

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
д.юр.н., доц. Васильева Н.В.



21.06.2024г.

**ПРОГРАММА**  
**Блок 1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ**

- Б1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите — апробация материалов диссертации.
- Б1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты — подготовка публикаций.
- Б1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования — аттестация по блоку научного исследования.

Научная специальность

- 2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации, статистика
- Форма обучения: очная

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры ММ и ЦТ  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г. протокол № \_\_\_\_.

Автор Ведерникова Т.И.

Иркутск 2024

## **1. Составляющие «Блок 1. «Научный компонент»»**

Программа «Блок 1. «Научный компонент» представлена тремя составляющими.

Б1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите — апробация материалов диссертации.

Б1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты — подготовка публикаций.

Б1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования — аттестация по блоку научного исследования.

Программа направлена на подготовку диссертационного исследования в соответствии с программой подготовки научных и научно-педагогических кадров (далее – ППНК) в аспирантуре ФГБОУ ВО «БГУ».

## **2. Цели и задачи «Блок 1. «Научный компонент»»**

Целью выполнения является подготовка аспиранта к осуществлению научной (научно-исследовательской) деятельности: проведение самостоятельной исследовательской, аналитической работы; закрепление знаний, полученных в рамках образовательного компонента; представление научных результатов.

При осуществлении научного компонента аспирант должен быть подготовлен к решению следующих задач:

- выявлению и решению концептуальных (фундаментальных) проблем технических наук по различным направлениям информационных технологий и телекоммуникации;
- выявлению и решению прикладных проблем разработки и применения методов системного анализа сложных прикладных объектов исследования и обработки информации;
- формировании комплексного представления о специфике исследования системных связей и закономерностей функционирования и развития объектов и процессов с учетом отраслевых особенностей;
- подготовке аспиранта к самостоятельной научно-исследовательской деятельности с применением современных методов и инструментов проведения исследований;
- формировании умения определять цель, задачи и составлять план исследования;
- осуществлении сбора материалов по тематике исследования;
- формировании умения обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;
- вовлечении аспиранта в практику научно-исследовательских работ, проводимых на кафедре, институтах ФГБОУ ВО «БГУ» и т.п.;
- овладении навыками подготовки академического текста, отчета по результатам научных исследований;
- иные задачи.

## **3. Способы, формы и места проведения «Блок 1. «Научный компонент»»**

Способ(ы) проведения: стационарная.

Форма проведения: дискретно.

Места (место) проведения: структурные подразделения университета.

## **4. Место «Блок 1. «Научный компонент»» в структуре ППНК**

Принадлежность научного компонента — БЛОК 1 Научные исследования.

Проводится в семестрах — 11; 12; 21; 22; 31; 32.

## 5. Объем и содержание «Блок 1. «Научный компонент»

Составляет 138 зачетные единицы (92 нед.).

№	Вид	Сем.	Нед.	З.е.
Б1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	11; 12; 21; 22; 31; 32	51	76,5
Б1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты - подготовка публикаций	11; 12; 21; 22; 31; 32	33	49,5
Б1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	11; 12; 21; 22; 31	8	12
ИТОГО			92	138

Содержание составляющих блока 1 «Научный компонент» представлено в приложении 1. «Индивидуальный план научной деятельности аспиранта».

## 6. Формы отчетности

Для отчетности по «Блок 1. «Научный компонент» аспирант представляет научному руководителю на проверку к защите подготовленный им отчет по окончании каждого семестра. Отчет представляется на проверку в печатном виде, который должен быть подписан аспирантом, научным руководителем и зав. кафедрой, далее — в электронном виде отчет необходимо загрузить в личный кабинет (портфолио) аспиранта. Для получения положительной оценки (статус «аттестован») обучающийся должен полностью выполнить программу индивидуального плана научной деятельности за соответствующий отчетный период, своевременно оформить все виды необходимых документов.

## 7. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет, необходимых для проведения «Блок 1. «Научный компонент»

### а) основная литература:

1. Алюшин, В. М. Методы оптимального управления : учебное пособие / В. М. Алюшин, Л. В. Колобашкина. — Москва : Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», 2020. — 176 с. — ISBN 978-5-7262-2695-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116407.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Алексахин С.В. Прикладной статистический анализ данных. В 2-х книгах / С.В. Алексахин. — М.: Приор, 1999-2000.
3. Бочарников, В. П. Основы системного анализа и управления организациями. Теория и практика / В. П. Бочарников, И. В. Бочарников, С. В. Свешников. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 286 с. — ISBN 978-5-93700-035-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/89592.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
4. Вдовин, В.М. Теория систем и системный анализ. Учебник / Вдовин В. М., Суркова Л. Е., Валентинов В. А. - Электрон. текстовые дан. - Москва: Дашков и Ко, 2012. 639 с. Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru/book/116009/>. - ISBN 978-5-394-01480-2.
5. Галанин, М. П. Методы численного анализа математических моделей / М. П. Галанин, Е. Б. Савенков. — 2-е изд. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2018. — 592 с. — ISBN 978-5-7038-4796-1. — Текст : элек-

тронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/94160.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

6. Гололобов, С. В. Вычислительные методы анализа и линейной алгебры. В 2 частях. Ч.1 : учебно-методическое пособие / С. В. Гололобов, А. М. Мацокин. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-4437-0959-8, 978-5-4437-0960-4 (ч.1). — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93807.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

7. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: Учебник / Под ред. проф. В.В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2011. — 521 с.

8. Карпов, А. Г. Математические основы теории систем : учебное пособие / А. Г. Карпов. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 230 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/72123.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

9. Масальский, Г. Б. Математические основы кибернетики : учебное пособие / Г. Б. Масальский. — 2-е изд. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2018. — 384 с. — ISBN 978-5-7638-3628-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/84230.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

10. Основы линейного программирования : учебное пособие / В. В. Чистов, М. В. Аксенова, Н. В. Аксенов [и др.]. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2017. — 68 с. — ISBN 978-5-7038-4628-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118899.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

11. Саати Т. Принятие решений. Метод анализа иерархий / Т. Саати. — М.: Радио и связь, 1993. Поршнева С.В. Численные методы на базе Mathcad / С.В. Поршнева, И.В. Беленкова. — СПб.: БХВ-Петербург, 2005.

12. Хамитов Г.П. Вероятности и статистики: Учеб. Пособие / Г.П. Хамитов, Т.И. Ведерникова. — Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2006. Хамитов Г.П. Производящие функции в теории вероятностей / Г.П. Хамитов. — Иркутск, 2009.

13. Шустрова, М. Л. Математическое моделирование в системах управления : учебно-методическое пособие / М. Л. Шустрова, Н. А. Староверова. — Казань : Издательство КНИТУ, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-7882-2742-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120995.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

#### **б) дополнительная литература:**

1. Афанасьев В.Н., Юзбашев М. М. Анализ временных рядов и прогнозирование. — М.: Финансы и статистика, 2010. — 320 с.

2. Брусенцев, А. Г. Анализ данных и процессов. Ч.1. Методы статистического анализа данных : учебное пособие / А. Г. Брусенцев. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 63 с. — ISBN 978-5-361-00540-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/92237.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Вентцель Е.С. Теория вероятностей и ее приложения / Е.С. Вентцель, Л.А. Овчаров. — М.: КиоРус, 2010. — 480 с.

4. Демидович Б.П. Основы вычислительной математики / Б.П. Демидович, И.А. Марон. – СПб.: Изд-во «Лань», 2006. – 245 с.
5. Костюкова, Н. И. Основы математического моделирования : учебное пособие / Н. И. Костюкова. — 3-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 219 с. — ISBN 978-5-4497-0878-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/102028.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
6. Месарович М. Общая теория систем: математические основы / М. Месарович, И. Такаха. – М.: Мир, 1978. – 312 с.
7. Моисеев Н.Н. Математические задачи системного анализа / Н.Н. Моисеев. –М.: Наука, 1981. Информационные технологии в науке и образовании/ Е.Л.Федотова, А.А. Федотов: учеб.пособие. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2010. – 336 с.
8. Персова, М. Г. Методы конечноэлементного анализа. Конспект лекций : учебное пособие / М. Г. Персова, Ю. Г. Соловейчик. — 2-е изд. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 204 с. — ISBN 978-5-7782-3374-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/91242.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
9. Системный анализ и математическое моделирование сложных экологических и экономических систем. Теоретические основы и приложения : монография / О. Е. Архипова, В. Ю. Запорожец, О. В. Ковалев [и др.] ; под редакцией Ф. А. Сурков, В. В. Селютин. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. — 162 с. — ISBN 978-5-9275-1985-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/78703.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
10. Современные информационные технологии в науке и образовании: учеб.пособие / Под общ. ред. А.А. Деркач – М.: Изд-во РАГС, 2011. – 188 с.
11. Тракимус, Ю. В. Основы вариационного исчисления : учебное пособие / Ю. В. Тракимус, Д. В. Вагин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 72 с. — ISBN 978-5-7782-2833-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/91738.html> (дата обращения: 13.03.2023). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

#### **в) ресурсы сети Интернет:**

- Аспирантура. Портал для аспирантов. – URL: <http://www.aspirantura.spb.ru/>
- Советы аспирантам. – URL: <http://www.xn--80aaa4a0ajcdpl.xn--p1ai>
- КиберЛенинка – URL: <http://cyberleninka.ru> ;
- Информационно-коммуникационные технологии в образовании. – URL: <http://www.ict.edu.ru/lib/> ;
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – URL: <http://elibrary.ru/> ;
- Сайт для поиска книг и журналов открытого доступа издательства Elsevier, – URL: <http://www.sciencedirect.com/> ;
- Электронно-библиотечная система IPRbooks. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>.

#### **8. Перечень используемых информационных технологий**

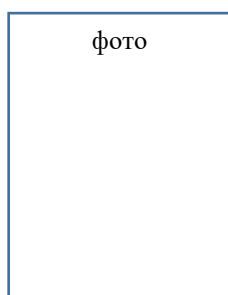
- MS Visual studio,
- MS Visio Professional,
- MS Office,
- VB 6.0,
- LibreOffice,
- Scilab.

## **9. Необходимая материально-техническая база.**

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза. Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютерный класс.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «БГУ»)



**СОГЛАСОВАНО**  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

(кафедра)

\_\_\_\_\_

(ФИО зав. кафедрой)

\_\_\_\_\_

(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор –  
проректор по научной работе

О.П. Грибунов

\_\_\_\_\_

(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. аспиранта)

Научная специальность:

\_\_\_\_\_  
(шифр, название)

Форма обучения – очная. Срок обучения – 3 года

Основание зачисления – приказ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Период обучения с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Кафедра:

\_\_\_\_\_

Научный руководи-  
тель \_\_\_\_\_

(ученая степень, ученое звание, должность, Ф.И.О. научного руководителя)

Тема

диссертации

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

202\_\_ г.

## ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Объем и краткое содержание	Срок выполнения	Форма отчетности
<b>БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ</b>		
1.1. История и философия науки	октябрь 202_ г. - май 202_ г.	экзамен
1.2. Иностранный язык (английский, немецкий)	октябрь 202_ г. - май 202_ г.	экзамен
1.3. Специальная дисциплина (по научной специальности)	апрель 202_ г. - май 202_ г.	экзамен
<b>БЛОК 2. ПРАКТИКИ</b>		
1.1. Научно-педагогическая практика – 1 год	январь 202_ г.- февраль 202_ г.	отчет (экзамен)
1.2. Научно-педагогическая практика – 2 год	январь 202_ г.- февраль 202_ г.	отчет (экзамен)
1.3. Научно-педагогическая практика – 3 год	октябрь 202_ г. - ноябрь 202_ г.	отчет (экзамен)
<b>БЛОК 3. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	сентябрь 202_ г.- октябрь 202_ г.	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты - подготовка публикаций	ноябрь 202_ г.	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	декабрь 202_ г.	отчет (аттестация)
1.4. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	февраль 202_ г.- апрель 202_ г.	
1.5. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты - подготовка публикаций	апрель 202_ г.- май 202_ г.	
1.6. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	июнь 202_ г.	отчет (аттестация)
1.7. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	сентябрь 202_ г.- ноябрь 202_ г.	
1.8. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты - подготовка публикаций	ноябрь 202_ г.- декабрь 202_ г.	
1.9. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	декабрь 202_ г.	отчет (аттестация)
1.10. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	февраль 202_ г.-март 202_ г.	
1.11. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты - подготовка публикаций	апрель 202_ г.- июнь 202_ г.	
1.12. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	июнь 202_ г.	отчет (аттестация)
1.13. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	сентябрь 202_ г.- октябрь 202_ г.	
1.14. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты - подготовка публикаций	ноябрь 202_ г.- декабрь 202_ г.	
1.15. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	декабрь 202_ г.	отчет (аттестация)
1.16. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	январь 202_ г.-март 202_ г.	
1.17. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты - подготовка публикаций	март 202_ г.- май 202_ г.	
1.18. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	май 202_ г.	отчет (аттестация)
<b>БЛОК 4. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		
11.1. Оценка диссертации	май 202_ г.- июнь 202_ г.	

Аспирант \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 (подпись) (Ф.И.О.)



**СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
АСПИРАНТА 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

№ п/п	Наименование работы	Сроки	Отчетная документация
<b>1 семестр</b>			
1.1.1	Утверждение темы диссертационного исследования	Сентябрь	
1.1.2	Заполнение индивидуального плана аспиранта	Октябрь	
1.1.3	Разработка плана диссертационного исследования по выбранной теме	Октябрь	
1.1.4	Изучение диссертационных исследований по схожей тематике	Октябрь-ноябрь	
1.1.5	Сбор и анализ теоретического материала по теме диссертационного исследования	Октябрь-ноябрь	
1.1.6	Формирование библиографического списка	Октябрь-ноябрь	
1.1.7	Промежуточная аттестация	Декабрь	
<b>2 семестр</b>			
1.2.1	Участие и выступление с докладом в двух научных конференциях (всероссийской и/или международной); публикация выступлений в материалах конференций	В течение семестра	
1.2.2	Публикация одной научной статьи по теме диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК	До июня 202_г.	
1.2.3	Сбор эмпирического материала, его обработка и анализ	В течение семестра	
1.2.4	Подготовка и написание текста первой главы диссертационного исследования с проверкой по автоматизированной системе «Антиплагиат»	В течение семестра	
1.2.5	Сдача отчета по «Научно-педагогическая практика – 1 год» (экзамен)	Февраль	
1.2.6	Сдача кандидатского минимума по «История и философия науки», «Иностранный язык» (экзамены)	Май-июнь	
1.2.7	Промежуточная аттестация	Июнь	

Аспирант \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (Ф.И.О.)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (Ф.И.О.)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (Ф.И.О.)





**СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
АСПИРАНТА 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

<b>№</b>	<b>Наименование работы</b>	<b>Сроки</b>	<b>Отчетная документация</b>
<b>1 семестр</b>			
2.1.1	Доработка текста первой главы диссертационного исследования по замечаниям научного руководителя	В течение семестра	
2.1.2	Участие в двух научно-исследовательских проектах (конкурсы, гранты, участие в научно-исследовательской работе в научных сообществах, группах, совете молодых ученых)	В течение семестра	
2.1.3	Участие и выступление с докладом в двух научных конференциях (всероссийской и/или международной); публикация выступлений в материалах конференций	В течение семестра	
2.1.4	Публикация одной научной статьи по теме диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК	До декабря 202_ г.	
2.1.5	Подготовка и написание текста второй главы диссертационного исследования с проверкой по автоматизированной системе «Антиплагиат»	В течение семестра	
2.1.6	Промежуточная аттестация	Декабрь	
<b>2 семестр</b>			
2.2.1	Доработка текста второй главы диссертационного исследования по замечаниям научного руководителя	В течение семестра	
2.2.2	Выступление с докладом на конференциях, круглых столах и научных семинарах	В течение семестра	
2.2.3	Публикация одной научной статьи по теме диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК	До июня 202_ г.	
2.2.4	Подготовка и написание третьей главы, завершение работы над введением, заключением и приложением (при его наличии) диссертационного исследования с проверкой по автоматизированной системе «Антиплагиат».	В течение семестра	
2.2.5	Сдача отчета по «Научно-педагогическая практика – 2 год» (экзамен)	Февраль	
2.2.6	Сдача кандидатского экзамена по научной специальности (экзамен)	Май	
2.2.7	Предоставление материалов завершеного диссертационного исследования научному руководителю	За месяц до окончания семестра	
2.2.8	Промежуточная аттестация	Июнь	

Аспирант \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (Ф.И.О.)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (Ф.И.О.)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (Ф.И.О.)





**СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
АСПИРАНТА 3 ГОДА ОБУЧЕНИЯ**

№	Наименование работы	Сроки	Отчетная документация
<b>1 семестр</b>			
3.1.1	Доработка диссертационного исследования после проверки научного руководителя, подготовка автореферата	В течение семестра	
3.1.2	Публикация одной научной статьи по теме диссертационного исследования в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК	До декабря 202_ г.	
3.1.3	Выступление с докладом на конференциях, круглых столах и научных семинарах	В течение семестра	
3.1.4	Подготовка актов о внедрении основных научных результатов диссертационного исследования	В течение семестра	
3.1.5	Справка о проверке диссертационного исследования в системе «Антиплагиат»	В течение семестра	
3.1.6	Оформление списка научных трудов аспиранта	В течение семестра	
3.1.7	Обсуждение и оценка диссертационного исследования на кафедре	В течение семестра	
3.1.8	Рецензирование диссертационного исследования на кафедре	В течение семестра	
3.1.9	Подготовка заключения образовательной организации	В течение семестра	
3.1.10	Сдача отчета по «Научно-педагогическая практика – 3 год» (экзамен)	Ноябрь	
3.1.11	Промежуточная аттестация	Декабрь	
<b>2 семестр</b>			
3.2.1	Подготовка необходимых документов для представления работы в диссертационный совет	В течение семестра	
3.2.2	Представление документов в профильный диссертационный совет	В течение семестра	
3.2.3	Промежуточная аттестация	Май	

Аспирант \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (Ф.И.О.)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (Ф.И.О.)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (Ф.И.О.)







*Данный раздел заполняется научным управлением (сектор аспирантуры и докторантуры)*

## **СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В ПЕРИОДЕ ОБУЧЕНИЯ АСПИРАНТА**

### **Отпуск по беременности и родам:**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок окончания аспирантуры: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приказ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

### **Отпуск по уходу за ребенком до достижения возраста 1,5 лет:**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок окончания аспирантуры: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приказ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

### **Отпуск по уходу за ребенком до достижения возраста 3 лет:**

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок окончания аспирантуры: «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Приказ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_