

КМ-ВБ-14

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



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО СОГМА  
Миньдрова Россия, д.м.н.  
Ремизов О.В.  
«31» августа 2020г.

## 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 направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина  
по специальности 14.01.04 Внутренние болезни

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная, (заочная) \_\_\_\_\_

Срок освоения \_\_\_\_\_ 3 года (4 года) \_\_\_\_\_

Кафедра Внутренних болезней № 1  
Внутренних болезней № 3  
Внутренних болезней № 5

Квалификация (степень) выпускника: Исследователь,  
Преподаватель-исследователь

Владикавказ, 2020 г.

При разработке программы учебной дисциплины «практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта» в основу положены:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования при реализации программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 31.06.01 «Клиническая медицина», утвержденный Министерством образования и науки РФ от 3 сентября 2014 г. N 1200.
- 2) Учебный план по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни, утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации «25» мая 2020г., протокол № 4
- 3) программа одобрена на совместном заседании кафедр Внутренних болезней № 5, №1, №3 от «03» июля 2020 г. протокол № 21
- 4) Программа одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «28» августа 2020 г., протокол № 1
- 5) Программа утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации «31» августа 2020г., протокол № 1

**Разработчики:**

Зав. кафедрой внутренних  
болезней № 5, проф., д.м.н.

  
И.М. Бурдули

Зав. кафедрой внутренних  
болезней № 1, д.м.н.

  
И.Н. Тотров

Зав. кафедрой внутренних  
болезней № 3, проф., д.м.н.

  
Д.В. Бестаев

доцент кафедры внутренних  
болезней № 5, к.м.н.

  
А.С. Крифариди

**Рецензенты:**

Заведующий кафедрой внутренних болезней №4 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, профессор, д.м.н. З.Т. Астахова;

Заместитель главного врача по лечебной работе ГБУЗ Республиканской Клинической больницы скорой медицинской помощи к.м.н. Пилиева Н.Г.

## **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 отчётности 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. Вид практики, способ и формы ее проведения

### Виды практики

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта.

### Способ проведения практики

Стационарная/Выездная.

### Форма проведения практики

Дискретно на 3-м году обучения, 216 часов.

## 2. Карта формируемых компетенций в ходе производственной практики

№№ п/п	Номер/ индекс компе тен ции	Содержание практики (или ее раздела)	Результаты освоения		
			Знать	Уметь	Владеть
1	УК1	Участие в экспертной оценке качества ведения медицинской документации	1) фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования внутренних органов; 2) основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции; 3) эпидемиологию и номенклатуру внутренних болезней;	Грамотно и самостоятельно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа.	- Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления; - иностранным языком в объеме необходимом для возможности коммуникации и получения информации из зарубежных источников.
2	УК5	Участие в производственных утренних клинических конференциях	1) Основы медицинской и врачебной этики и деонтологии при работе как с пациентами, так и с	- Использовать медицинскую учебную, нормативную, справочную и научную	- Методикой самостоятельной аналитической работы с различными

			<p>медицинским персоналом и коллегами по работе;</p> <p>2) диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов, неинвазивные и инвазивные диагностические технологии;</p> <p>3) этиологию, патогенез, факторы риска, генетику заболеваний внутренних органов;</p>	<p>литературу для решения профессиональных задач;</p> <p>-Применять нормы медицинской и врачебной этики и деонтологии при работе как с пациентами, так и с медицинским персоналом и коллегами по работе;</p>	<p>источниками информации с анализом результатов собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;</p> <p>-Основами медицинской и врачебной этики и деонтологии.</p>
3	ОПК4	<p>Подготовка сообщения на любую или предложенную тему по актуальным вопросам внутренних болезней</p>	<p>1) возрастные, половые особенности внутренних болезней;</p> <p>2) методы первичной и вторичной профилактики, раннего и своевременного выявления заболеваний, диспансерного наблюдения за контингентами больных;</p> <p>3) методы медицинской реабилитации больных с заболеваниями внутренних органов;</p>	<p>-оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для коррекции выявленного состояния, определить показания для госпитализации;</p> <p>- устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных с заболеваниями внутренних органов</p>	<p>современными методами диагностики в рамках изучаемой проблемы;</p> <p>- методами общеклинического обследования терапевтического больного; методами общеклинического обследования терапевтического больного.</p>
4	ПК-1	<p>Работа с периодической медицинской литературой</p>	<p>диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов,</p>	<p>- устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных с</p>	<p>знаниями новых, современных тенденций в развитии здравоохранения и терапии в</p>

			<p>неинвазивные и инвазивные диагностические технологии;</p> <p>- фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования внутренних органов;</p> <p>- основы фармакотерапии в клинике внутренних болезней, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции;</p> <p>- эпидемиологию и номенклатуру внутренних болезней;</p>	<p>заболеваниями внутренних органов;</p> <p>- использовать медицинскую учебную, нормативную, справочную и научную литературу для решения профессиональных задач</p>	<p>частности; методами общеклинического обследования терапевтического больного; интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов исследования);</p>
5	ПК 2	Работа в отделении	<p>- фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования внутренних органов;</p> <p>- возрастные, половые особенности внутренних болезней;</p> <p>- методы медицинской реабилитации больных с заболеваниями внутренних органов;</p> <p>- медико-социальную экспертизу</p>	<p>- выполнять клиническое обследование больного с патологией внутренних органов;</p> <p>- устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных с заболеваниями внутренних органов;</p> <p>- устанавливать нетрудоспособность;</p>	<p>- алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений);</p> <p>- методами общеклинического обследования терапевтического больного;</p> <p>- интерпретацией результатов лабораторных</p>

			изучение внутренних болезней; - формы и методы санитарно-просветительной работы.		и инструментальных методов исследования);
6	ПК 3	Работа в отделении	диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов, неинвазивные и инвазивные диагностические технологии;	интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; - клинически идентифицировать вид и степень тяжести неотложного состояния;	современными методами диагностики в рамках изучаемой проблемы; - владеть способами диагностической оценки заключений, полученных при применении инструментальных методов исследования внутренних органов; интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов исследования);

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

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственной) аспиранта относится к разделу Б2.В.02, Блок 2 Практики (вариативная часть) ООП ВО подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, научной специальности 14.01.04 Внутренние болезни

### 4. Объем производственной практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо в академических или астрономических часах:

- 6 зачетных единиц;
- 4 недели (5 семестр);
- 216 академических часов.

№ № п/ п	Вид работы	Всего зачетных единиц	Всего недель/часов	Семестры
				V
				часов
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	-	-	-
2	Самостоятельная работа обучающихся (СР)	6	4/216	216
3	Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	+	+
		экзамен (Э)	-	-
4	ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	216	4/216
		ЗЕ	6	

### 5. Содержание практики

№	Год обучения	Содержание практики	Трудоемкость (в часах)
1	3	Работа в отделении	120
2	3	Участие в экспертной оценке качества ведения медицинской документации	50
3	3	Участие в производственных утренних клинических конференциях	10
4	3	Подготовка сообщения на любую или предложенную тему по актуальным вопросам внутренних болезней	25
5	3	Работа с периодической медицинской литературой	11
	<b>Итого:</b>		<b>216</b>

### 6. . Контроль прохождения производственной практики:

По завершению производственной практики по специальности 14.01.04 Внутренние болезни проводится зачет с оценкой. Зачет проводится в форме докладов-отчетов на заседании профильной кафедры.(1 экземпляр отчета предоставляется в отдел аспирантуры, 2- хранится на кафедре).

#### Критерии оценки ответа обучающегося

- оценка «5» выставляется, если аспирант дал полный, развернутый ответ в ходе доклада-отчета, показал совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющихся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки. Знание об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен научным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию обучающегося;

- оценка «4» выставляется, если аспирант дал полный, развернутый ответ в ходе доклада-отчета, показал совокупность осознанных знаний об объекте,



доказательно раскрыл основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа или с помощью преподавателя;

- оценка «3» выставляется, если аспирант дал недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ в ходе доклада-отчета. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Обучающийся может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции;

- оценка «2» выставляется, если аспирант дал неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме доклада-отчета с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная.

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

<b>№/п</b>	<b>Перечень компетенций</b>	<b>Год обучения</b>	<b>Показатель(и) оценивания</b>	<b>Критерий(и) оценивания</b>	<b>Шкала оценивания</b>	<b>Наименование ФОС</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>1</b>	УК-1	<b>3</b>	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о			тестовые задания билеты к зачету
<b>2</b>	УК-5	<b>3</b>	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о			тестовые задания билеты к зачету
<b>3</b>	ОПК-4	<b>3</b>	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о			тестовые задания билеты к зачету
<b>4</b>	ПК-1	<b>3</b>	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о			тестовые задания билеты к зачету
<b>5</b>	ПК-2	<b>3</b>	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о			тестовые задания билеты к зачету
<b>6</b>	ПК-3	<b>3</b>	см. стандарт оценки качества образования, утв. Приказом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от 10.07.2018 г., № 264/о			тестовые задания билеты к зачету

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

**ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания, колич. стр	Количество экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1.	Гастроэнтерология: национальное руководство	В. Т. Ивашкин.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 704 с.	15	
2.	Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификация :практ. рук-во	И. Н. Денисов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 96 с.	1	
3.	Диагностика и лечение болезней почек : руководство для врачей	Н.А. Мухин и др	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 384 с.	17	
4.	Доказательная эндокринология: руководство для врачей : пер. с англ	2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 640 с.	8	
5.	Клинико-экспертная диагностика патологии внутренних органов : руководство для врачей	И. И. Заболотных, Р. К. Кантемирова.	СПб. : СпецЛит, 2008. - 207 с.	2	
6.	Мукоцилиарная система. Фундаментальные и прикладные аспекты: научно-практическое руководство	В. И. Кобылянский	М. : Бином, 2008. - 416 с.	1	
7.	Неотложная эндокринология	А. М. Мкртумян.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с.	2	
8.	Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией : рук-во для врачей	В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 832 с.	13	
9.	Наглядная гематология : пер. с англ.	В. И. Ершов. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 116 с.	7	

10.	Наглядная пульмонология : пер. с англ	С. И. Овчаренко.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 112 с.	1	
11.	Наглядная эндокринология : пер. с англ	Г. А. Мельниченко. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 120 с.	8	
12.	Неотложная помощь в терапии и кардиологии	Ю. Н. Гринштейн.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 224 с.	7	
13.	Нефрология.	Е. М. Шилов. - Изд.2-е, испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 696 с.+ 1 электрон.опт. диск.	2	
14.	Основы клинической иммунологии: учеб.пособие: пер. англ.	Чепель Е. и др. - 5-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с.	7	
15.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов	Струтынский А.В. и др. - 5-е изд.	М. :МЕДпресс-информ, 2008. - 304 с.	235	
16.	От симптома к диагнозу: руководство для врачей: пер. с англ.	С. Стерн, А. Сайфу , Д. Олткорн.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 816 с.	7	
17.	Пропедевтика внутренних болезней: ключевые моменты	Ж.Д. Кобалава.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 400 с.	7	
	Ревматология: национальное руководство	Е. Л. Насонова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с.	10	
18.	Руководство по амбулаторно-поликлинической инструментальной диагностике	С.К. Тернового.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 752 с.	5	
19.	Руководство по кардиологии : учеб.пособие: в 3 т. Т.1	Г.И. Сторожакова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 672 с.	12	
20.	Руководство по кардиологии : учеб.пособие: в 3 т. Т.2	Г.И. Сторожакова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 512 с.	3	
21.	Основы клинической диагностики	А. Г. Чучалин, Е. В. Бобков. - 2-е изд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 584 с.	2	
22.	Эндокринология: национальное	И. И. Дедов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. -	10	

	руководство		1072 с.		
23.	Аллергология и иммунология: национальное руководство	Р.М. Хаитова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 656 с.	10	
24.	Внутренние болезни : учебник. Т.2	Н.А.Мухина.	М. :Литтерра, 2009. - 448 с. (Клинические разборы).	50	
25.	Гастроэнтерология. Гепатология : пер. с англ.	Н. А. Бун.	М. : Рид Элсивер, 2009. - 192 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону).	1	
26.	Доказательная эндокринология: руководство для врачей : пер. с англ.	Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 640 с.	1	
27.	Кардиология. Клинические рекомендации.	Ю. Н. Беленков. - 2-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 912 с.	1	
28.	Нефрология: национальное руководство.	Н. А. Мухин	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 720 с..	10	
29.	Наглядная нефрология : учеб.пособие: пер. с англ.	К. А. О'Каллагхан.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 128 с.	1	
30.	Пульмонология : пер. с англ.	Н. А. Бун.	М. : Рид Элсивер, 2009. - 144 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону).	1	
31.	Пульмонология: национальное руководство	А.Г. Чучалина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 960 с.	10	
32.	Руководство по кардиологии : учеб.пособие: в 3 т. Т.3	Г.И. Сторожакова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с..	3	
33.	Компьютерная томография : учеб.пособие	С. К. Терновой, А. Б. Абдураимов, И. С. Федотенков.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с.	1	
34.	Эндокринология	Г. А.	М. : ГЭОТАР-	4	

		Мельниченко.	Медиа, 2009. - 176 с. (Внутренние болезни по Дэвидсону).		
35.	Эндокринология. Клинические рекомендации	И. И. Дедов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 304 с.	1	
36.	Респираторная медицина : пер. с англ.	Э. Бэйкер, Д. Лай.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 464 с.	1	
37.	Клиническая лабораторная диагностика : учеб.пособие	А. А. Кишкун.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 720 с.	1	
38.	Медицина, основанная на доказательствах. Как практиковать ДМ. Как обучать ДМ	Ш. Страус [и др.].	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 320 с.	1	
39.	Руководство по нарушениям ритма сердца.	Е. И. Чазов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 416 с.	1	
40.	Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учеб.пособие.	В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с	1	
41.	Пропедевтика внутренних болезней. Пульмонология : учеб.пособие.	В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.	1	
42.	Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. Т.1.	Б. Р. Гельфанд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 960 с.	2	
43.	Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. Т.2.	Б. Р. Гельфанд.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с.	2	
44.	Лучевая диагностика болезней сердца и сосудов: национальное руководство	С. К. Терновой.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 688 с.	1	
45.	Внутренние болезни : учебник.	В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. –	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 768 с.	99	

		6-е изд., перераб. и доп.			
46.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учеб.пособие	Струтынский А.В. и др. - 7-е изд.	М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 304 с.	25	
47.	Профессиональная патология: национальное руководство.	Н. Ф. Измеров.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с.	1	
48.	Внутренние болезни. Лабораторная и инструментальная диагностика	Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 800 с.	2	
49.	Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система	Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд., перераб. и доп.	М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 896 с.	3	
50.	Внутренние болезни. Система органов пищеварения : учеб.пособие	Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский. - 2-е изд.	М. :МЕДпресс-информ, 2011. - 560 с.	2	
51.	Поликлиническая терапия : учебник	И. Сторожаков, И. И. Чукаева , А. А. Александров.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 640 с.	100	
52.	Атлас клинической медицины. Внешние признаки болезней.	А. Ф. Томилов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с.	1	
53.	Внутренние болезни : учеб.пособие	М. В. Малишевский. Изд. 4-е, перераб. и доп.	Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 984 с.	1	
54.	Внутренние болезни в 2 т : учебник. Т.1	В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.	52	
55.	Внутренние болезни в 2 т : учебник. Т.2	В. С. Моисеев. - 3-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 896 с. - +1 электр. опт.диск.	52	
56.	Гастроэнтерология : учеб.пособие для врачей.	Н.М. Бурдули и др.	Владикавказ, 2012. - 342 с.	4	
57.	Гастроэнтерология : учеб.-метод. комплекс для самоподготовки интернов,	Н. М. Бурдули.	Владикавказ, 2012. - 372 с.	6	

	клинических ординаторов и слушателей системы послевузовского образования				
58.	Пропедевтика внутренних болезней. Гастроэнтерология	В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с.	2	
59.	Клиническая лабораторная диагностика: национальное руководство: в 2 т. Т.1	В. В. Долгов.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 928 с.	1	
60.	Пропедевтика внутренних болезней : учебник с компакт-диск	Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - Изд. 2-е, доп. и перераб.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с.	100	
61.	Ревматология	Н. А. Шостак.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 448 с.	1	
62.	Пропедевтика внутренних болезней: учебник.	А. Л. Гребенев. - Изд. 6-е, перераб. и доп.	М. :Шико, 2013. - 656 с.	51	
63.	Клиническая лабораторная диагностика.	А. А. Кишкун.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 976 с.	10	
64.	Внутренние болезни.	В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. - 6-е изд., перераб. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с.	20	
65.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов	А. В. Струтынский [и др.]. 8-е изд.	М. :МЕДпресс-информ, 2013. - 304 с.	49	
66.	Клиническая иммунология и аллергология с основами общей иммунологии : учебник	Л. В. Ковальчук, Л. В. Ганковская, Р. Я. Мешкова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 640 с.	20	
67.	Гематология: национальное руководство.	О. А. Рукавицын.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 776 с.	3	
68.	Кардиология: национальное руководство	Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп.	- М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с.	1	
69.	Пропедевтика внутренних болезней : учебник.	А. Л. Гребенев. - Изд. 6-е, перераб. и доп.	М. :Шико, 2016. - 656 с.	50	

70.	Кардиология: национальное руководство	ред. Ю. Н. Беленков	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 1232 с.	10	
71.	Кардиология: национальное руководство	ред. Е. В. Шляхт	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с.	1	
72.	Эндокринология	И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 432 с.	21	
73.	Внутренние болезни с основами доказательной медицины и клинической фармакологией: руководство для врачей	В. С. Монсеев, Ж. Д. Кобалава, С. В. Монсеев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 832 с.	13	
74.	Руководство по кардиологии : учеб. пособие в 3 т. Т.3	под ред. Г.И. Сторожакова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с	2	
75.	Внутренние болезни. Сердечно-сосудистая система: учеб. пособие	Г. Е. Ройтберг, А. В. Струтынский	М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 896 с.	3	
76.	Внутренние болезни в 2 т ; учебник.	ред. В. С. Монсеев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 960 с.	52	
77.	Основы семиотики заболеваний внутренних органов : учеб. пособие	А. В. Струтынский [и др.], - 8-е изд.	М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 304 с.	49	
78.	Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации	С. Г. Горохова	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 232 с.	2	
79.	Электрокардиография : учеб. пособие	В. В. Муранко, А. В. Струтынский	М. : МЕДпресс-информ, 2014. - 320 с.	26	
80.	Гастроэнтерология (стандарты медицинской помощи)	сост. А. С. Дементьев	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384	1	

СОГЛАСОВАНО  
Зав. библиотекой

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

Стандарты медицинской помощи:  
<http://www.rspor.ru/index.php?mod1=standarts3&mod2=db1>  
 - Протоколы ведения больных:  
<http://www.rspor.ru/index.php?mod1=protocols3&mod2=db1>  
 - Государственный реестр лекарственных средств:  
<http://www.drugreg.ru/Bases/WebReestrQuery.asp>



- 9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики,**
- Российская энциклопедия лекарств (РЛС): <http://www.rlsnet.ru>
  - Справочник Видаль. Лекарственные препараты в России: <http://www.vidal.ru>
  - Межрегиональное общество специалистов доказательной медицины.  
<http://www.osdm.org/index.php>
  - Московский центр доказательной медицины. <http://evbmed.fbm.msu.ru/>
  - Лекции для последиplomного образования «Принципы клинической фармакологии» Клинического центра Национального института здоровья США.  
<http://www.cc.nih.gov/researchers/training/principles.shtml>
  - «Consilium medicum» - <http://www.consilium-medicum.com/media/consilium>
  - «Вестник доказательной медицины» <http://www.evidence-update.ru/>
  - «Врач» - <http://www.rusvrach.ru/journals/vrach>
  - «Гематология и трансфузиология» - <http://www.medlit.ru/medrus/gemat.htm>
  - «Доказательная кардиология» - <http://www.mediasphera.ru/journals/dokcard>
  - «Интенсивная терапия» - <http://www.icj.ru>
  - «Инфекции и антимикробная терапия» - <http://www.consilium-medicum.com/media/infektion/index.shtml>
  - «Проблемы эндокринологии» - <http://www.medlit.ru/medrus/probe.htm>
  - «Пульмонология» - <http://www.consilium-medicum.com/media/pulmo>
  - «Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии» - <http://www.m-vesti.ru/rggk/rggk.html>
  - «Русский медицинский журнал» - <http://www.rmj.ru>
  - «Справочник поликлинического врача» - <http://www.consilium-medicum.com/media/refer>
  - «Трудный пациент» - <http://www.t-pacient.ru>
  - «Фарматека» - <http://www.pharmateca.ru>

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

№/п	Наименование оборудования	Количество	Техническое состояние
1	2	3	4
<b>Специальное оборудование</b>			
1.	Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)	1	Удовлетворительное
2.	ПК	10	Удовлетворительное
<b>Фантомы</b>			
3.	-	-	-
<b>Муляжи</b>			
4.	Устройство диагностики сердечных шумов и звуков	1	Удовлетворительное
5.	Реанимационный манекен с контрольным электронным устройством	1	Удовлетворительное
6.	Тренажер хирургический для ухода за травмами груди	1	Удовлетворительное

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо–Осетинская медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор \_\_\_\_\_ О.В. Ремизов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН - РАБОЧИЙ ГРАФИК  
ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ) АСПИРАНТА**

**СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Аспиранта \_\_\_\_\_

Направление \_\_\_\_\_

Направленность (специальность) \_\_\_\_\_

Год обучения \_\_\_\_\_

Вид практики – производственная

Способ проведения-стационарная/выездная

Форма проведения-дискретная

Кафедра \_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_

Цель прохождения практики: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Задачи практики: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Содержание практики: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Планируемые результаты практики: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

№ п/ п	Индивидуальные задания	Количество часов	Календарные сроки проведения планируемой работы
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
	<b>Итого:</b>		

Аспирант: \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Руководитель производственной  
практики от Академии:

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

**СОГЛАСОВАНО:**

Руководитель производственной  
практики от ЛПУ:

\_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Главный врач ЛПУ: \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо–Осетинская медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор \_\_\_\_\_ О.В. Ремизов

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ОТЧЕТ

### О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ) АСПИРАНТА

#### СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Направление подготовки: \_\_\_\_\_

Направленность (специальность) \_\_\_\_\_

Аспирант: \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

Руководитель производственной практики  
от Академии: \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

Руководитель производственной  
практики от ЛПУ: \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

Главный врач ЛПУ: \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

1. Прделанная работа за время прохождения производственной практики:

№ п/п	Выполненные виды работ (индивидуальных заданий)	Количество часов	Календарные сроки проведения выполненной работы
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			

1. Соответствие индивидуальному плану .

---

---

2. Самооценка по проделанной работе (трудности, соответствие ожиданиям, успехи):

---

---

---

---

3. Предложения по проведению практики:

---

---

---

Аспирант: \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Руководитель производственной практики  
от Академии: \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Руководитель производственной  
практики от ЛПУ: \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

Главный врач ЛПУ: \_\_\_\_\_

Ф.И.О.

## Характеристика производственной практики аспиранта

---

---

---

---

---

### Выписка из протокола заседания кафедры:

Считать, что аспирант \_\_\_\_\_ прошел(ла) практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности аспиранта с оценкой «\_\_\_\_\_».

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой: \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.

Научный руководитель: \_\_\_\_\_  
Ф.И.О.