

КМ-Х-14

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
« СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ  
АКАДЕМИЯ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



**УТВЕРЖДАЮ**

**Ректор**

**О.В. Ремизов**

**«13» апреля 2023 г.**

**ПРОГРАММА ПРАКТИКИ  
по получению профессиональных умений и опыта профессиональной  
деятельности (производственной) аспиранта  
основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в  
аспирантуре по специальности **3.1.9 Хирургия****

**Форма обучения** \_\_\_\_\_ **очная/заочная** \_\_\_\_\_  
(очная, очно-заочная, вечерняя, заочная)

**Срок освоения ОПОП ВО** \_\_\_\_\_ **3/4 года** \_\_\_\_\_  
(нормативный срок обучения)

**Кафедры хирургических болезней №1, хирургических болезней №2**

При разработке программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта по специальности 3.1.9 Хирургия в основу положены:

1. ФГОС ВО по специальности **31.06.01 Клиническая медицина**, утвержденный Министерством образования и науки РФ 3 сентября 2014 г. №1200
2. Учебный план по специальности **3.1.9. Хирургия**, одобренный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 13 апреля 2023 г., протокол № 7.

Программа программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта по специальности 3.1.9 Хирургия одобрена на заседании кафедр хирургических болезней №1 и №2 от «14» февраля 2023 г., протокол № 1.

Программа программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта по специальности 3.1.9 Хирургия одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «14» марта 2023 г., протокол № 4.

Программа программы практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта по специальности 3.1.9 Хирургия утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «13» апреля 2023 г., протокол № 7.


**Разработчики:**

Заведующий кафедрой хирургических болезней №2, проф.



Тотиков В.З.

Профессор кафедры хирургических болезней №1, проф.



Хутиев С.С.

**Рецензенты:**

---

Профессор кафедры хирургических болезней №3 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, д.м.н., профессор Хестанов А.К.

Заведующий кафедрой хирургических болезней №2 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Грошилин В.С.

## Содержание программы практики

1. указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения;
2. перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. указание места практики в структуре образовательной программы;
4. указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
5. содержание практики;
6. указание форм отчетности по практике;
7. фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
8. перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики;
9. перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
10. описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

## 1. Указание вида практики, способа и формы (форм) ее проведения

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта является важной составляющей профессиональной подготовки аспирантов по основной образовательной программе, основными принципами проведения которой являются: интеграция теоретической и профессионально - практической, учебной и научно-исследовательской деятельности аспирантов.

**Целью** практики является приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

**Задачами** практики являются:

- закрепление и применение теоретических знаний в подготовке аспирантов к выполнению функциональных обязанностей высококвалифицированного специалиста;
- закрепление профессиональных умений и навыков;
- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

п/№	Номер/индекс компетенции	Содержание практики	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1	2	3	4	5	6
1.	УК-1		основные методы научно-исследовательской деятельности; методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.	анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов; выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах; критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника; избегать автоматического применения стандартных формул и приемов при решении задач	навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования; навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
2.	УК-5		этические нормы в сфере профессиональной деятельности; приемы, технологии целеполагания и целереализации, пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития; законы межличностного	следовать основным этическим и правовым нормам, принятым в научном общении, с учетом международного опыта; осуществлять личный выбор в морально-ценностных ситуациях, возникающих в профессиональной сфере деятельности;	навыками учета психологических особенностей окружающих людей (коллеги, пациенты, родственники пациентов и т.д.); стратегии и тактики разрешения конфликтов базовыми техниками межличностного и

			общения и умение использовать их на практике, аксиологические ценности, приоритеты, мотивации, идеалы и т.д.); основы психологии деловых отношений; особенности этики и принципы поведения профессорско-преподавательского состава	оценивать свои возможности, реалистичность и адекватность намеченных способов и путей достижения планируемых целей; понимать сущность и социальную значимость своей специальности учитывать психологические особенности окружающих людей в рамках своей профессиональной компетенции.	профессионального общения с коллегами и пациентами, методиками саморегуляции и профилактики эмоционального выгорания
3.	ОПК-4		Алгоритм подготовки разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан к внедрению в практические здравоохранение с учетом структуры современной системы здравоохранения; современные и эффективные меры, направленные на формирование здорового образа жизни, методы предупреждения возникновения и (или) распространения заболеваний, их ранней диагностики, методы выявления причин и условий их возникновения и развития, а также меры, направленные на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	выявлять причины и условия возникновения и развития заболеваний, определять комплекс мер, направленных на устранение вредного влияния факторов среды на здоровье человека, применять комплекс современных и эффективных мер первичной и вторичной профилактики заболеваний, а также использовать меры, направленные на формирование здорового образа жизни	Навыками внедрения разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан на основе сравнительного анализа конечных результатов деятельности, экономической и медико-социальной эффективности; навыками анализа анамнестических (анкетных) данных для выявления причин возникновения и развития заболеваний, навыками диагностики заболеваний и патологических состояний, составления комплексной программы их лечения и профилактики, навыками пропаганды здорового образа жизни
4.	ОПК-5		современные методы лабораторной и инструментальной диагностики	использовать современные диагностические технологии для получения научных данных	навыками реализации диагностических методов и анализа результатов полученных научных данных
5.	ПК-3		Современные подходы к изучению проблем клинической медицины с учетом специфики экономических, политических и социальных аспектов	Самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, получать новую информацию путем анализа данных из научных источников	владеть навыками научно-исследовательской работы в различных сферах

### 3. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта относится к разделу Б2.2, Блок 2 Практики (вариативная часть) ОПОП ВО подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА, научной специальности «Хирургия»

**4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах**

№ № п/ п	Вид работы	Всего зачетны х единиц	Всего недель/часов	Год обучения
				Указать год обучения
				часов
1	2	3	4	5
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	-	-	-
2	Самостоятельная работа обучающихся (СР)	6	4/216	3 год
3	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)		Зачет с оценкой
		экзамен (Э)		
4	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	216	4/216
		ЗЕ	6	6

**5. Содержание практики**

№/п	Год обучения	Наименование раздела практики	Всего часов
1	2	3	4
1	3	Подготовительный этап: - общие методические указания по выполнению исследований; - общий инструктаж по технике безопасности; - ознакомление с тематикой работ учреждения, выбор направления работы.	54
2	3	Работа по избранной тематике: - планирование, организация и проведение эксперимента; - анализ результатов эксперимента.	108
3	3	Заключительный этап: - составление отчета по практике; - защита отчета.	54
<b>ИТОГО:</b>			<b>216</b>

**6. Указание форм отчетности по практике**

зачет в форме докладов-отчетов на заседании кафедры

## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

№/п	Перечень компетенций	Год обучения	Показатель(и) оценивания	Критерий(и) оценивания *	Шкала оценивания	Наименование ФОС
1	2	3	4	5	6	7
1	УК 1,5	3	См. Приказ № 264/о от 10.07.18 г. «Об утверждении Стандарта контроля качества обучения в ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ»			Билеты к зачету
2	ОПК-4, ОПК-5	3	См. Приказ № 264/о от 10.07.18 г. «Об утверждении Стандарта контроля качества обучения в ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ»			Билеты к зачету
3	ПК-3	3	См. Приказ № 264/о от 10.07.18 г. «Об утверждении Стандарта контроля качества обучения в ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ»			Билеты к зачету

## 8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

### 8.1. Основная литература

п/№	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Количество экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Хирургические болезни : учебник с компакт-диском: в 2 т. Т.1	ред. В.С. Савельев	М: ГЭОТАР-Медиа, 2005, 2014	54	-
				«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a> \ book \ ISBN 97859704313.html	
2.	Общая хирургия : учебник для вузов с компакт-диском	С.В. Петров	М: ГЭОТАР-Медиа, 2005, 2014	98	-
				«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a> \ book \ ISBN 9785970422816.html	
3.	Руководство к практическим занятиям по общей хирургии : учебное пособие (на англ.яз.)	В.К. Гостищев	М: ГЭОТАР-Медиа 2007	36	-
4.	Общая хирургия : учебник с компакт-диском	В.К. Гостищев	М: ГЭОТАР-Медиа 2006	83	-
5.	Асептика и антисептика: учебное пособие по общей хирургии		2007, Владикавказ	29	-
6.	Неотложная хирургия органов брюшной полости : учеб. пособие	В.В. Леванович	М: ГЭОТАР-Медиа 2007	9	-
7.	Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3 т. Т.1	ред. В.С. Савельев	М: ГЭОТАР-Медиа 2008	10	-
8.	Клиническая хирургия: национальное руководство: в 3 т. Т.2	ред. В.С. Савельев	М: ГЭОТАР-Медиа 2008	10	-
9.	Наглядная хирургия: пер. с англ.	Грейс П.	М: ГЭОТАР-Медиа 2008	2	-
10.	Хирургические болезни : учебник	ред. А.Ф. Черноусов	М: ГЭОТАР-Медиа 2010	1	-
11.	Хирургические болезни. Тестовые	Н. О. Миланов, Г. В. Синявин	М: ГЭОТАР-Медиа 2010	1	-

	задания (на англ. яз.)				
12.	Хирургические болезни : учеб.-метод. пособие	А.И. Кириенко	М: ГЭОТАР-Медиа 2011	1	-
				«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420393.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420393.html</a>	

### 8.2.Дополнительная литература

п/№	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Количество экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
1	Клиническая хирургия:учеб.пособие	Р.М. Евтихов	М: ГЭОТАР-Медиа 2005	1	-
2	Анестезиология и реаниматология :учебник	А.О. Долина	М: ГЭОТАР-Медиа 2006, 2009	106	-
				«Консультант студента» <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410332.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410332.html</a>	
3	Практикум по военно-полевойхирургии : учеб.пособие	Е.К. Гуманенко	Спб.: Фолиант 2006	1	-
4	Военно-полевая хирургия : учебник	Е.К. Гуманенко	М: ГЭОТАР-Медиа 2008	26	-
5	Хирургические заболевания. Для послевузовской профессиональной подготовки. Специальность №0401226 "Хирургия": учеб.пособие.	сост. А.А. Кульчиев	Владикавказ 2009	59	-
6	Реконструкция брюшной стенки при грыжах паховой области	А.С. Абоев	Владикавказ, 2011	2	-

СОГЛАСОВАНО  
Зав. библиотекой

*Лож. В. Ложмава*

### 9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

<http://www.surgery.ru> (Информационные ресурсы Национального медико-хирургического центра)

[http://medicinform.net/surgery/surg\\_spec.htm](http://medicinform.net/surgery/surg_spec.htm) (Медицинская информационная сеть.Раздел Хирургия)

<http://window.edu.ru/window/library> (Федеральный портал.Российское образование)

[www.cir.ru/index.jsp](http://www.cir.ru/index.jsp) (Университетская информационная система России)

<http://diss.rsl.ru> (Российская государственная библиотека.Электронная библиотека диссертаций)

[www.scsml.rssi.ru](http://www.scsml.rssi.ru) (информационные ресурсы центральной научной медицинской библиотеки),



<http://science.viniti.ru/> (информационные ресурсы научного портала ВИНТИ, раздел медицина).

<http://www.fips.ru> (информационные ресурсы Роспатента),

<http://www.webmedinfo.ru/library/hirurgija.php> (Электронные ресурсы по хирургии библиотеки медицинского образовательного портала)

#### 10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
<b>Специальное оборудование</b>			
1.	Микроскоп, шт.	-	-
2.	Негатоскоп, шт.	-	-
3.	ЭКГ, шт.	-	-
4.	Иное оборудование (перечислить)	-	-
<b>Фантомы</b>			
1.	Фантом реанимационный	1	удовлетворительное
2.	Фантом головы с пищеводом	1	удовлетворительное
3.	Фантом предплечья	1	удовлетворительное
4.	Фантом таза	1	удовлетворительное
<b>Муляжи</b>			
1.	Таблицы, шт.	100	удовлетворительное