



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)

ВЫ П И С К А

из протокола № 4 заседания ученого совета ФГБОУ ВО СЗГМУ им.  
И.И. Мечникова Минздрава России

от 29 марта 2024 года

**СЛУШАЛИ:** О внесении изменений в основные профессиональные образовательные программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

**РЕШИЛИ:**

1. Наименование научной специальности «3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия» читать в новой редакции «3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация»;
2. Внести изменения в содержание разделов программы аспирантуры, в части наименования научной специальности: читать в новой редакции «3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация»

Из 101 члена ученого совета на заседании присутствовали 79 человек.  
Решение принято единогласно.

Председатель ученого совета  
д.м.н.

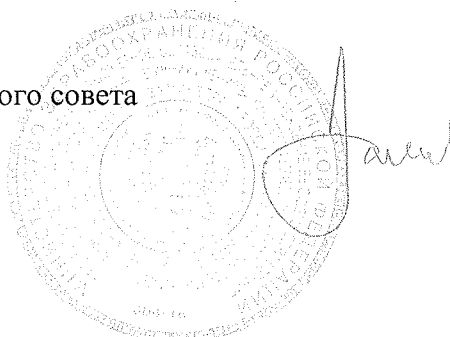
С.А. Сайганов

Ученый секретарь ученого совета  
д.м.н.

Е.А. Трофимов

Выписка верна  
Ученый секретарь ученого совета  
д.м.н.

Е.А. Трофимов



**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                      | 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия |
| 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                       |  |

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

« 24 » февраля 2022 г.

Заведующий отделом  М.В. Синельникова

Принято ученым советом университета

« 25 » февраля 2022 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**

### **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<br>2. Статус диссертации – «на правах рукописи»<br>3. Фамилия, имя отчество автора работы<br>4. Название диссертации<br>5. Шифр и научная специальность<br>6. Фамилия, имя отчество научного руководителя<br>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"> <li>- актуальность темы исследования;</li> <li>- степень ее разработанности;</li> <li>- цели и задачи;</li> <li>- научная новизна;</li> <li>- теоретическая и практическая значимость работы;</li> <li>- методология и методы исследования;</li> <li>- положения выносимые на защиту;</li> <li>- степень достоверности и апробация результатов;</li> <li>- личный вклад автора;</li> <li>- объем и структура диссертации;</li> </ul> <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 наукометрической 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.

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- знак охраны авторского права;</li> <li>- перечень затекстовых библиографических ссылок;</li> <li>- сведения о продолжении или окончании статьи;</li> <li>- приложение (приложения);</li> <li>- примечания;</li> <li>- дата поступления рукописи в редакцию издания, дата одобрения после рецензирования, дата принятия статьи к опубликованию.</li> </ul>   |
| 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"> <li>- введение;</li> <li>- текст статьи (с выделением разделов «Материалы и методы», «Результаты», «Обсуждение» и др.);</li> <li>- заключение.</li> </ul> <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.<br>Подготовка структуры и развернутого плана диссертации.<br>Подготовка библиографического списка литературы.                 | 254          | Отчет, включающий аннотацию, структуру и развернутый план диссертации. Сведения о подготовке библиографического списка литературы.<br>Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности выполнения Индивидуального плана научной деятельности  |
| 2       | Анализ литературных источников. Оформление текста первой главы – обзор литературы<br>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/статей.<br>Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности выполнения Индивидуального плана научной деятельности  |
| 3       | Оформление текста второй главы – материалы и методы.<br>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.<br>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 Заключения, 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"> <li>- актуальность темы диссертации;</li> <li>- степень разработанности темы;</li> <li>- цель и задачи исследования;</li> <li>- научную новизну исследования;</li> <li>- теоретическую и практическую значимость результатов исследования;</li> <li>- методология и методы исследования;</li> <li>- положения, выносимые на защиту;</li> <li>- степень достоверности и апробация результатов.</li> </ul> <p>Оформление и распечатки завершеного 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 завершеного 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 | Прохождение первичной апробации диссертации на:<br>- кафедральном заседании;<br>- заседании профильной НПК;<br>- получение двух рецензий, в том числе от члена диссертационного совета по своей научной специальности;<br>- получение заключения от ЛЭК на завершённое диссертационное исследование;<br>- справка о результатах проверки текстового документа наличия заимствований | 756 | Отчет о результатах прохождения первичной апробации 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.<br>Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности выполнения Индивидуального плана научной деятельности |
|---|---|-----|--|

### 3.4. 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 отзыв 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 // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423219.html> ЭБС «Консультант студента»;
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 // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420461.html> ЭБС Консультант студента;
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 // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785903834112.html> ЭБС Консультант студента;
4. Хрусталева, Ю. М. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья : учебник / Ю. М. Хрусталева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5266-0. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970452660.html> ЭБС Консультант студента

### 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 [http://www.kurskmed.com/uvr\\_docmed/uploads/414f8b0.pdf](http://www.kurskmed.com/uvr_docmed/uploads/414f8b0.pdf)
  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 // URL : ЭБС «Консультант студента»
  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](http://www.npu.edu.ua!/e-book/book/djvu/A/ikpp_kl_Osn_naychn_issled_Lydchenko.pdf) и [http://socioline.ru/seminar/library/metod/ni\\_full.php](http://socioline.ru/seminar/library/metod/ni_full.php)
- 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/6ea0788bbbed15ac153577b254b4a7175.pdf>

### Профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU -[https://elibrary.ru/project\\_orgs.asp](https://elibrary.ru/project_orgs.asp)  
EastView -Журналы России по медицине и здравоохранению - <https://dlib.eastview.com/>  
ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/>  
ЭМБ «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/>  
ЭБС «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com/>  
ЭБС «Букап» <https://www.books-up.ru/>  
ЭБС «IPRBooks» <https://www.iprbookshop.ru/>  
ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru» <https://ibooks.ru/>  
ЭБС Юрайт "Образовательная платформа" <https://urait.ru/>

### Электронные версии в системе MOODLE

1. Зайцев В.М. Медицинская информатика. Практическая медицинская статистика : учебно-методическое пособие / В.М. Зайцев. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. – 84 с. - <https://sdo.szgmu.ru/mod/resource/view.php?id=97760>
2. Гельман В. Я., Сердюков Ю. П., Шматко А. Д., Абдулаева З. И., Курбанбаева Д. Ф. Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях: учебное пособие. — СПб.: Из-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. -152 с. [https://sdo.szgmu.ru/pluginfile.php/221105/mod\\_resource/content/1/%D0%93%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D0%B0%D0%BD%20%D0%92.%20%D0%AF.%2C%20%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B4%D1%8E%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%AE.%20%D0%9F.%2C%20%D0%A8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%BE%20%D0%90.%20%D0%94.%2C%20%D0%90%D0%B1%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%97.%20%D0%98.%2C%20%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%B1%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%94.%20%D0%A4.%20%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B8%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D1%85.pdf](https://sdo.szgmu.ru/pluginfile.php/221105/mod_resource/content/1/%D0%93%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D0%B0%D0%BD%20%D0%92.%20%D0%AF.%2C%20%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B4%D1%8E%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%AE.%20%D0%9F.%2C%20%D0%A8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%BE%20%D0%90.%20%D0%94.%2C%20%D0%90%D0%B1%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%97.%20%D0%98.%2C%20%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%B1%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%94.%20%D0%A4.%20%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B8%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D1%85.pdf)

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

| № п/п | Наименование помещения (аудитории)  | Адрес                               | Площадь, м <sup>2</sup> | Посадочные места (столы, стулья, парты), шт.  | Оснащение   |
|-------|---|-------------------------------------|-------------------------|---|---|
| 1.    | Учебная комната №3 (по плану ПИБ) кафедры физической и реабилитационной медицины  | пр. Пискаревский д.47 пав. 10/3 №14 | 20,6                    | стол преподавателя 1, стул 1, стол учебный 7 (14 мест), скамья учебная 7 (14 мест)                            | Оснащение (доска, проектор, ноутбук, компьютеры), шт.   |
| 2.    | Специальное помещение для самостоятельной работы аспирантов (по ПИБ №36)  | Пискаревский пр. пав.32, 2 этаж     | 35,4                    | 16 столов, 20 стульев   | 16 компьютеров с выходом в Интернет   |
| 3.    | Специальное помещение для самостоятельной работы аспирантов (по ПИБ №1)   | Пискаревский пр. пав.32, 2 этаж     | 39,1                    | 17 столов, 22 стула   | 17 компьютеров с выходом в Интернет   |
| 4.    | Учебная аудитория №18 (по ПИБ). Специальный класс для занятий, обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья | Пискаревский пр.47, пав. 9, 1 этаж  | 27,0                    | 40 посадочных мест. Специализированная мебель: Столы, стулья для обучающихся; стол, стул преподавателя; доска | Индивидуальный беспроводной передатчик, совместимый со всеми слуховыми аппаратами и кохлеарными имплантатами (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

| № п/п                                | Наименование программного продукта | Срок действия лицензии                        | Документы, подтверждающие право использования программных продуктов |
|--------------------------------------|------------------------------------|---|---|
| лицензионное программное обеспечение |                                    |   |   |
| 1.                                   | ESET NOD 32                        | 1 год<br>Контракт № 671/2021-ЭА от 10.09.2021 | Государственный контракт № 07/2020                                  |
| 2.                                   | MS Windows 8<br>MS Windows 8.1     | Неограниченно                                 | Государственный контракт № 30/2013-О;                               |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | MS Windows 10<br>MS Windows Server 2012<br>Datacenter - 2 Proc<br>MS Windows Server 2012<br>R2 Datacenter - 2 Proc<br>MS Windows Server 2016<br>Datacenter Core |   | Государственный контракт<br>№ 399/2013-ОА;<br>Государственный контракт<br>№ 07/2017-ЭА. |
| 3.  | MS Office 2010<br>MS Office 2013  | Неограниченно                                       | Государственный контракт<br>№ 30/2013-ОА;<br>Государственный контракт<br>№ 399/2013-ОА. |
| 4.  | Academic LabVIEW<br>Premium Suite (1 User)  | Неограниченно                                       | Государственный контракт<br>№ 02/2015   |
| лицензионное программное обеспечение отечественного производства              |   |   |   |
| 1.  | Антиплагиат   | 1 год<br>Контракт № 3756<br>от 16.06.2021           | Государственный контракт<br>№ 2409  |
| 2   | «WEBINAR (ВЕБИНАР)»<br>ВЕРСИЯ 3.0   | 1 год<br>Контракт №<br>493/2021-ЭА от<br>26.07.2021 | Контракт № 347/2020-М   |
| 3   | «Среда электронного<br>обучения ЗКЛ»  | 1 год<br>Контракт №<br>487/2021-ЭА от<br>26.07.2021 | Контракт № 348/2020-М   |
| 4   | TrueConf Enterprise   | 1 год<br>Контракт №<br>522/2021-ЭА от<br>26.07.2021 | Контракт № 396/2020-ЭА  |
| свободно распространяемое программное обеспечение                             |   |   |   |
| 1.  | Google Chrome   | Неограниченно                                       | Открытое лицензионное<br>соглашение<br>GNU GeneralPublicLicense                         |
| 2.  | NVDA  | Неограниченно                                       | Открытое лицензионное<br>соглашение<br>GNU GeneralPublicLicense                         |
| свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства |   |   |   |
| 1.  | Moodle  | Неограниченно                                       | Открытое лицензионное<br>соглашение<br>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         | 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия    |
| Дисциплина                    | <b>План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации</b> |



## **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. Развернутый 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. Опубликовано 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, проверенных научным руководителем.
4. Подготовлен материалы для внедрения результатов исследований.
5. Опубликовано 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 заверченный 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 рецензий, 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   |  |
| <b>Качество</b> выполнения этапов Индивидуального плана научной деятельности        |  |
| <b>Своевременность</b> выполнения этапов Индивидуального плана научной деятельности |  |
| <b>Успешность</b> выполнения этапов Индивидуального плана научной деятельности      |  |

Научный руководитель \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

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

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**

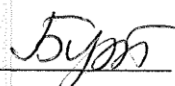
| Число обучающихся | Список литературы  | Количество экземпляров   | Кол-во экз. на 1 обучающегося |
|-------------------|--|--|-------------------------------|
| 1                 | <p><b>Основная литература</b></p> <p>1. Петров, В. И. Медицина, основанная на доказательствах : учебное пособие / Петров В. И. , Недогода С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-2321-9. - Текст : электронный // URL : <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423219.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423219.html</a> ЭБС «Консультант студента»;</p> <p>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 // URL : <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420461.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420461.html</a> ЭБС Консультант студента;</p> <p>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 // URL : <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785903834112.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785903834112.html</a> ЭБС Консультант студента;</p> <p>4. Хрусталеv, Ю. М. Биoэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья : учебник / Ю. М. Хрусталеv. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-5266-0. - Текст : электронный // URL : <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970452660.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970452660.html</a> ЭБС Консультант студента</p> | <p>Эл. ресурс</p> <p>Эл. ресурс</p> <p>Эл. ресурс</p> <p>Эл. ресурс</p> <p>*</p> |                               |
|                   | <p><b>Дополнительная литература</b></p> <p>4. 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 <a href="http://www.kurskmed.com/uvr_docmed/uploads/414f8b0.pdf">http://www.kurskmed.com/uvr_docmed/uploads/414f8b0.pdf</a></p> <p>5. Медик, В. А. Статистика здоровья населения и здравоохранения : учеб. пособие / В. А. Медик, М. С. Токмачев.</p>  | <p>Эл. ресурс*</p> <p>Эл. ресурс*</p>  |                               |

|   |                                       |  |
|---|---------------------------------------|--|
| <p>- Москва : Финансы и статистика, 2009. - 368 с. - ISBN 978-5-279-03372-0. - Текст : электронный // URL : ЭБС «Консультант студента»</p> <p>6. 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. <a href="http://www.npu.edu.ua!/e-book/book/djvu/A/ikpp_kl_Osn_naychn_issled_Lydchenko.pdf">http://www.npu.edu.ua!/e-book/book/djvu/A/ikpp_kl_Osn_naychn_issled_Lydchenko.pdf</a> и <a href="http://socioline.ru/seminar/library/metod/ni_full.php">http://socioline.ru/seminar/library/metod/ni_full.php</a></p> <p>7. Основы научно-исследовательской деятельности : учеб. пособие (курс лекций) / А. Г. Бурда; Кубан. гос. аграр. ун-т. — Краснодар, 2015. — 145 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/6ea/6ea0788bbbed15ac153577b254b4a7175.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/6ea/6ea0788bbbed15ac153577b254b4a7175.pdf</a></p>   | <p>Эл. ресурс*</p> <p>Эл. ресурс*</p> |  |
| <p><b>Электронные версии в системе MOODLE</b></p>   |                                       |  |
| <p>3. Зайцев В.М. Медицинская информатика. Практическая медицина : учебно-методическое пособие / В.М. Зайцев. — СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2014. — 84 с. - <a href="https://sdo.szgmu.ru/mod/resource/view.php?id=97760">https://sdo.szgmu.ru/mod/resource/view.php?id=97760</a></p> <p>4. Гельман В. Я., Сердюков Ю. П., Шматко А. Д., Абдулаева З. И., Курбанбаева Д. Ф. Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях: учебное пособие. — СПб.: Из-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. -152 с. <a href="https://sdo.szgmu.ru/pluginfile.php/221105/mod_resource/content/1/%D0%93%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D0%B0%D0%BD%20%D0%92.%20%D0%AF.%2C%20%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B4%D1%8E%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%AE.%20%D0%9F.%2C%20%D0%A8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%BE%20%D0%90.%20%D0%94.%2C%20%D0%90%D0%B1%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%97.%20%D0%98.%2C%20%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%B1%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%94.%20%D0%A4.%20%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B8%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D1%85.pdf">https://sdo.szgmu.ru/pluginfile.php/221105/mod_resource/content/1/%D0%93%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D0%B0%D0%BD%20%D0%92.%20%D0%AF.%2C%20%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B4%D1%8E%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%AE.%20%D0%9F.%2C%20%D0%A8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%BE%20%D0%90.%20%D0%94.%2C%20%D0%90%D0%B1%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%97.%20%D0%98.%2C%20%D0%9A%D1%83%D1%80%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%B1%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B0%20%D0%94.%20%D0%A4.%20%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B8%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B2%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D1%85.pdf</a></p> |                                       |  |
| <p><b>Профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b></p> <p>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU -<a href="https://elibrary.ru/project_orgs.asp">https://elibrary.ru/project_orgs.asp</a></p> <p>EastView -Журналы России по медицине и здравоохранению - <a href="https://dlib.eastview.com/">https://dlib.eastview.com/</a></p> <p>ЭБС «Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a></p> <p>ЭМБ «Консультант врача» <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a></p> <p>ЭБС «Издательство Лань» <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a></p> <p>ЭБС «Букап» <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a></p> <p>ЭБС «IPRBooks» <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a></p> <p>ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru» <a href="https://ibooks.ru/">https://ibooks.ru/</a></p> <p>ЭБС Юрайт "Образовательная платформа" <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a></p>  |                                       |  |

\*Количество доступов в ЭБС не ограничено

**СОГЛАСОВАНО:**

Заведующий библиотекой  
СЗГМУ им. И.И. Мечникова

 Г.И.Бут

« 10 » февраля 2022 г.