

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ГЕМАТОЛОГИИ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России)

Утверждаю:  
Руководитель управления  
по научной и образовательной работе



Л.П. Менделеева  
« 21 » 05 2024 г.

**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**3.1.8. Травматология и ортопедия**

научная специальность

медицинские

отрасль наук

очная

форма обучения

3 года

срок освоения образовательной программы

Москва  
2024

## ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ

<b>№</b>	<b>Дата внесения изменений</b>	<b>Характер изменений</b>	<b>Дата и номер протокола утверждения документа на УС</b>
1.	27.06.2023	рекомендуемая литература	27.06.2023 № 6
2.	21.05.2024	Учебно-методическое и информационное обеспечение	21.05.2024 № 5
3.			

## 1. Общие положения

Научная (научно-исследовательская) деятельность осуществляется с целью подготовки диссертации к защите.

В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант решает научную задачу, имеющую значение для развития медицинской науки в рамках научной специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

В рамках осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности аспирант имеет право на:

а) подачу заявок на участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах и иных коллективных обсуждениях;

б) подачу заявок на участие в научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, программы «академической мобильности»);

в) участие в конкурсе на финансирование научных исследований за счет средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации;

г) доступ к информации о научных и научно-технических результатах, если она не содержит сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне;

д) публикацию в открытой печати научных и (или) научно-технических результатов, если они не содержат сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне.

Научная деятельность включает в себя научную деятельность, направленную на подготовку диссертации к защите, а также деятельность по подготовке публикаций и (или) заявок на патенты.

## 2. Требования к результатам научно-исследовательской деятельности

Результатом научно-исследовательской деятельности является подготовленная диссертация на соискание ученой степени кандидата наук, соответствующая требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»; соответствующая паспорту научной специальности 3.1.8. Травматология и ортопедия.

### 3. Трудоемкость

Общая трудоемкость научного компонента составляет 163 зачетные единицы, 5868 часов.

Наименование	Формы контроля		Всего					Распределение по курсам и семестрам																	
	Экзамены	Зачеты	ЗЕТ	Часов	в том числе			Курс 1					Курс 2					Курс 3							
					Контакт. раб.	СР	Контроль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6		
								СР	Контроль	ЗЕТ	СР	Контроль	ЗЕТ	СР	Контроль	ЗЕТ	СР	Контроль	ЗЕТ	СР	Контроль	ЗЕТ	СР	Контроль	ЗЕТ
Научный компонент		6	163	5868		5856	12	718	2	20	934	2	26	1 078	2	30	1 078	2	30	1 078	2	30	970	2	27
Научная деятельность		1-6	163	5868		5856	12	718	2	20	934	2	26	1078	2	30	1078	2	30	1078	2	30	970	2	27

**4. Примерный план выполнения научного исследования, подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации**

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование работы</i>	<i>Продолжительность, срок завершения</i>
1.	Определение темы диссертации, разработка плана диссертации.	1 семестр (до 01 октября)
2.	Утверждение темы и назначение научного руководителя.	1 семестр (до 01 октября)
3.	Подбор и изучение публикаций по теме научного исследования, подготовка обзора литературы, написание 1ой главы диссертации.	1-2 семестр
4.	Опубликованная 1 статья в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией РФ, индексируемых в РИНЦ, Web of Science, Scopus	2-3 семестр
5.	Разработка основных направлений концепции научного исследования, написание 2ой главы диссертации (Материалы и методы)	3-4 семестр
6.	Опубликованная 2 статья в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией РФ, индексируемых в РИНЦ, Web of Science, Scopus	4-5 семестр
7.	Анализ, оценка и интерпретация результатов, написание 3ей главы диссертации (Собственные результаты)	5-6 семестр
8.	Написание Введения к диссертационной работе, Заключения, Выводов и Практических рекомендаций	6 семестр
9.	Оформление рукописи диссертационной работы	6 семестр

## **5. Система и формы контроля научно-исследовательской деятельности**

Контроль качества выполнения научно-исследовательской деятельности включает в себя текущий и промежуточный контроль успеваемости.

Текущий контроль успеваемости аспирантов обеспечивает оценку хода этапов проведения научных исследований. В качестве форм текущего контроля предполагается собеседование и консультации с научным руководителем.

Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления этапов научной (научно-исследовательской) деятельности.

Формой промежуточной аттестации является зачет (проводится по итогам каждого семестра). Промежуточная аттестация по научно-исследовательской деятельности по программам аспирантуры осуществляется на основании выполнения индивидуального плана и отчета аспиранта.

### **Критерии оценки промежуточной аттестации**

Основанием для аттестации аспиранта является заполненный индивидуальный план и представленный отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной (научно-исследовательской) деятельности в конце каждого семестра.

По результатам промежуточной аттестации аспиранту выставляется оценка («зачтено» / «не зачтено»).

«Зачтено» - выставляется аспиранту, выполнившему индивидуальный план научной деятельности, а также получившему положительный отзыв научного руководителя.

«Не зачтено» - выставляется аспиранту, не выполнившему индивидуальный план научной деятельности и (или) получившему отрицательный отзыв научного руководителя.

При аттестации на «зачтено» аспирант считается получившим положительную оценку и прошедшим аттестацию.

## **6. Итоговая аттестация**

Итоговая аттестация завершает процесс освоения образовательной программы и является обязательной.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Вид работы	Всего часов	Семестр
		б
Итоговая аттестация	108	108

### **Критерии оценки промежуточной аттестации**

Итоговая аттестация аспирантов проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

Соответствие Критериям считается успешным прохождением итоговой аттестации. Несоответствие Критериям считается неудовлетворительным результатом.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение

### а) основная литература

1. Абакумов, М. М. Медицинская диссертация : руководство / М. М. Абакумов - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-4790-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447901.html>
2. Чернышев, В. М. Подготовка и оформление научных статей и диссертаций / В. М. Чернышев, И. Ю. Бедорева, О. В. Стрельченко, А. Ф. Гусев. - 2-е изд. , испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-6718-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467183.html>
3. Моисеев, В. И. Философия науки. Философия биологии и медицины : учебное пособие для вузов / Моисеев В. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-0724-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970407240.html>

### б) дополнительная литература

1. Гаркави, А. В. Как оформить и защитить диссертацию / А. В. Гаркави. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-7930-8, DOI: 10.33029/9704-7930-8-HDC-2023-1-80. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970479308.html>
2. Биомедицинская этика [Электронный ресурс] / Шамов И. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429761.html>
3. Денисов С.Л. Как правильно оформить диссертацию, автореферат и диссертационный доклад / Метод. пособие / С.Л. Денисов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 88 с.
4. Методика написания и правила оформления диссертации. Справочное пособие / Под редакцией О.П. Ковтун. - Екатеринбург. 2011.- 69 с.

### в) интернет-ресурсы

1. <http://www.rosmedlib.ru/> Электронная медицинская библиотека (ЭБС)
2. <https://vak.minobrnauki.gov.ru/main> Высшая аттестационная комиссия