

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Протокол № 4 от "27" марта 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 31.06.01 Клиническая медицина
Направленность (профиль) Клиническая медицина

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2020
1200



Ректор Сайганов С.А.
Итого часов 1200

31.06.01

Квалификация: исследователь, преподаватель исследователь
Форма обучения: очная/заочная
Срок обучения: 3года/4года
Виды профессиональной деятельности: научно-исследовательская деятельность, преподавательская деятельность

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Координатор программы аспирантуры

С.А. Артюшкин

Л.А. Аликбаева

8.	Б1.В6 Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований	5	4,0	144	36	36	12	24												УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5 ПК-1, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права			
ИТОГО				21,0	756	144	204	68	128	8	4	4	408											
ИТОГО по блоку 1				30,0	1080	216	288	80	176	32	4	4	576											
Блок 2. Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																								
9. Вариативная часть																								
10.	Б2.В1 Педагогическая практика		4	3,0	108		6						6	102						ОПК-6, ПК-2	Кафедра оториноларингологии Кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского Кафедра оторинологии Кафедра инфекционных болезней			
11.	Б2.В2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)		4	2,0	72		4						4	68						ОПК-3, ПК-1	Кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ Кафедра терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда			
ИТОГО по блоку 2				5,0	180		10						10	170										
Блок 3 . Научные исследования																								
Вариативная часть																								
12.	Б3.В1 Научно-исследовательская деятельность		1-5	75,0	2700		62						62	2638	10/654	15/487	10/523	12/395	15/579	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	Кафедра оториноларингологии Кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского Кафедра оторинологии Кафедра инфекционных болезней			
13.	Б3.В2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-6	61,0	2196		78						78	2118	15/239	10/190	10/321	8/251	10/386	25/731	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1	Кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ Кафедра терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда		
ИТОГО по блоку 3				136,0	4896		140						140	4756	25/893	25/677	20/844	20/646	25/965	25/731				
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																								
Базовая часть																								
14.	Б4.В1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6		3,0	108	36							72							УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2				
15.	Б4.В2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6		6,0	216	36							180							0/216	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2			
ИТОГО по блоку 4				9,0	324	72							252							0/288				
ВСЕГО				180,0	6480	252	438	80	176	32	4	4	150	5790										
Факультатив																								
16	ФТД1 Факультативная дисциплина Биохимия	5	4,0	144	36	36	12	24					72								18/36	18/36	кафедра биологической и общей химии	
17	ФТД2 Факультативная дисциплина Кардиология	5	4,0	144	36	36	12	24					72									18/36	18/36	кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского

18	ФТД3 Факультативная дисциплина Окология	5		4,0	144	36	36	12	24					72				18/36	18/36			кафедра онкологии	
19	ФТД4 Факультативная дисциплина Общественное здоровье и здравоохранение	5		4,0	144	36	36	12	24					72				18/36	18/36			кафедра общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением	
20	ФТД5 Факультативная дисциплина Патологическая анатомия	5		4,0	144	36	36	12	24					72				18/36	18/36			кафедра патологической анатомии	
21	ФТД6 Факультативная дисциплина Хирургия	5		4,0	144	36	36	12	24					72				18/36	18/36			кафедра общей хирургии	
22	ФТД7 Факультативная дисциплина Внутренние болезни	5		4,0	144	36	36	12	24					72				18/36	18/36			Кафедра терапии и клинической фармакологии	
Зачетных единиц в году															60			60		60			

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60				60				60			
Всего	30		30		30		30		30		30	
1	Б1.Б1□ История философия науки 1,5		Б1.Б1□ История философия науки□ [Экз] 2,5		Б1.В3□ Модуль "Дисциплина специальности"(Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Кардиология; Глазные болезни; Инфекционные болезни; Нервны болезни; Травматология и ортопедия; Ревматология) 1,5		Б1.В3 Модуль "Дисциплина специальности" (Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Кардиология; Глазные болезни; Инфекционные болезни; Нервны болезни; Травматология и ортопедия; Ревматология) [Экз] 2,5		Б1.В6 Методология научных исследований.Средства и методы медико-биологических научных исследований [Экз] 2.5			
2	Б1.Б2□ Иностранный язык 2											
3												
4	Б1.В1□ Введение в планирование научных исследований□ [За] 1		Б1.Б2□ Иностранный язык□ [Экз] 3		Б1.В4□ Педагогика высшей школы [Экз] 3		Б1.В5 Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании [За] 4					
5												
6					Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За] 1,5							
7			Б1.Б2□ Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях [Экз] 5				Б1.В6 Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований 1,5					
8												
9												
10							Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За] 3,5					
11												
12												
13												
14											Блок 3 «Научные исследования" 21	

учебный план
 Образовательная программа
 Вид: **Основная профессиональная**
 Уровень: **Высшее образование - программа Высшее образование - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**
 Направление подготовки: **31.06.01 Клиническая медицина**
 Форма обучения: **заочная**

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы													Распределение по семестрам и курсам обучения								Компетенции	кафедра
		Экзамены	Зачеты		ВСЕГО общей трудоемкости	Экзамены	Контактной работы обучающихся с преподавателем						Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс							
							всего	Лекции	Научно-практические занятия	Семинары	Лабораторная работа	Кolloквиум		Консультации	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр					
																							контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа		
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
1.	Б1. Б1 История и философия науки	2		4,0	144	36	36	12		24				72	18/36	18/36									УК-1,УК-2, УК-3,УК-5, УК-6 ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3,ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6	Кафедра педагогики, философии и права	
2.	Б1. Б2 Иностранный язык	2		5,0	180	36	48	48						96	24/48	24/48									УК-3, УК-4	Кафедра иностранных языков	
ИТОГО																											
Вариативная часть																											
3.	Б1. В1 Введение в планирование научных исследований		1	1,0	36		12	4		8				24	12/24										УК-2, ОПК -1, ПК-1	Кафедра педагогики, философии и права	
4.	Б1. В2 Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях	2		5,0	180	36	48	16	24		4	4		96		48/96									ОПК-3, ПК-1, ПК-2	Кафедра медицинской информатики и физики	
5.	Б1. В3 Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Внутренние болезни; Кардиология; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология, Болезни уха, горла, носа; Гастроэнтерология)	4		4,0	144	36	36	12	24					72		18/36	18/36								УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5 ПК-1, ПК-2	Кафедра акушерства и гинекологии Кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации Кафедра офтальмологии Кафедра дерматовенерологии Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии Кафедра нейрохирургии им. А.Л. Поленова Кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова Кафедра общей хирургии Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ Кафедра урологии Кафедра эндокринологии им. В.Г. Баранова Кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рыса Кафедра оториноларингологии	
6.	Б1. В4 Педагогика высшей школы	3		3,0	108	36	24	8	16					48		24/48									УК-6, ОПК-6,ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права	

Блок 4. Государственная итоговая аттестация																					
Базовая часть																					
14.	Б4.Б1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3,0	108	36														0/72	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2	
15.	Б4.Б2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	6,0	216	36														0/180	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2	
ИТОГО по блоку 4				9,0	324,0	72													0/252		
ВСЕГО				180,0	6480	288	488	80	176	32	4	4	200	5704							
Факультатив																					
16.	ФТД1 Факультативная дисциплина Биохимия	5	4,0	144	36	36	12	24												кафедра биологической и общей химии	
17.	ФТД2 Факультативная дисциплина Кардиология	5	4,0	144	36	36	12	24												кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского	
18.	ФТД3 Факультативная дисциплина Окология	5	4,0	144	36	36	12	24												кафедра онкологии	
19.	ФТД4 Факультативная дисциплина Общественное здоровье и здравоохранение	5	4,0	144	36	36	12	24												кафедра общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением	
20.	ФТД5 Факультативная дисциплина Патологическая анатомия	5	4,0	144	36	36	12	24												кафедра патологической анатомии	
21.	ФТД6 Факультативная дисциплина Хирургия	5	4,0	144	36	36	12	24												кафедра общей хирургии	
22.	ФТД7 Факультативная дисциплина Внутренние болезни	5	4,0	144	36	36	12	24												Кафедра кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии	
Зачетных единиц в году														45(20+25)	45(20+25)	45(20+25)	45(20+25)				

21
22
23
24
25

--

--

1	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Анестезиология и реаниматология; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Инфекционные болезни; Ревматология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Педиатрия; Стоматология; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	2	УК-2
Б1.Б1		История и философия науки
Б1.В1		Введение в планирование научных исследований
Б3.В1		Научно-исследовательская деятельность
Б3.В2		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б1		Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена
Б4.Б2		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.Б2	Иностранный язык
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б2	Иностранный язык
	Б1.В3	Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Инфекционные болезни; Ревматология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Педиатрия; Стоматология; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология)

5	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Анестезиология и реаниматология; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Инфекционные болезни; Ревматология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Педиатрия; Стоматология; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
6	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.В3	Модуль дисциплина специальности (Акушерство и гинекология, Анестезиология и реаниматология, Болезни уха, горла и носа, Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Инфекционные болезни; Ревматология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Педиатрия; Стоматология; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология)
	Б1.В4	Педагогика высшей школы
	Б1.В5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена
7	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.Б1	История и философия науки

	Б1.В1	Введение в планирование научных исследований
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Анестезиология и реаниматология; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Инфекционные болезни; Ревматология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Педиатрия; Стоматология; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.В2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях
	Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Анестезиология и реаниматология; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Инфекционные болезни; Ревматология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Педиатрия; Стоматология; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований
	Б2.В2	Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.Б1	История и философия науки

11	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Анестезиология и реаниматология; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Инфекционные болезни; Ревматология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Педиатрия; Стоматология; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований
12	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.Б1	История и философия науки
	Б1.В4	Педагогика высшей школы
13	Б2.В1	Педагогическая практика
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ПК-1	Способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной дисциплине специальности)
	Б1.В1	Введение в планирование научных исследований
	Б1.В2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях
	Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Анестезиология и реаниматология; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Инфекционные болезни; Ревматология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Педиатрия; Стоматология; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология)
Б1.В5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании	
Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований	

Б2.В2	Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.В2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б1	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена
Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ПК-2	Способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной дисциплине специальности)
Б1.В2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях
Б1.В3	Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Анестезиология и реаниматология; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Инфекционные болезни; Ревматология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Педиатрия; Стоматология; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология)
Б1.В4	Педагогика высшей школы
Б1.В5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании
Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований
Б2.В1	Педагогическая практика
Б4.Б1	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена
Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции													
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	ОПК1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2					
Блок 1	Дисциплины														
	Базовая часть														
Б1.Б1	История и философия науки	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6			
Б1.Б2	Иностранный язык	УК-3	УК-4												
	Вариативная часть														
Б1.Б1	Введение в планирование научных исследований	УК-2	ОПК-1	ПК-1											
Б1.Б2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях	ОПК-3	ПК-1	ПК-2											
Б1.Б3	Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Анестезиология и реаниматология; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Инфекционные болезни; Ревматология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Педиатрия; Стоматология; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология)	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2					
Б1.Б4	Педагогика высшей школы	УК-6	ОПК-6	ПК-2											
Б1.Б5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании	УК-6	ПК-1	ПК-2											
Б1.Б6	Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2					
Блок 2	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														
	Вариативная часть														
Б2.Б1	Педагогическая практика	ОПК-6	ПК-2												
Б2.Б2	Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)	ОПК-3	ПК-1												
Блок 3	Научные исследования														
	Вариативная часть														
Б3.Б1	Научно-исследовательская деятельность	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1		
Б3.Б2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1	УК-2	УК-5	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1							
Блок 4	Государственная итоговая аттестация														
	Базовая часть														
Б4.Б1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2
Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2