения изменений
1.	Утверждена и введена в действие на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 902	Протокол заседания кафедры от «31» августа 2020 г. № 1	31.08.2020 г.
2.	Актуализирована в части учебно-методического и информационного обеспечения в связи с продлением контракта с ЭБС и в части перечня основной и дополнительной литературы в связи с его изменением. Актуализирована в части лицензионного обеспечения в связи с его ежегодным обновлением.	Протокол заседания кафедры от «19» апреля 2021 г. № 10	19.04.2021 г.
3.	Актуализирована в части учебно-методического и информационного обеспечения в связи с продлением контракта с ЭБС и в части перечня основной и дополнительной литературы в связи с его изменением. Актуализирована в части лицензионного обеспечения в связи с его ежегодным обновлением.	Протокол заседания кафедры от «06» мая 2022 г. № 10	06.05.2022 г.
4.	Актуализирована в части учебно-методического и информационного обеспечения в связи с продлением контракта с ЭБС и в части перечня основной и дополнительной литературы в связи с его изменением. Актуализирована в части лицензионного обеспечения в связи с его ежегодным обновлением.	Протокол заседания кафедры от «27» апреля 2023 г. № 7	27.04.2023 г.
5.	Актуализирована в части учебно-методического и информационного обеспечения в связи с продлением контракта с ЭБС и в части перечня основной и дополнительной литературы в связи с его изменением. Актуализирована в части лицензионного обеспечения в связи с его ежегодным обновлением.	Протокол заседания кафедры от «15» апреля 2024 г. № 9	15.04.2024 г.