

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алексеева Инна Сергеевна **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

Должность: И.о. ректора, и.о. проректора по стратегическому развитию и  
цифровизации образовательного процесса **Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

Дата подписания: 12.07.2024 14:05:05

Уникальный программный ключ:

623a014e46114d90ca02a8a3a09eaf63845228af

**«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДЕНО

Заведующий кафедрой

проф. Р.Р. Магомедов



20.04.2024 г. Протокол № 9

**ПЛАН  
НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на  
подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук  
к защите**

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ  
В АСПИРАНТУРЕ**

Научная специальность 5.8.5 Теория и методика спорта  
(в соответствии с Номенклатурой научных специальностей 2024)

**Форма обучения: очная**

Кафедра физического воспитания и адаптивной физической культуры

Год начала подготовки: 2024

Ставрополь  
2024 г.

План научной (научно-исследовательской) деятельности составлен в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951. Научная специальность **5.8.5 Теория и методика спорта.**

Программу составили: Магомедов Руслан Расулович, доктор педагогических наук, заведующий кафедрой физического воспитания и адаптивной физической культуры; Зеленский Константин Григорьевич, доктор педагогических наук, профессор кафедры физического воспитания и адаптивной физической культуры.

## Содержание

1. Цель выполнения научной (научно-исследовательской) деятельности
2. Место научной (научно-исследовательской) деятельности в структуре программы аспирантуры
3. Содержание плана научной (научно-исследовательской) деятельности
4. Требования к выполнению научной (научно-исследовательской) деятельности
5. Объем выполнения научной (научно-исследовательской) деятельности
6. Этапы выполнения научной (научно-исследовательской) деятельности
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение научной (научно-исследовательской) деятельности
8. Программные средства
9. Материально-техническое обеспечение научной (научно-исследовательской) деятельности
10. Оценочные материалы и система оценки выполнения научной (научно-исследовательской) деятельности

### **1. Цель выполнения научной (научно-исследовательской) деятельности**

**Целью** выполнения научных исследований (осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности) является 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. Место научной (научно-исследовательской) деятельности в структуре программы аспирантуры**

Научная (научно-исследовательская) деятельность относится к Научному компоненту программы аспирантуры по специальности 5.8.5 Теория и методика спорта.

### **3. Содержание плана научной (научно-исследовательской) деятельности**

План научной (научно-исследовательской) деятельности включает в себя примерный план выполнения научного исследования, план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, а также перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры, распределение указанных этапов и итоговой аттестации аспирантов.

### **4. Требования к выполнению научной (научно-исследовательской) деятельности**

В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки, либо разрабатывает новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны, а именно под руководством научного руководителя аспирант осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность с целью подготовки диссертации к защите.

Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен:

- обладать способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- обладать способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;
- обладать готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- обладать готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
- обладать способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.
- владеть методологией и методами педагогического исследования;
- владеть культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий);
- обладать способностью интерпретировать результаты педагогического исследования, оценивать границы их применимости, возможные риски их внедрения в

образовательной и социокультурной среде, перспективы дальнейших исследований.

### 5. Объем выполнения научной (научно-исследовательской) деятельности

Общая трудоемкость выполнения научной (научно-исследовательской) деятельности составляет **117 з.е.**

|                                                                                                                                              |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Научный компонент:</b>                                                                                                                    | 129 з.е. |
| Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите | 117 з.е. |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертационной работы                                                                 | 6 з.е.   |
| Оценка результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности                                                      | 6 з.е.   |

### 6. Этапы выполнения научной (научно-исследовательской) деятельности

| Наименование этапа                                                                                                                                            | Содержание этапа (темы, виды деятельности)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Трудоемкость в з.е.                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>1 курс</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                  |
| <b>Раздел 1. Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите</b> | Выбор темы и обоснование проблемы исследования.<br>Формирование библиографического списка по теме исследования с опорой на отечественные и зарубежные источники, в том числе на иностранном языке.<br>Разработка плана-проспекта диссертации.<br>Формирование словаря основных терминов по теме исследования.<br>Написание рабочего варианта введения диссертации.<br>Написание первых двух параграфов теоретической главы диссертации.<br>Апробация результатов исследования. | <b>38</b> (в т.ч. 1 семестр – 15 2 семестр - 23) |
| <b>Раздел 2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации</b>                                                          | Написание глав монографий, научных статей, тезисов выступлений, программно-методических материалов и др. для публикации в научных журналах, сборниках научных трудов, материалах конференций и др.                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2</b> (в т.ч. 1 семестр – 1 2 семестр - 1)    |
| <b>Раздел 3. Оценка результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности<br/>Промежуточная аттестация</b>                         | Представление и обоснование программы исследования.<br>Представление и обоснование библиографического списка по теме исследования<br>Представление и обоснование категориального аппарата исследования.<br>Предоставление и обоснование первого и второго параграфов теоретической главы диссертации.<br>Представление словаря основных терминов по теме исследования.                                                                                                         | <b>2</b> (в т.ч. 1 семестр – 1 2 семестр - 1)    |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                               | Представление документов об апробации результатов исследования.<br>Представление опубликованных и подготовленных к публикации научных и научно-методических работ, в том числе в сборниках всероссийских и международных конференций.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| <b>Всего</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>42</b>                                           |
| <b>2 курс</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
| <b>Раздел 1. Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите</b> | Написание и представление рабочего варианта первой (теоретической) главы диссертации.<br>Проведение апробации наработанной методики исследования и теоретико-методологического инструментария.<br>Написание и представление на аспирантском семинаре материалов второй (практической) главы диссертации.<br>Дополнение базового списка использованных источников.<br>Дополнение словаря основных терминов по теме исследования.<br>Выступление в рамках аспирантского семинара с представлением рабочего варианта первой главы диссертации.<br>Апробация результатов исследования. | <b>45</b> (в т.ч. 3 семестр – 23<br>4 семестр - 22) |
| <b>Раздел 2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации</b>                                                          | Написание глав монографий, научных статей, тезисов выступлений, программно-методических материалов и др. для публикации в научных журналах, сборниках научных трудов, материалах конференций и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>2</b> (в т.ч. 3 семестр – 1<br>4 семестр - 1)    |
| <b>Раздел 3. Оценка результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности<br/>Промежуточная аттестация</b>                         | Представление и обоснование рабочего варианта теоретической главы диссертации.<br>Представление и обоснование методики исследования и теоретико-методологического инструментария.<br>Представление словаря основных терминов по теме исследования.<br>Представление документов об апробации результатов исследования.<br>Представление и обоснование уточненного библиографического списка по теме исследования.<br>Представление опубликованных и подготовленных к публикации научных и научно-методических работ, в том числе не менее 1-ой статьи в изданиях из перечня ВАК     | <b>2</b> (в т.ч. 3 семестр – 1<br>4 семестр - 1)    |
| <b>Всего</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>49</b>                                           |
| <b>3 курс</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |
| <b>Раздел 1. Научная (научно-исследовательская) деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной</b>                                 | Исправление замечаний, поступивших в рамках внутреннего рецензирования 1-ой главы. Внесение уточнений в текст 1-ой главы.<br>Представление на научно-исследовательском семинаре рабочих материалов 2-ой (практической, аналитической) главы диссертации. Разработка программы уточняющих исследований.                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>34</b> (в т.ч. 5 семестр – 23<br>6 семестр - 11) |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>степени кандидата наук к защите</b>                                                                                                | <p>Проведение уточняющих исследований аналитического и интерпретационного характера. Завершение оформления текста и представление на аспирантском семинаре второй (практической) главы диссертации.</p> <p>Завершение формирования словаря основных терминов по теме исследования.</p> <p>Оформление приложений диссертации.</p> <p>Формирование и представление рабочего текста диссертации на кафедру для проведения первичного рецензирования.</p> <p>Исправление замечаний, поступивших на работу, и представление окончательного текста диссертации на кафедру для получения допуска к защите в рамках государственных аттестационных испытаний.</p> <p>Апробация результатов исследования.</p> <p>Подготовка текста выступления к защите диссертации в рамках государственных аттестационных испытаний.</p> |                                              |
| <b>Раздел 2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации</b>                                  | Написание глав монографий, научных статей, тезисов выступлений, программно-методических материалов и др. для публикации в научных журналах, сборниках научных трудов, материалах конференций и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 (в т.ч.<br>5 семестр – 1<br>6 семестр - 1) |
| <b>Раздел 3. Оценка результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности<br/>Промежуточная аттестация</b> | <p>Представление уточненного варианта текста 1-ой главы диссертации на кафедру.</p> <p>Представление и обоснование рабочих материалов 2-ой (практической) главы диссертации.</p> <p>Представление словаря основных терминов по теме исследования.</p> <p>Представление рабочего текста диссертации на кафедру.</p> <p>Представление отчета о доработке текста диссертации в соответствии с замечаниями и рекомендациями рецензентов.</p> <p>Представление документов об апробации результатов исследования.</p> <p>Представление диссертации и текста выступления к защите диссертации.</p> <p>Представление опубликованных и подготовленных к публикации научных и научно-методических работ, в том числе не менее 2-х статей в изданиях из перечня ВАК.</p>                                                     | 2 (в т.ч.<br>5 семестр – 1<br>6 семестр - 1) |
| <b>Всего</b>                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>38</b>                                    |
| <b>Итого:</b>                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>129</b>                                   |

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение научной (научно-исследовательской) деятельности

### Основная литература:

1. Селетков, С. Г. Методология диссертационного исследования : учебник для вузов / С. Г. Селетков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 281 с. — (Высшее

образование). — ISBN 978-5-534-13682-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496644> (дата обращения: 10.10.2022).

2. Технологии научных исследований в физической культуре и спорте : учебное пособие для вузов / З. С. Варфоломеева, В. Ф. Воробьев, О. Б. Подоляка, А. А. Артеменков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 105 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12321-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495746> (дата обращения: 10.10.2022).

3. Никитушкин, В. Г. Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорта : учебное пособие для вузов / В. Г. Никитушкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 232 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07632-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492454> (дата обращения: 10.10.2022).

4. Горовая, В. И. Научно-исследовательская работа : учебное пособие для вузов / В. И. Горовая. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 103 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14688-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496767> (дата обращения: 10.10.2022).

5. Дрещинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрещинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 274 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07187-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492409> (дата обращения: 10.10.2022).

6. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под редакцией М. С. Мокия. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13313-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489026> (дата обращения: 10.10.2022).

#### **Дополнительная литература:**

1. Теоретические основы физической культуры : учебное пособие для вузов / А. А. Горелов, О. Г. Румба, В. Л. Кондаков, Е. Н. Копейкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 194 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14341-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496822> (дата обращения: 10.10.2022).

2. Дрещинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрещинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 274 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07187-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492409> (дата обращения: 10.10.2022).

3. Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры : учебник и практикум для вузов / Д. С. Алхасов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04714-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492988> (дата обращения: 10.10.2022).

4. Байбородова, Л. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06257-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491205> (дата обращения: 10.10.2022).

5. Могильчак, Е. Л. Методика социологического исследования. Выборочный метод : учебное пособие для вузов / Е. Л. Могильчак ; под научной редакцией А. В. Меренкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 117 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-08487-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492151> (дата обращения: 10.10.2022).

6. Старикова, Л. Д. Методология педагогического исследования : учебник для вузов / Л. Д. Старикова, С. А. Стариков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 287 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06813-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490467> (дата обращения: 10.10.2022).

7. Байбородова, Л. В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 221 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06257-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491205> (дата обращения: 10.10.2022).

8. Подготовка и защита диссертаций на соискание ученой степени (педагогические науки) : учебно-методическое пособие. — Томск : ТГПУ, 2021. — 118 с. — ISBN 978-5-89428-940-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/254102> (дата обращения: 10.10.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### *Интернет-ресурсы:*

##### **ЭБС**

1. ЭБС «Лань». <https://e.lanbook.com/>
2. Национальная электронная библиотека (НЭБ). <https://нэб.рф>
3. ЭБС «Юрайт» <https://biblio-online.ru/>
4. ЭБС «Айбукс.ру.» <https://ibooks.ru/home.php?routine=bookshelf>
5. ЭБС Бук он лайм. <http://book-online.com.ua/>

##### **ЭОР**

1. Научный архив. — Режим доступа: <https://научныйархив.рф>
2. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка». — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru>
3. Электронная библиотека РНБ. — Режим доступа: <https://nlr.ru/elibrary>
4. Национальная электронная библиотека (НЭБ). — Режим доступа: <https://rusneb.ru/>
5. Национальная электронная детская библиотека (НЭДБ). — Режим доступа: <https://arch.rgdb.ru/xmlui/>
6. Библиотека академии наук (БАН). Ресурсы открытого доступа. [http://www.rasl.ru/e\\_resours/resursy\\_otkrytogo\\_dostupa.php](http://www.rasl.ru/e_resours/resursy_otkrytogo_dostupa.php)

#### **8. Программные средства**

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

#### **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

При необходимости для проведения занятий 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 практических (лабораторных) занятий при их проведении используется аудитория, рабочие места обучающихся в которой оснащены компьютерной техникой, имеют 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).

## **10. Оценочные материалы и система оценки выполнения научной (научно-исследовательской) деятельности**

### **Обязательные виды научной (научно-исследовательской) деятельности:**

#### **Первый год обучения:**

- подготовка и обсуждение на кафедре концепции диссертации и утверждение темы;
- подготовка обоснования выбора темы диссертации;
- подготовка и обсуждение на кафедре индивидуального научного плана;
- подготовка историографической и экспериментальной/источниковой базы исследования;
- подготовка и публикация статьи по теме исследования;
- подготовка отчетов о результатах научного исследования для промежуточной аттестации.

#### **Второй год обучения:**

- подготовка и обсуждение на кафедре части диссертации;
- выступление на научной конференции;
- подготовка и публикация не менее двух статей по теме исследования, в том числе одной научной статьи в издании из списка ВАК;
- подготовка отчетов о результатах научного исследования для промежуточной аттестации.

#### **Третий год обучения:**

- подготовка всей диссертации и представление ее научному руководителю;
- обсуждение на кафедре всей диссертации;
- подготовка и публикация не менее двух статей по теме исследования, в том числе одной научной статьи в издании из списка ВАК;
- подготовка отчетов о результатах научного исследования для промежуточной аттестации.

### Лист изменений плана

| №<br>п\п | Содержание изменений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Реквизиты<br>документа об<br>утверждении<br>изменений | Дата<br>внесения<br>изменений |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.       | Изменена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951. | Протокол заседания кафедры от «02» апреля 2022 г. № 8 | 02.04.2022 г.                 |
| 2.       | Актуализирована в части учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины 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 обновлением.                                                                                                                                               | Протокол заседания кафедры от 20 апреля 2024 г. №9    | 20.04.2024 г.                 |