

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Проректор по учебной работе

Е.С. Богомолова

«12» 04 2024г.

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики: Научно-исследовательская работа

Вид практики: производственная

Специальность: 31.08.60 Пластическая хирургия  
(код, наименование)

Квалификация: врач-пластический хирург

Кафедра: травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М.В.Колокольцева

Форма обучения: очная

Нижний Новгород  
2024

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «10» июня 2022г. № 547.

Разработчик рабочей программы:  
Короткова Н.Л., д.м.н. университетской клиники ПИМУ.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М.В.Колокольцева (протокол № 8, 8.04 2024г.)

И.о.зав. кафедрой, к.м.н.,

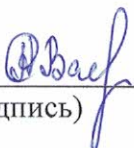
« 8 » 04 2024 г.



А.Е. Боков

СОГЛАСОВАНО  
И.о. начальника УМУ

« 12 » 04 2024г.

  
(подпись)

А.С. Василькова

## 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 31.08.60 Пластическая хирургия (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 Б.2.О.2) Блока 2 ООП ВО. Научно-исследовательская работа проводится на 1,2,3,4 и 5 году обучения, по расписанию.

Вид практики: производственная

Тип практики: научно-исследовательская работа

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: дискретно

Общая трудоемкость практики составляет 5 зачетных единицы (180 академических часов).

Продолжительность практики: 3,3 недели.

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

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1.	-	Способен критически и системно анализировать	ИД-1 УК-1.1 Знать основы методологии научно-исследовательской деятельности в области здравоохранения, совершенствовать методы профессиональной деятельность на основе

			<p>ь достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте</p>	<p>методологической рефлексии; ИД-2 ук-1.2 Знать современные проблемы развития медицинской и фармацевтической науки, принципы организации профессиональной деятельности в сфере здравоохранения; 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 судебно-медицинской экспертизы; ИД-4 ук-1.4 Использовать современные методы науки, применяемые в исследовательской деятельности в сфере судебно-медицинской экспертизы; ИД-5 ук-1.5. Анализировать результаты научных исследований и применять их при решении конкретных образовательных и исследовательских задач ИД-6 ук-1.6. Реферировать и рецензировать научные публикации, формулировать и решать задачи, возникающие в ходе написания научной статьи или аналитического обзора;</p>
2.	УК-2	-	<p>Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им</p>	<p>ИД-1 ук-2.1. Обосновывать выбранное научное направление, адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании; ИД-2 ук-2.2. Владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы; ИД-3 ук-2.3. Использовать креативные способности для оригинального решения исследовательских задач; ИД-4 ук-2.4. Уметь вести научные дискуссии, не нарушая законов логики и правил аргументирования</p>
3.	ОПК-9	-	<p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности</p>	<p>ИД-1 пк-9.1 Использовать разнообразные источники научно-исследовательской информации, анализировать их содержание и реферативно излагать их основные положения; ИД-2 пк-9.2 Пользоваться различными методиками проведения научных исследований; ИД-3 пк-9.3 Анализировать и систематизировать собранный материал с использованием современных образовательных и цифровых технологий; ИД-4 пк-9.4. Владеть способами обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретации, делать обоснованные заключения по результатам проводимых</p>

			находящегося в распоряжении медицинского персонала	исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций
4.	ПК-6	А/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 ПК-6.1. Составляет план работы и отчета о своей работе ИД-2 ПК-6.2. Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИД-3 ПК-6.3. Контролирует выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом ИД-4 ПК-6.4. Проводит работы в соответствии с должностными обязанностями по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
5.	ПК-14	-	Проведение анализа медико-статистической информации, осуществление ведения медицинской документации, организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИД-1 ПК-14.1. Составляет план работы и отчет о своей работе. в условиях стационара ИД-2 ПК-14.2. Работает с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну; Контролирует выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала в условиях стационара ИД-3 ПК-14.3. Заполняет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролирует качество ведения медицинской документации в условиях стационара

#### 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	3	4	5
Научно-исследовательская работа	5	180	36	36	36	36	36
Промежуточная аттестация (зачет)			зачет	зачет	зачет	зачет	зачет
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

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

№ п/п	Наименование раздела практики	Виды работы (в АЧ)														
		1 год			2 год			3 год			4 год			5 год		
		ПЗ	СР	Всего	ПЗ	СР	Всего	ПЗ	СР	Всего	ПЗ	СР	Всего	ПЗ	СР	Всего
1.	Научно-исследовательская работа	24	12	36	24	12	36	24	12	36	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-8, ОПК-9, ПК-6, ПК-14	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, рукописи.	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 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.	1,2,3,4,5	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 1. Информационный поиск, планирование темы исследования, выбор и освоение методик	УК-1, УК-2, ОПК-8, ОПК-9, ПК-6, ПК-14	Вопросы для собеседования	5	3
				Раздел 2. Набор материала	УК-1, УК-2, ОПК-8, ОПК-9, ПК-6, ПК-14	Вопросы для собеседования	3	2
				Раздел 3. Обработка полученных данных. Подготовка публикаций, рукописи.	УК-1, УК-2, ОПК-8, ОПК-9, ПК-6, ПК-14	Вопросы для собеседования	3	2
2.	1,2,3,4,5	Промежуточная аттестация	Зачет	Оценка результатов научно-исследовательской работе	УК-1, УК-2, ОПК-8, ОПК-9, ПК-6, ПК-14	Обсуждение по итогам научно-исследовательской работы	-	-

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

#### 7.1 Перечень основной литературы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		в библиотеке	на кафедре

1	Белоусов, А. Е. Очерки пластической хирургии. Т. 3. Хирурги и пациенты. – М. : Практическая медицина, 2015. – 136 с. : ил. – ISBN 978-5-98811-318-8.		1
2	Габка, К. Д. Пластическая и реконструктивная хирургия молочной железы : пер. с англ. / К. Д. Габка, Х. Бомерт ; под общ. ред. Н. О. Миланова. – М. : МЕДпресс-информ, 2010. – 360 с. : ил. – ISBN 5-98322-637-1.		1
3	Ганцев, Ш. Х. Рак кожи. Меланома : руководство для врачей / Ш. Х. Ганцев, Ш. Р. Кзыргалин, К. Е. Тимин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с. – (Серия «Онкология»). – ISBN 978-5-9704-5658-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=193012&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=193012&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
4	Губочкин, Н. Г. Основы микрососудистой техники и реконструктивно-восстановительной хирургии : практикум для врачей / Н. Г. Губочкин, В. М. Шаповалов, А. В. Жигало. – СПб. : СпецЛит, 2009. – 119 с. : ил. – ISBN 978-5-299-00391-8.		2
5	Епифанов, В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, Г. В. Владимирова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-5390-2. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192750&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192750&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
6	Криохирургия / под ред. А. Ш. Ревешвили, А. В. Чжао, Д. А. Ионкина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 376 с. – ISBN 978-5-9704-4976-9. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192555&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192555&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
7	Маммология : национальное руководство / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 496 с. – (Серия «Национальные руководства»). – ISBN 978-5-9704-5070-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192546&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192546&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
8	Онкология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 624 с. – ISBN 978-5-9704-3982-1. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192199&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192199&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
9	Патологические рубцы. Этиология, профилактика и лечение	Электронный ресурс	



	/ под ред. С. Н. Степанкина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 408 с. – ISBN 978-5-9704-6737-4. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=219768&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=219768&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.		
10	Пластическая и реконструктивная хирургия лица : пер. с англ. / под ред. А. Д. Пейпла. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 951 с. : ил. – (Хирургия). – ISBN 978-5-947742-89-3.		2
11	Пластическая хирургия лица : руководство для врачей / под ред. К. П. Пшениснова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 792 с. – ISBN 978-5-9704-6542-4. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=229233&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=229233&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
12	Рак молочной железы : учебное пособие / под ред. В. П. Летягина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-6353-6. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=219744&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=219744&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
13	Старчиков, М. Ю. Правовой минимум медицинского работника (врача) / М. Ю. Старчиков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 272 с. – ISBN 978-5-9704-5538-8. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192891&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192891&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
14	Хирургия кисти : специализированное оксфордское руководство по хирургии / Д. Ведер, Р. Данн, Э. Меликян, Д. Уорик ; пер. с англ. под ред. Л. А. Родомановой. – М. : Изд-во Панфилова : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 704 с. : ил. – ISBN 978-5-9963-1554-3.		2
15	Челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / под ред. А. А. Кулакова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 716 с. – (Серия «Национальные руководства»). – ISBN 978-5-9704-4853-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192585&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192585&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
16	Шеррис, Д. А. Реконструктивная пластическая хирургия лица. Дифференцированный подход с учетом особенностей эстетических субъединиц : пер. с англ. / Д. А. Шеррис, У. Ф. Ларраби. – 2-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2015. – 320 с. : ил. – ISBN 978-5-00030-232-3.		1

17	Эстетическая гинекология / под ред. И. А. Аполихиной, Г. Т. Сухих. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 656 с. – ISBN 978-5-9704-6569-1. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216483&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216483&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс
----	---	--------------------

## 7.2. Перечень дополнительной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		в библиотеке	на кафедре
1	Атлас термических поражений / В. А. Сизоненко, К. Г. Шаповалов, А. М. Мироманов, С. А. Сумин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 80 с. – ISBN 978-5-9704-3853-4. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216163&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216163&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
2	Базовые принципы внутренней фиксации лицевого скелета / П. Н. Митрошенков, С. Ю. Иванов, А. А. Мураев, В. Д. Труфанов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 144 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-3811-4.		1
3	Билич, Г. Л. Анатомия человека : атлас. В 3 томах. Т. 3 / Г. Л. Билич, В. А. Крыжановский. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 624 с. – ISBN 978-5-9704-2349-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=215877&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=215877&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
4	Борзяк, Э. И. Анатомия человека. Фотографический атлас : учебное пособие. В 3 томах. Т. 2. Сердечно-сосудистая система. Лимфатическая система / Э. И. Борзяк, Г. фон Хагенс, И. Н. Путалова ; под ред. Э. И. Борзяка. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-3274-7. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=195100&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=195100&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
5	Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 728 с. – ISBN 978-5-9704-3214-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216113&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216113&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс	
6	Гостищев, В. К. Общая хирургия : учебник / В. К. Гостищев. – 5-е изд., испр. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 736 с. – ISBN 978-5-9704-7027-5. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». – URL:	Электронный ресурс	

	<a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=229451&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=229451&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	
7	Николаев, А. В. Топографическая анатомия и оперативная хирургия : учебник. В 2 томах. Т. 1 / А. В. Николаев. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-2613-5. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=215821&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=215821&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс
8	Пискунов, Г. З. Перфорация перегородки носа и ее лечение / Г. З. Пискунов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 72 с. – ISBN 978-5-9704-3651-6. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192165&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=192165&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс
9	Пластическая и эстетическая хирургия. Последние достижения / ред.: М. Эйзенманн-Кляйн, К. Нейханн-Лоренц ; пер. с англ. под ред. А. М. Боровикова. – М. : Практическая медицина, 2011. – 448 с. : ил. – ISBN 978-5-98811-184-9.	1
10	Рак молочной железы : руководство для врачей / под ред. Ш. Х. Ганцева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 128 с. – (Серия «Библиотека врача-специалиста»). – ISBN 978-5-9704-3293-8. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216068&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216068&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс
11	Червонная, Л. В. Пигментные опухоли кожи / Л. В. Червонная. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-3673-8. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216144&amp;idb=0">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&amp;id=216144&amp;idb=0</a> (дата обращения: 07.05.2024). – Режим доступа: по подписке.	Электронный ресурс

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): <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	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной	Неограниченно

	диссертаций, патенты	библиотеки ПИМУ)	
--	----------------------	------------------	--

## 7.3.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента»: комплект «Медицина. Здравоохранение (ВО), комплект Медицина. Здравоохранение (СПО), комплект Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» <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  Срок действия: до 31.12.2024
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <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  Срок действия: до 31.12.2024
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: <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 проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено  Срок действия: до 31.07.2024
4.	Электронная библиотека «Юрайт»:	Коллекция изданий по психологии, этике,	С любого компьютера и	Не ограничен

	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	конфликтологии	мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	о Срок действия: до 31.05.2024
5.	Электронная библиотека «Гребенников»: <a href="https://grebennikon.ru">https://grebennikon.ru</a>	Коллекция периодических изданий по менеджменту, маркетингу и управлению кадрами	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничен Срок действия: до 31.07.2024
6.	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 ограничен Срок действия: не ограничен
7.	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 ограничен Срок действия: 31.12.2024
8.	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 ограничен Срок действия: 31.12.2024
9.	Электронная коллекция Ореп	Учебные и научные издания, периодические	С любого компьютера и	Не ограничен

	Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>	издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	о Срок действия: до 31.12.2024
10.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): <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 Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
11.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневожский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневожский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: не ограничен
13.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки):	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок

	<a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>	Стеклова РАН.		действия: не ограничен
14.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен о  Срок действия: не ограничен
15.	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 ограничен о  Срок действия: не ограничен
16.	Электронное периодическое издание «Квантовая электроника» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>	Электронная версия журнала «Квантовая электроника».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен о  Срок действия: не ограничен
17.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): <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 ограничен о  Срок действия: не ограничен
18.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): <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)	Не ограничен о  Срок действия: 31.12.202 4

			университета)	
19.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): <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 ограничен  Срок действия: 31.12.2024
20.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): <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 ограничен  Срок действия: 31.12.2024
21.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничен  Срок действия: 31.12.2024
22.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): <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 случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничен  Срок действия: 31.12.2024
23.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://sk.sagepub.com/books/discipline">sk.sagepub.com/books/discipline</a>	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничен  Срок действия: не ограничен

## 7.3.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)



№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
<b>Отечественные ресурсы</b>				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): <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: <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: <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: <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
<b>Зарубежные ресурсы (указаны основные)</b>				
1.	PubMed: <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: <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): <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, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

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

8.1. Перечень помещений, используемых при проведении практики:

1. Помещение, предусмотренное для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами

2. Учебная аудитория для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации.

3. Помещение для самостоятельной работы.

4. Помещение для хранения и профилактического оборудования.

8.2. Перечень оборудования, используемого при проведении практики:

1. Специализированное оборудование и медицинские изделия

2. ПК, принтер.

3. Мультимедийные лекции, видеолекции, иллюстративные материалы: альбомы, планшеты, макеты.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра  
травматологии, ортопедии и нейрохирургии им. М.В.Колокольцева

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по научно-исследовательской работе

Специальность: 31.08.60 Пластическая хирургия

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

Председатель ЦМС  
д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_  
подпись / Е.С. Богомолова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.