

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Владимирский филиал ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и  
воспитательной работе

Е.С. Богомолова

«22» 04 2023г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

Вид практики: **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ**

Специальность: **31.08.59 ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

Квалификация: **ВРАЧ-ОФТАЛЬМОЛОГ**

Кафедра: **ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ**

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Владимир  
2023

Рабочая программа практики разработана в соответствии с ФГОС ВО– подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.59 «Офтальмология», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 февраля 2022 г. № 98.

**Разработчики рабочей программы:**

1. Сметанкин И.Г., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой глазных болезней ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России
2. Белоусова Н.Ю., к.м.н., доцент кафедры глазных болезней ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры глазных болезней (протокол №12, дата: 1 марта 2023 г.)

Заведующий кафедрой глазных болезней,  
д.м.н., доцент



И.Г. Сметанкин

(подпись)

«1» марта 2023 г.

СОГЛАСОВАНО  
Начальника УМУ



Московцева О.М.

(подпись)

« 2 » 03 2023г.

## 1. Цель и задачи прохождения практики

1.1. Цель прохождения практики: закрепить знания основ научной деятельности и навыки проведения исследований в профессиональной области по специальности 31.08.59 Офтальмология (составление отчетов, подготовка клинических наблюдений для публикации в журналах, сборниках, демонстрации сложных больных на заседаниях научных обществ). Практика обеспечивает преемственность и последовательность в изучении теоретического и практического материала, предусматривает комплексный подход к предмету изучения.

1.2. Задачи практики:

- закрепление знаний, умений и навыков, полученных в процессе изучения дисциплин основной профессиональной образовательной программы;
- овладение современными методами и методологией научного исследования, в наибольшей степени соответствующие профилю избранной обучающимся образовательной программы;
- совершенствование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности;
- обретение опыта научной и аналитической деятельности, а также овладение умениями изложения полученных результатов в виде отчетов, публикаций, докладов;
- формирование соответствующих умений в области подготовки научных материалов;
- формирование представления о современных образовательных информационных технологиях;
- выявление ординаторами своих исследовательских способностей;
- привитие навыков самообразования и самосовершенствования

## 2. Место практики в структуре основной образовательной программы (ООП ВО)

Научно-исследовательская работа относится к обязательной части (индекс Б2.О.2) Блока 2 ООП ВО. Научно-исследовательская работа проводится на 1 и 2 году обучения, в по расписанию.

Вид практики: производственная

Тип практики: научно-исследовательская работа

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 2 зачетных единицы (72 академических часа).

Продолжительность практики: 1,3 недели.

## 3. Результаты освоения и индикаторы достижения компетенций (при наличии) при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции (или ее части)  | Код и наименование индикатора достижения компетенции  |
|-------|-----------------|--|---|
| 1.    | УК-1            | Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, | ИД-1 УК-1.1 Знать основы методологии научно-исследовательской деятельности в области здравоохранения, совершенствовать методы профессиональной деятельности на основе методологической рефлексии;<br>ИД-2 УК-1.2 Знать современные проблемы развития медицинской и фармацевтической науки, принципы |

|    |               |   |   |
|----|---------------|---|---|
|    |               | определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте   | организации профессиональной деятельности в сфере здравоохранения;<br>ИД-3 УК-1.3. Знать современные проблемы науки и образования на практике, анализировать реальные условия проведения практической деятельности в медицинской организации, формулировать научную проблематику в сфере глазных болезней;<br>ИД-4 УК-1.4. Использовать современные методы науки, применяемые в исследовательской деятельности в сфере глазных болезней;<br>ИД-5 УК-1.5. Анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач<br>ИД-6 УК-1.6. Реферировать и рецензировать научные публикации, формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора; |
| 2. | УК-2          | Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им   | ИД-1 УК-2.1. Обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании;<br>ИД-2 УК-2.2. Владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы;<br>ИД-3 УК-2.3. Использовать креативные способности для оригинального решения исследовательских задач;<br>ИД-4 УК-2.4. Уметь вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования  |
| 3. | ОПК-9         | Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | ИД-1 ОПК 9.1. Умеет вести медицинскую документацию, в том числе с использованием электронных ресурсов<br>ИД-2 ОПК 9.2. Владеет навыками проведения медико-статистического анализа показателей здоровья и смерти населения.<br>ИД-3 ОПК 9.3. Владеет приемами организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала  |
| 4. | ПК-6 (А/06.8) | Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация  | ИД-1 ПК-4.1. Использовать разнообразные источники научно-исследовательской информации, анализировать их содержание и реферативно излагать их основные положения;<br>ИД-2 ПК-4.2. Пользоваться различными методиками проведения научных исследований;<br>ИД-3 ПК-4.3. Анализировать и систематизировать собранный материал с использованием  |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала | современных образовательных и цифровых технологий;<br>ИД-4 ПК-4.4. Владеть способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретации, делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций; |
|--|---|--|

#### 4. Содержание практики

##### 4.1. Распределение трудоемкости практики и видов производственной практики

| Наименование раздела производственной практики | Объем                    |                            | Трудоемкость по годам (АЧ) |           |
|--|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------|
|  | в зачетных единицах (ЗЕ) | в академических часах (АЧ) | 1                          | 2         |
| Научно-исследовательская работа                | 2                        | 72                         | 36                         | 36        |
| Промежуточная аттестация (зачет)               |                          |                            | зачет                      | зачет     |
| <b>Общая трудоемкость</b>                      | <b>2</b>                 | <b>72</b>                  | <b>36</b>                  | <b>36</b> |

##### 4.2. Разделы клинической практики и виды работы:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды работы (в АЧ) |     |       |       |     |       |
|-------|---------------------------------|--------------------|-----|-------|-------|-----|-------|
|       |                                 | 1 год              |     |       | 2 год |     |       |
|       |                                 | ПЗ                 | СРО | всего | ПЗ    | СРО | всего |
| 1.    | Научно-исследовательская работа | 24                 | 12  | 36    | 24    | 12  | 36    |

##### 4.3. Содержание модулей практик

| № п/п | Код компетенции         | Наименование раздела практики  | Содержание раздела в дидактических единицах   |
|-------|-------------------------|--|---|
| 1.    | УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-6 | Раздел 1. Информационный поиск, планирование темы исследования, выбор и освоение методик | Особенности выполнения научной работы в медицинских специальностях. Базы цитирования. Информационный и патентный поиск. Обоснование актуальности, цели и задач планируемого исследования. Разработка методики планирования клинической исследовательской работы. Выбор и освоение методов исследования. |
| 2.    |                         | Раздел 2. Набор материала  | Работа со статистическими данными и медицинской документацией. Проведение запланированных исследований. Фиксация хода исследования в отчетно-учетных документах.  |
| 3.    |                         | Раздел 3. Обработка полученных данных. Подготовка публикаций,                            | Выполнение инструментальных и лабораторных исследований. Статистическая обработка полученных результатов. Анализ полученных результатов. Подготовка докладов, тезисов, научных статей, отчетов и других публикаций. Выступления с докладами на научных  |

|  |           |                                  |
|--|-----------|----------------------------------|
|  | рукописи. | конференциях, научных семинарах. |
|--|-----------|----------------------------------|

## 5. Формы отчетности по практике

5.1. Промежуточная аттестация по результатам прохождения практики по научно-исследовательской работе проводится в форме зачета.

## 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике

| № п / п | Год обучения | Формы контроля           |                                  | Наименование раздела практики  | Коды компетенций        | Оценочные средства                                       |                             |                                   |
|---------|--------------|--------------------------|----------------------------------|--|-------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|
|         |              |                          |                                  |  |                         | виды   | кол-во контрольных вопросов | кол-во вариантов тестовых заданий |
| 1.      | 1,2          | Текущий контроль         | Контроль освоения раздела (темы) | Раздел 1. Информационный поиск, планирование темы исследования, выбор и освоение методик | УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-6 | -  | 6                           | -                                 |
|         |              |                          |                                  | Раздел 2. Набор материала  | УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-6 | -  | 6                           | -                                 |
|         |              |                          |                                  | Раздел 3. Обработка полученных данных. Подготовка публикаций, рукописи.                  | УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-6 | Обсуждение полученных результатов научного исследования. | -                           | -                                 |
| 2.      | 2            | Промежуточная аттестация | Зачет                            | Оценка результатов научно-исследовательской работе                                       | УК-1, УК-2, ОПК-9, ПК-6 | Собеседование по итогам научно-исследовательской работы  | -                           | -                                 |

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

### 7.1. Перечень основной литературы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров |              |
|---|---|------------------------|--------------|
|   |   | на кафедре             | в библиотеке |
|   |   |                        |              |

|   |   |                    |   |
|---|---|--------------------|---|
| 1 | Егоров, Е.А. Офтальмология: национальное руководство /Е. А. Егоров, С. Э. Аветисов, Л. К. Мошетева [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 904 с. - ISBN 978-5-9704-6585-1. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465851.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465851.html</a> . | Электронный ресурс |   |
| 2 | Егоров, Е. А. Офтальмология: учебник /Е. А. Егоров. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с. -ISBN 978-5-9704-5976-8. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459768.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459768.html</a> .                  | Электронный ресурс |   |
| 3 | Егоров, Е. А. Глазные болезни: учебник / Е. А. Егоров, Л. М. Епифанова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4867-0. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448670.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448670.html</a> .                           | Электронный ресурс |   |
| 4 | Егоров, Е.А. Патогенез и лечение первичной открытоугольной глаукомы: руководство /Е.А. Егоров, А.В. Алексеев. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 224с. – ISBN 9785970448854.   |                    | 1 |
| 5 | Сидоренко, Е.И. Офтальмология: учебник / Е.И. Сидоренко. – 4-е изд. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 656с. – ISBN 9785970446201.   |                    | 1 |

## 7.2. Перечень дополнительной литературы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям   | Количество экземпляров |              |
|---|---|------------------------|--------------|
|   |   | на кафедре             | в библиотеке |
| 1 | Алпатов, С. А. Возрастная макулярная дегенерация: практическое руководство /С. А. Алпатов, А. Г. Щуко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-3514-4. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435144.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435144.html</a> .  | Электронный ресурс     |              |
| 2 | Банта, Д.Т. Травма глаза: пер. с англ./ Д.Т. Банта. – Москва: Медицинская литература, 2013. – 256с. – ISBN 9785896771517.   |                        | 1            |
| 3 | Бржеский, В. В. Синдром "сухого глаза" и заболевания глазной поверхности: клиника, диагностика, лечение / В. В. Бржеский, Г. Б. Егорова, Е. А. Егоров. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-3779-7. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437797.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437797.html</a> . | Электронный ресурс     |              |
| 4 | Бржеский, В. В. Неонатальная офтальмология: руководство для врачей: учебное пособие / В. В. Бржеский, Д. О. Иванов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6152-5. - <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461525.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461525.html</a> .  | Электронный ресурс     |              |

|    |  |                    |    |
|----|--|--------------------|----|
| 5  | Гундорова, Р. А. Травмы глаза: монография/ Р. А. Гундорова, В. В. Нероев, В. В. Кашников. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-2809-2. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428092.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428092.html</a> .  | Электронный ресурс |    |
| 6  | Искаков, И. А. Интраокулярная коррекция дифракционно-рефракционными линзами /И. А. Искаков, Х. П. Тахчиди - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3923-4. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439234.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439234.html</a> .   | Электронный ресурс |    |
| 7  | Кански, Д. Д. Офтальмология: признаки, причины, дифференциальная диагностика: пер. с англ. / Д. Д. Кански; ред. пер. В. П. Еричев. - Москва: Логосфера, 2012. - 584 с. - ISBN 978-5-9865702-7-3.   | Электронный ресурс |    |
| 8  | Колесников, Л. Л. Клиническая анатомия зрительного анализатора: учебный фильм / Под ред. Л. Л. Колесникова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/01-COS-2238.html">https://www.studentlibrary.ru/book/01-COS-2238.html</a> .   | Электронный ресурс |    |
| 9  | Копаева, В.Г. Глазные болезни. Основы офтальмологии: учебник / под ред. В. Г. Копаевой. - Москва: Медицина, 2012. - 560 с. - ISBN 9785225100094.   |                    | 30 |
| 10 | Медведев, И. Б. Диабетическая ретинопатия и ее осложнения: руководство /И. Б. Медведев, В. Ю. Евграфов, Ю. Е. Батманов - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3324-9. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433249.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433249.html</a> . | Электронный ресурс |    |
| 11 | Никифоров, А. С. Офтальмоневрология / А. С. Никифоров, М. Р. Гусева - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-2817-7. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428177.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428177.html</a> .   | Электронный ресурс |    |
| 12 | Сенченко, Н. Я. Увеиты / Н. Я. Сенченко, А. Г. Щуко, В. В. Малышев - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2858-0. - URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428580.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428580.html</a> .                       | Электронный ресурс |    |
| 13 | Сомов, Е. Е. Клиническая офтальмология / Е. Е. Сомов. - 3-е изд. - Москва: МЕДпресс-информ, 2012. - 392 с. - ISBN 5-9832211-1-6.   |                    | 1  |
| 14 | Чарльз, С. Микрохирургия стекловидного тела и сетчатки: иллюстрированное руководство: пер. с англ. / С. Чарльз, Б. Вуд, Х. Кальсада. - Москва: МЕДпресс-информ, 2012. - 400 с. - ISBN 978-1-608-31503-1.   |                    | 1  |
| 15 | Черныш, В.Ф. Ожоги глаз. Состояние проблемы и новые подходы / В.Ф. Черныш, Э.В. Бойко. – 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 184с. – ISBN 9785970441848.  |                    | 1  |
| 16 | Чухраев, А.М. Анестезия и периоперационное ведение в офтальмохирургии: руководство / под ред. А. М. Чухраева, С. Н. Сахнова, В. В. Мясниковой. - Москва: Практическая медицина, 2018. - 480 с. - ISBN 9785988114864.   |                    | 1  |

### 7.3. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе

**преподавания дисциплины:**

## 7.3.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| Наименование электронного ресурса  | Краткая характеристика (контент)  | Условия доступа   | Количество пользователей |
|--|---|---|--------------------------|
| Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС):<br><a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a> | Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено            |

## 7.3.2. Доступы, приобретенные университетом

| № п/п | Наименование электронного ресурса  | Краткая характеристика (контент)  | Условия доступа   | Количество пользователей                          |
|-------|--|---|---|---|
| 1.    | ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»):<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a> | Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 2.    | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»:<br><a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>  | Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ      | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 3.    | Электронная библиотечная система «BookUp»:<br><a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>  | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках      | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электрон-                    | Не ограничено<br><br>Срок действия:               |

|    |  |  |  |   |
|----|--|--|--|---|
|    |  | проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта   | ной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».  | до 01.06.2023                                     |
| 4. | Образовательная платформа «Юрайт»: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>   | Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии   | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                          | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 11.02.2023 |
| 5. | Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                      | Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)   | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)                          | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен  |
| 6. | Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> | Электронные медицинские журналы  | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 7. | Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: <a href="http://eivis.ru/">http://eivis.ru/</a>  | Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта <a href="https://panor.ru/">https://panor.ru/</a> | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023 |
| 8. | Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной систе-   | Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направлен-   | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуаль-  | Не ограничено                                     |

|     |   |   |  |  |
|-----|---|---|--|--|
|     | мы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе):<br><a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>   | сти (в том числе по медицине и биологии)  | ному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)  | Срок действия: до 31.12.2023                     |
| 9.  | Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>   | Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.   | С компьютеров научной библиотеки   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен |
| 10. | Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>   | Электронная версия журнала «Успехи химии».  | С компьютеров научной библиотеки   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не           |
| 11. | Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>  | Электронная версия журнала «Успехи физических наук».  | С компьютеров научной библиотеки   | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен |
| 12. | Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе) | Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский» | Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен |
| 13. | Электронная справочно-правовая система «Консультант   | Нормативные документы, регламентирующие деятельность  | С компьютеров научной библиотеки   | Не ограничено                                    |

|     |  |   |   |   |
|-----|--|---|---|---|
|     | Плюс» (договор на бесплатной основе):<br><a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>   | медицинских и фармацевтических учреждений   |   | Срок действия: не ограничен   |
| 14. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе):<br><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>   | Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний   | Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.       | Не ограничено<br><br>Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет). |
| 15. | Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>                | Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничено<br><br>Срок действия: не ограничен  |
| 16. | База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a> | Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам  | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)                                      | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.12.2023   |

|     |  |  |   |   |
|-----|--|--|---|---|
| 17. | База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.cochranelibrary.com">www.cochranelibrary.com</a>   | Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)                                      | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 18. | База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a> | Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам   | С компьютеров университета  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 19. | Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> .                       | Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам  | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 20. | База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки):<br><a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>   | Патентная база данных компании Questel   | С компьютеров университета  | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 30.06.2023 |
| 21. | Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://journals.bmj.com">journals.bmj.com</a>                                       | Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических   | С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по  | Не ограничено<br><br>Срок действия:               |

|     |   |  |                            |   |
|-----|---|--|----------------------------|---|
|     |   | случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях  | запросу)                   | до 31.01.2023                                     |
| 22. | База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html">www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html</a> | Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам  | С компьютеров университета | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 23. | База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.auajournals.org">www.auajournals.org</a>  | Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice. | С компьютеров университета | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 24. | База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://www.ahajournals.org">www.ahajournals.org</a>   | Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).  | С компьютеров университета | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 25. | Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://journals.sagepub.com">journals.sagepub.com</a>   | Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам   | С компьютеров университета | Не ограничено<br><br>Срок действия: до 31.01.2023 |
| 26. | Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки):<br><a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a>  | Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам   | С компьютеров университета | Не ограничено<br><br>Срок действия: не            |

|   |  |   |  | ограничен                |
|---|--|---|--|--------------------------|
| 7.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные) |  |   |  |                          |
| № п/п   | Наименование электронного ресурса  | Краткая характеристика (контент)  | Условия доступа                              | Количество пользователей |
| Отечественные ресурсы                               |  |   |  |                          |
| 1.  | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ):<br><a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>                            | Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии   | С любого компьютера и мобильного устройства  | Не ограничено            |
| 2.  | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:<br><a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>                           | Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов   | С любого компьютера и мобильного устройства  | Не ограничено            |
| 3.  | Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка:<br><a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>  | Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья  | С любого компьютера и мобильного устройства  | Не ограничено            |
| 4.  | Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ:<br><a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#/</a> | Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация                                       | С любого компьютера и мобильного устройства  | Не ограничено            |
| Зарубежные ресурсы (указаны основные)               |  |   |  |                          |
| 1.  | PubMed:<br><a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>                               | Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено            |
| 2.  | Directory of Open Access Journals:<br><a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>                                    | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий   | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено            |
| 3.  | Directory of open access books (DOAB):<br><a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a>                        | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг  | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничено            |

## **8. Материально-техническое обеспечение практики**

8.1. Перечень помещений и оборудования, используемых при проведении практики.

Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащены специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями

учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Укомплектована специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории

помещение для самостоятельной работы. Оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Владимирский филиал ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Кафедра  
Глазных болезней

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа практики: Научно-исследовательская работа

Специальность: 31.08.59 Офтальмология

Форма обучения: очная

| № пп | № и наименование раздела программы | Содержание внесенных изменений | Дата вступления изменений в силу | Подпись исполнителя |
|------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1    |                                    |                                |                                  |                     |

Утверждено на заседании кафедры

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

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_  
,уч.ст, уч.звание

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка