

Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

ПЛАН
подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные
результаты диссертации

Группа научных специальностей

3.1. Клиническая медицина

Научная специальность

3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия

Курс 1-3

Семестры I-VI

Консультации (контактная работа) 79 часов

Самостоятельная работа 2117 часов

Общая трудоемкость 61 зач. ед / 2196 часов

Форма обучения очная

2024

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат 1FC08DD37C5678CF72030C7355B41753
Владелец Сайганов Сергей Анатольевич
Действителен с 22.10.2024 14:51:43 по 15.01.2026 14:51:43

План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, составлен в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» и приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиями их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»

Составители плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации:

Якубова И.Ш. – д.м.н., профессор, председатель методической комиссии по программам аспирантуры, профессор кафедры профилактической медицины и охраны здоровья;
Аликбаева Л.А. – д.м.н., профессор, заведующий отделом аспирантуры и докторантуры, заведующий кафедрой общей и военной гигиены

СОГЛАСОВАНО:

с учебно-методическим отделом

« 17 » октября 2024 г.

Заведующий отделом М.С. Аминева

Принято ученым советом университета

« 25 » октября 2024 г.

Ученый секретарь Е.А. Трофимов

1. Цели и задачи выполнения Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

1.1. Цель и задачи подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Цель – представить самостоятельно выполненную и логически завершенную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Задачи подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации:

- обосновать и сформулировать актуальность темы диссертации;
- обосновать степень разработанности темы;
- сформулировать цель и задачи исследования;
- обосновать научную новизну исследования;
- обосновать и сформулировать теоретическую и практическую значимость результатов исследования;
- осуществить выбор методологии и методов исследования;
- сформулировать основные положения, выносимые на защиту;
- оценить степень достоверности и апробации результатов;
- изложить основное содержание работы по главам;
- сформулировать заключение;
- сформулировать выводы и практические рекомендации;
- сформулировать перспективы дальнейшей разработки темы;
- оформить список литературы.
- подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации.

1.2. Место в структуре ОПОП Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации:

План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, относится к Научному компоненту программы подготовки в аспирантуре, который планируется реализовать в I – VI семестрах.

2. Планируемые результаты

2.1. Требования к этапам реализации Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Аспиранты, выполнившие План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, должны обладать:

знаниями:

- современное состояние науки, основные направления научных исследований, приоритетные задачи (в соответствии с темой исследования);
- методы поиска научной и технической информации по теме диссертации;
- методы исследования и проведения экспериментальных работ;
- методы анализа и обработки экспериментальных данных;

- требования к оформлению диссертации и публикаций.
- умениями:
- формулировать цели и задачи научного исследования;
- выбирать и обосновывать методики исследования;
- работать с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми для анализа научных данных;
- анализировать, систематизировать и обобщать результаты научных исследований;
- сравнивать результаты исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами;
- оформлять результаты научных исследований в формате диссертации.
- оформлять результаты научных исследований (оформление отчёта, написание научных статей, тезисов докладов);
- анализировать, систематизировать и обобщать результаты научных исследований.
- навыками:
- представления самостоятельно выполненной и логически завершенной научно-квалификационной работы, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны;
- публикации результатов научных исследований в рецензируемых российских научных изданиях и в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных, а также заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

3. Содержание Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

3.1. Объем Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Всего	Распределение нагрузки по годам и семестрам обучения					
	1 курс		2 курс		3 курс	
	1	2	3	4	5	6
61з.е./ 2196 час, в том числе	254	200	329	261	396	756
Самостоятельная работа 2117 час.	239	190	320	251	386	731
Контактная работа 79 час	15	10	9	10	10	25

3.2. Структура диссертации и ее содержание

Структура диссертации	
Титульный лист	1. Наименование организации, где выполнена работа 2. Статус диссертации – «на правах рукописи» 3. Фамилия, имя отчество автора работы 4. Название диссертации 5. Шифр и научная специальность 6. Фамилия, имя отчество научного руководителя 7. Место и год
Оглавление	Перечень основных частей диссертации с указанием страниц, на

	которые их помещают
Текст диссертации	<p>Введение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - актуальность темы исследования; - степень ее разработанности; - цели и задачи; - научная новизна; - теоретическая и практическая значимость работы; - методология и методы исследования; - положения выносимые на защиту; - степень достоверности и апробация результатов; - личный вклад автора; - объем и структура диссертации; <p>Основной текст делят на главы.</p> <p>Заключение, в котором излагают итоги выполненного исследования.</p> <p>Выводы.</p> <p>Практические рекомендации.</p> <p>Перспективы дальнейшей разработки темы.</p> <p>Список сокращений.</p>
Список литературы	Включает библиографические записи на литературные источники, использованные автором при работе над темой. Список размещается в конце основного текста работы.
Приложения	В качестве приложений могут быть представлены: графический материал, таблицы, формулы, карты, рисунки, фотографии и другой иллюстрационный материал.

3.3. Требования к подготовке и издательскому оформлению статей в печатных и электронных научных периодических изданиях

Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в научометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.

Структура статей в печатных и электронных научных периодических изданиях	
Элементы издательского оформления статей	<ul style="list-style-type: none"> - сведения об издании, в котором опубликована статья; - название рубрики или раздела издания; - тип статьи; - индекс Универсальной десятичной классификации (УДК); - цифровой идентификатор объекта (Digital Object Identifier - DOI); - заглавие статьи; - подзаголовочные данные статьи; - сведения об авторе (авторах); - аннотация (резюме); - ключевые слова (словосочетания); - благодарности; - знак охраны авторского права;

	<ul style="list-style-type: none"> - перечень затекстовых библиографических ссылок; - сведения о продолжении или окончании статьи; - приложение (приложения); - примечания; - дата поступления рукописи в редакцию издания, дата одобрения после рецензирования, дата принятия статьи к опубликованию.
Дополнительные сведения	<p>После основного текста статьи приводят на языке текста статьи и затем повторяют на английском языке следующие элементы издательского оформления: дополнительные сведения об авторе (авторах), сведения о вкладе каждого автора, указание об отсутствии или наличии конфликта интересов и детализация такого конфликта в случае его наличия, а также даты поступления рукописи в редакцию, одобрения после рецензирования, принятия статьи к опубликованию. - библиографическая запись на статью для дальнейшего цитирования.</p>
Основной текст статьи	<p>может быть структурирован и состоять из следующих частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - введение; - текст статьи (с выделением разделов «Материалы и методы», «Результаты», «Обсуждение» и др.); - заключение. <p>Допускается деление основного текста статьи на тематические рубрики и подрубрики.</p> <p>Надписи и подписи к иллюстративному материалу приводят на языке текста статьи и, как правило, повторяют на английском языке.</p>
Библиографическая ссылка	<p>Перечень затекстовых библиографических ссылок помещают после основного текста статьи с предшествующими словами "Список источников".</p> <p>Библиографическую запись для перечня затекстовых библиографических ссылок составляют по ГОСТ Р 7.0.5.</p> <p>Дополнительно приводят перечень затекстовых библиографических ссылок на латинице ("References")</p> <p>Библиографические записи в перечне затекстовых библиографических ссылок нумеруют и располагают в порядке цитирования источников в тексте статьи.</p> <p>Пристатейный библиографический список помещают после перечня затекстовых ссылок с предшествующими словами "Библиографический список".</p> <p>В пристатейный библиографический список включают записи на ресурсы по теме статьи, на которые не даны ссылки, а также записи на произведения лиц, которым посвящена статья.</p> <p>Библиографическую запись для пристатейного библиографического списка составляют по ГОСТ 7.80, ГОСТ Р 7.0.100.</p> <p>Библиографические записи в пристатейном библиографическом списке нумеруют и располагают в алфавитном или хронологическом порядке.</p>

3.4. Содержание Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации по семестрам и форма промежуточного контроля

Текущий контроль выполнения Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, осуществляет научный

руководитель аспиранта, который контролирует подготовку всех разделов диссертации и оформления публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации.

Промежуточная аттестация проводится в конце каждого семестра в форме зачета по отчету аспиранта на заседании кафедры (Приложение А).

семестр	Содержание	Кол-во часов	Форма промежуточного контроля
1	Утверждение темы диссертации. Подготовка структуры и развернутого плана диссертации. Подготовка библиографического списка литературы.	254	Отчет, включающий аннотацию, структуру и развернутый план диссертации. Сведения о подготовке библиографического списка литературы. Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности выполнения Индивидуального плана научной деятельности
2	Анализ литературных источников. Оформление текста первой главы – обзор литературы Подготовка к публикации не менее 1 научной работы по теме диссертации.	200	Отчет, включающий сведения о результатах анализа литературных источников, оформлении текста первой главы, проверенного научным руководителем, о количестве подготовленных к публикации тезисов/статьей. Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности выполнения Индивидуального плана научной деятельности
3	Оформление текста второй главы – материалы и методы. Публикация не менее 1 научной работы по теме диссертации.	329	Отчет, включающий сведения об оформлении текста второй главы, описании программы, объема, материалов и методов исследования, включающие методы статистического анализа, проверенного научным руководителем о количестве опубликованных работ, в том числе журналах ВАК. Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности выполнения Индивидуального плана научной деятельности

4	<p>Оформление текста глав собственных исследований.</p> <p>Графическое представление результатов исследования в виде графиков, диаграмм, рисунков, схем. Интерпретация результатов статистического анализа данных, включенных в таблицы и рисунки.</p> <p>Подготовка материалов для внедрения результатов исследований.</p> <p>Описание результатов исследования, формулирование аргументированных выводов и их оценка по сравнению с другими известными решениями.</p> <p>Оформление практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы исследования.</p> <p>Публикация не менее 1 научной работы по теме диссертации</p>	261	<p>Отчет, включающий сведения о полном завершении текста диссертации, проверенного научным руководителем, о количестве опубликованных работ, в том числе журналах ВАК.</p> <p>Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности выполнения Индивидуального плана научной деятельности</p>
5	<p>Оформление раздела Введение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - актуальность темы диссертации; - степень разработанности темы; - цель и задачи исследования; - научную новизну исследования; - теоретическую и практическую значимость результатов исследования; - методология и методы исследования; - положения, выносимые на защиту; - степень достоверности и апробация результатов. <p>Оформление и распечатки завершенного текста диссертации и его проверка научным руководителем.</p> <p>Оформление актов внедрения.</p> <p>Публикация не менее трех научных работ в рецензируемых научных изданиях.</p>	396	<p>Отчет, включающий сведения о оформлении Введения, распечатке завершенного текста диссертации, проверенного научным руководителем, о количестве опубликованных работ, в том числе журналах ВАК.</p> <p>Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности выполнения Индивидуального плана научной деятельности</p>

6	<p>Прохождение первичной аprobации диссертации на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - кафедральном заседании; - заседании профильной НПК; - получение двух рецензий, в том числе от члена диссертационного совета по своей научной специальности; - получение заключения от ЛЭК на завершенное диссертационное исследование; - справка о результатах проверки текстового документа наличия заимствований 	756	<p>Отчет о результатах прохождения первичной аprobации диссертации на кафедральном заседании и заседании профильной НПК, получении двух рецензий в том числе от члена диссертационного совета по своей научной специальности, получения заключения ЛЭК, о получении справки о результатах проверки текста диссертации на наличие заимствования.</p> <p>Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности выполнения Индивидуального плана научной деятельности</p>
---	---	-----	---

3.5. Шкала оценивания промежуточной аттестации

Аспирант получает оценку «зачтено» при условии, что все выполненные разделы плана подготовки диссертации и публикаций соответствует Индивидуальному плану научной деятельности, оформлены в полном объеме и в установленные сроки.

Аспирант получает оценку «не зачтено» при условии, что Индивидуальный план научной деятельности по большинству разделов подготовки диссертации и оформлении публикаций не выполнен, не было попытки выполнить в полном объеме.

Научный руководитель представляет в период проведения промежуточной аттестации отзывы о качестве, своевременности и успешности подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации (приложение Б).

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации в Приложении В

Основная литература

1. Петров, В. И. Медицина, основанная на доказательствах : учебное пособие / Петров В. И. , Недогода С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-2321-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423219.html> (дата обращения: 18.09.2024). - Режим доступа : по подписке.
2. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html> (дата обращения: 18.09.2024). - Режим доступа : по подписке.
3. Леонов, С. А. Статистические методы анализа в здравоохранении. Краткий курс лекций / Леонов С. А. , Вайсман Д. Ш. , Моравская С. В, Мирсков Ю. А. - Москва : Менеджер здравоохранения, 2011. - 172 с. - ISBN 978-5-903834-11-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785903834112.html> (дата обращения: 18.09.2024). - Режим доступа : по подписке.
4. Хрусталев, Ю. М. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья : учебник / Ю. М. Хрусталев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-

7420-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474204.html> (дата обращения: 18.09.2024). - Режим доступа : по подписке.

Дополнительная литература

1. Методические основы проведения клинических исследований и статистической обработки полученных данных. Методические рекомендации для аспирантов и соискателей медицинских вузов. /Н.Г. Филиппенко, С.В. Поветкин. – Курск – 2010. – 26 (Курский государственный медицинский университет) Сайт: Курский государственный медицинский университет <https://studfile.net/preview/5868565/>
2. Медик, В. А. Статистика здоровья населения и здравоохранения : учеб. пособие / В. А. Медик, М. С. Токмачев. - Москва : Финансы и статистика, 2009. - 368 с. - ISBN 978-5-279-03372-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279033720.html> (дата обращения: 18.09.2024). - Режим доступа : по подписке.
3. Лудченко А.А., Лудченко Я.А., Примак Т.А. Основы научных исследований: Учеб. пособие / Под ред. А.А. Лудченко. — 2-е изд., стер. — К.: О-во "Знания", КОО, 2001. — 113 с. http://www.npu.edu.ua/!e-book/book/djvu/A/ikpp_kl_Osn_naychn_issled_Lydchenko.pdf
4. Основы научно-исследовательской деятельности : учеб. пособие (курс лекций) / А. Г. Бурда; Кубан. гос. аграр. ун-т. – Краснодар, 2015. – 145 с. <https://kubsau.ru/upload/iblock/6ea/6ea0788bbed15ac153577b254b4a7175.pdf>

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов	Режим доступа для обучающихся – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
26.	Консультант Плюс	1 год	Контракт № 1067/2021-ЭА	-
27.	ЭБС «Консультант студента»	1 год	«Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа» Лицензионный договор № 01/2024-М14 от 07.05.2024 Лицензионный договор № 64/2024-ЗЗЕП от 27.03.2024 - Комплект «Books in English» Лицензионный договор № 170/2023-М от 23.05.2023 – Комплект	https://www.studentlibrary.ru/

			«Учебники 3.0» Лицензионный договор № 02/2024-М14 от 25.04.2024 Комплект «Учебники 3.0»	
28.	ЭБС «Айбукс.py/ibooks.ru»	1 год	Договор № 207/2023-ЗЗЕП от 18.10.2023	https://ibooks.ru
29.	Цифровой образовательный ресурс IPRsmart	1 год	Договор № 206/2023-ЗЗЕП от 23.10.2023	http://www.iprbookshop.ru/
30.	Электронно- библиотечная система «Букап»	1 год	Договор № 199/2023-ЗЗЕП от 09.10.2023	https://www.books-up.ru/
31.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Договор № № 200/2023-ЗЗЕП от 12.10.2023	https://e.lanbook.com/
32.	Образовательная платформа ЮРАЙТ	1 год	Договор № № №155/2023-ПЗ от 16.10.2023	https://urait.ru/
33.	Электронных изданий в составе базы данных НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU	1 год	Лицензионный договор № SU- 7139/2024 от 27.03.2024	https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
34.	Программное обеспечению «платформа mb4» в части Справочно- информационной системы «MedBaseGeotar»	1 год	Лицензионный договор № 97/2024-ЗЗЕП от 24.04.2024	https://mbasegeotar.ru/
35.	Универсальные базы электронных периодических изданий ИВИС	1 год	Лицензионный договор № 206/2024-ЗЗЕП от 30.08.2024 - БД «Журналы России по медицине и здравоохранению » Лицензионный договор № 42/2023-ЗЗЕП от 26.03.2024 «Индивидуальные издания»	https://dlib.eastview.com/
36.	Создание Виртуального читального зала	1 год	№ 120/2024-М14 от 22.04.2024	https://search.rsl.ru/

	Российской государственной библиотеки (ВЧЗ РГБ) для обслуживания удаленного пользователя			
37.	Электронная база данных Портал научных журналов издательства «Эко-Вектор», (раздел Медицина)	1 год	Договор № 37/2024-ЗЗЕП от 21.03.2024	https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784
38.	Электронная библиотека медицинской литературы Best Selling Collection на портале EduPort Global от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd	1 год	Договор № 56/2024-ЗЗЕП от 29.03.2024	https://eduport-global.com/bookshelf
39.	Платформа Jaypeedigital издательства Jaypee Brothers Medical Publishers	1 год	Договор № 55/2024-ЗЗЕП от 29.03.2024	https://www.jaypeedigital.com/home
40.	Электронные книги Oxford Scholarship Online (OSO) издательства Oxford University Press. Коллекции: OSO Palliative Care и OSO Public Health and Epidemiology	Бессрочно	Контракт № 930/2020-М от 21.12.2020	https://oxford.universitypressscholarship.com
41.	База данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer различным отраслям знаний (<i>на условиях централизованной подписки</i>)	Бессрочно	РЦНИ, условия использования содержания баз данных № 254 от 20.03.2024 № 379 от 15.04.2024 № 443 от 03.05.2024	https://link.springer.com/
42.	База данных, содержащая полнотекстовые журналы различным отраслям знаний Nature Publishing Group (<i>на</i>	Бессрочно	РЦНИ, условия использования содержания баз данных № 254 от 20.03.2024 № 379 от	https://www.nature.com/

	<i>условиях централизованной подписки)</i>		15.04.2024 № 443 от 03.05.2024	
43.	База данных Springer Nature Protocols and Methods (<i>на условиях централизованной подписки</i>)	1 год	РЦНИ, условия использования содержания баз данных № 443 от 03.05.2024	https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols
44.	База данных Springer Materials	1 год	РЦНИ, условия использования содержания баз данных № 379 от 15.04.2024	https://materials.springer.com/
45.	База данных, полнотекстовых журналов издательства Springer Nature, а именно журналы Adis тематической коллекции Life Sciences Package (<i>на условиях централизованной подписки</i>)	Бессрочно	РЦНИ, условия использования содержания баз данных № 379 от 15.04.2024	https://link.springer.com/
46.	Полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства John Wiley & Sons Inc. по различным отраслям знаний (<i>на условиях централизованной подписки</i>)	1 год	РЦНИ, условия использования содержания баз данных № 368 от 11.04.2024	https://onlinelibrary.wiley.com/
47.	База данных BMJ Knowledge Resources (<i>на условиях централизованной подписки</i>)	1 год	РЦНИ, условия использования содержания баз данных	https://www.bmjjournals.com
48.	Электронные ресурсы компании Questel SAS (<i>на условиях централизованной подписки</i>)	1 год	РЦНИ, условия использования содержания баз данных № 243 от 15.03.2024	https://www.orbit.com/
49.	Коллекция журналов Lippincott Williams & Wilkins Premier	1 год	РЦНИ, условия использования содержания баз	https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi

5. Материальное обеспечение выполнения Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

№ п/ п	Наименова- ние помещения (аудитории)	Адрес	Площадь, m^2	Посадочные места (столы, стулья, парты), шт.	Оснащение
1.	Специально оборудованное помещение для проведения консультаций	Пискаревский проспект, д. 47, лит. Б (корпус 2/4), ауд. №2	35,2	парти, скамьи, стол, стул	Доска, экран, компьютер, мультимедиа-проектор, столы, стулья
2.	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит. Б (корп.2/4), ауд. № 34, 1 этаж	82,3	столы, стулья	Компьютеры с выходом в Интернет
3.	Учебная аудитория Специальный класс для занятий, обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья	Пискаревский пр.47, лит. Б (корп.2/4), ауд. № 34, 1 этаж	82,3	столы, стулья	Индивидуальный беспроводной передатчик, совместимый со всеми слуховыми аппаратами и кохлеарными имплантами (RogerPen); приемники сигнала, имеющими большой радиус действия, встроенную антенну, длительную автономную работу (микрофон Roger MYLINK); принтер Брайля (EmBraille ViewPlus) и бумагой к нему; персональные

					компьютеры со специальной проводной клавиатурой с русским шрифтом Брайля (для плохо видящих), имеющие скоростной выход в Интернет, что позволяет студентам пользоваться электронным фондом и электронным каталогом библиотеки Университета; специальное оборудование специальных учебных мест для обучающихся с инвалидностью, мест у доски или кафедры.
--	--	--	--	--	--

5.1. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса (лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства):

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
лицензионное программное обеспечение			
1.	Dr. Web	1 год	Контракт № 265-2023-ЗК
2.	MS Windows 8 MS Windows 8.1 MS Windows 10 MS Windows Server 2012 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2012 R2 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2016 Datacenter Core	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-О; Государственный контракт № 399/2013-ОА; Государственный контракт № 07/2017-ЭА.
3.	MS Office 2010	Неограниченно	Государственный контракт

	MS Office 2013		№ 30/2013-ОА; Государственный контракт № 399/2013-ОА.
4.	Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)	Неограниченно	Государственный контракт № 02/2015
лицензионное программное обеспечение отечественного производства			
1.	Антиплагиат	1 год	Договор 133/2024-М
2.	«WEBINAR (ВЕБИНАР)» ВЕРСИЯ 3.0	1 год	Контракт № 211/2024-ЭА
3.	«Среда электронного обучения 3KL»	1 год	Контракт № 121/2024-ЗЗЕП
4.	TrueConf Enterprise	1 год	Контракт № 216/2024-ЭА
свободно распространяемое программное обеспечение			
1.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
2.	NVDA	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства			
1.	Moodle	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense

6. Методические рекомендации для аспирантов для выполнения Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Каждый аспирант в течение всего периода подготовки диссертации и публикаций обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Университета. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная обеспечивают возможность доступа аспиранта из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей) и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Подготовку диссертации и публикаций аспирант осуществляет в соответствии с Индивидуальным планом научной деятельности под контролем и руководством научного руководителя.

В процессе подготовки диссертации и публикаций аспирант использует материально – технические возможности Университета: помещения библиотеки с персональными компьютерами и выходом в Интернет, учебные помещения кафедры, оснащенные мультимедийными проекторами и ноутбуками.

В процессе текущего контроля оценивается самостоятельная работа аспиранта, полнота выполнения Индивидуального плана научной деятельности, объем подготовленных разделов (глав) диссертации и публикаций согласно запланированным срокам.

В процессе промежуточного контроля, который проводится в форме зачета на кафедральном заседании аспирант защищает отчет по результатам подготовки диссертации и публикаций по итогам каждого семестра.

Оценка «Зачтено» ставится при условии, когда аспирант демонстрирует выполнение Индивидуального плана научной деятельности по разделам выполнения диссертации и подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации в полном объеме.

Оценка «Не зачтено» ставится в случае, если аспирант демонстрирует не выполнение Индивидуального плана научной деятельности по разделам выполнения диссертации и подготовки публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации. Не было попытки выполнить план подготовки диссертации и публикаций.

Научный руководитель представляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации (приложение Б).

Министерство здравоохранения Российской Федерации

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Группа научных специальностей	3.1. Клиническая медицина
Научная специальность	3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия
Дисциплина	План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Оценочные средства для оценки выполнения Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

1. Формы оценочных средств

Содержание Отчетов по выполнению Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации:

Отчет за 1 семестр

1. Аннотация диссертации, дата утверждения темы и индивидуального плана научных исследований на Ученом совете факультета, номер и дата приказа об утверждении темы диссертации и научного руководителя.
2. Развёрнутый план (структура) диссертации.
3. Библиографический список литературных источников.

Отчет за 2 семестр

1. Оформлен и распечатан текст первой главы диссертации – обзор литературы с визой научного руководителя.
2. Подготовлена к публикации 1 научная работа по теме диссертации.

Отчет за 3 семестр

1. Оформлен и распечатан текст второй главы диссертации – материалы и методы с визой научного руководителя.
2. Оформлены таблицы с фактическими данными результатов исследования, подготовленные для описания глав собственных исследований.
3. Опубликована 1 научная работа по теме диссертации.

Отчет за 4 семестр

1. Оформлены графики, диаграммы, рисунки, схемы по результатам исследования.
2. Оформлен и распечатан текст интерпретации результатов статистического анализа данных, включенных в таблицы и рисунки.
3. Оформлены главы собственных исследований диссертации, заключение, выводы и практические рекомендации, проверенные научным руководителем.
4. Подготовлен материалы для внедрения результатов исследований.
5. Опубликована 1 научная работа по теме диссертации.

Отчет за 5 семестр

1. Оформлены разделы: актуальности темы диссертации; степень разработанности темы; цель и задачи исследования; научную новизну исследования; теоретическую и практическую значимость результатов исследования; методология и методы исследования; положения, выносимые на защиту; степень достоверности и апробация результатов.
2. Оформлен и распечатан завершенный текст диссертации, полностью проверенного научным руководителем.
3. Оформлены акты внедрения.
4. Публикация не менее трех научных работ в рецензируемых научных изданиях.

Отчет за 6 семестр

1. Пройдена первичная апробация диссертации на кафедральном заседании;
2. Пройдена первичной апробация диссертации на заседании профильной НПК;
3. Получены две рецензии, в том числе членов диссертационного совета по своей научной специальности;

4. Получено заключения ЛЭК.
5. Получена справка о результатах проверки на наличие заимствование.

2. Критерии оценки, шкалы оценивания

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Примерные критерии оценивания
1	Отчет аспиранта	Средство контроля в виде комплекта документов, подтверждающих выполнение аспирантом Индивидуального плана научной деятельности по разделам подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	Качество, своевременность и успешность выполнения Индивидуального плана научной деятельности по подготовке диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
2	Отзыв научного руководителя		

2.1. Критерии оценивания текущего контроля

В процессе текущего контроля оценивается самостоятельная работа аспиранта, полнота и своевременность выполнения Индивидуального плана научной деятельности по разделам Плана подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации.

2.2. Шкала оценивания промежуточной аттестации

В процессе промежуточного контроля, который проводится в форме зачета на кафедральном заседании, аспирант защищает отчет по подготовке диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации по итогам каждого семестра.

Оценка «Зачтено» ставится при условии, когда аспирант демонстрирует выполнение Индивидуального плана научной деятельности по разделам подготовки диссертации и публикаций в полном объеме.

Оценка «Не зачтено» ставится в случае, если аспирант демонстрирует не выполнение Индивидуального плана научной деятельности по разделам подготовки диссертации и публикаций. Не было попытки подготовить диссертацию и публикации.

Научный руководитель представляет в период проведения промежуточной аттестации отзыв о качестве, своевременности и успешности подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации (приложение Б).

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о выполнении аспирантом _____
(ФИО аспиранта)

этапов научной (научно-исследовательской) деятельности за _____ семестр в
20____/20____ учебного года

Критерии оценки	
Качество выполнения этапов Индивидуального плана научной деятельности	
Своевременность выполнения этапов Индивидуального плана научной деятельности	
Успешность выполнения этапов Индивидуального плана научной деятельности	

Научный руководитель _____ (Ф.И.О.)

« ____ » 20 ____ г.

Приложение В

Министерство здравоохранения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
 «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Число обучающихся	Список литературы	Количество экземпляров	Кол-во экз. на 1 обучающегося
1	Основная литература		
	1. Петров, В. И. Медицина, основанная на доказательствах : учебное пособие / Петров В. И., Недогода С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-2321-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423219.html (дата обращения: 18.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Эл. ресурс	
	2. Лисицын, Ю. П. Медицина и здравоохранение XX-XXI веков / Ю. П. Лисицын - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-2046-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420461.html (дата обращения: 18.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Эл. ресурс	
	3. Леонов, С. А. Статистические методы анализа в здравоохранении. Краткий курс лекций / Леонов С. А., Вайсман Д. Ш. , Моравская С. В, Мирсков Ю. А. - Москва : Менеджер здравоохранения, 2011. - 172 с. - ISBN 978-5-903834-11-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785903834112.html (дата обращения: 18.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Эл. ресурс	
	4. Хрусталев, Ю. М. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья : учебник / Ю. М. Хрусталев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-7420-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970474204.html (дата обращения: 18.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Эл. ресурс*	*
	Дополнительная литература		
	5. Методические основы проведения клинических исследований и статистической обработки полученных данных. Методические рекомендации для аспирантов и соискателей медицинских вузов. /Н.Г. Филиппенко, С.В. Поветкин. – Курск – 2010. – 26 (Курский государственный медицинский университет) Сайт: Курский государственный медицинский университет https://studfile.net/preview/5868565/	Эл. ресурс*	
	6. Медик, В. А. Статистика здоровья населения и здравоохранения : учеб. пособие / В. А. Медик, М. С. Токмачев.	Эл.	

	<p>Press. Коллекции: OSO Palliative Care и OSO Public Health and Epidemiology</p> <p>База данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer различным отраслям знаний (на условиях централизованной подписки)</p> <p>База данных, содержащая полнотекстовые журналы различным отраслям знаний Nature Publishing Group (на условиях централизованной подписки)</p> <p>База данных Springer Nature Protocols and Methods (на условиях централизованной подписки)</p> <p>База данных Springer Materials</p> <p>База данных, полнотекстовых журналов издательства Springer Nature, а именно журналы Adis тематической коллекции Life Sciences Package (на условиях централизованной подписки)</p> <p>Полнотекстовая коллекция электронных журналов издательства John Wiley & Sons Inc. по различным отраслям знаний (на условиях централизованной подписки)</p> <p>База данных BMJ Knowledge Resources (на условиях централизованной подписки)</p> <p>Электронные ресурсы компании Questel SAS (на условиях централизованной подписки)</p> <p>Коллекция журналов Lippincott Williams & Wilkins Premier Journal Collection (на условиях централизованной подписки)</p> <p>База данных The Cochrane Library (на условиях централизованной подписки).</p>
--	--

* Количество доступов в ЭБС не ограничено

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой
СЗГМУ им. И.И. Мечникова
«24» 09 2024 г.

Тетнева Тетнева К.Н.