

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



План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО СЗГМУ им.
И.И.Мечникова Минздрава России
Протокол № 3 от "26" марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 31.06.01 Клиническая медицина
Направленность (профиль) Клиническая медицина


31.06.01

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

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт 1200

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе



С.А. Артюшкин

Координатор программы аспирантуры



Л.А. Аликбаева

Ректор Сайганов С.А.

"26" марта 2021 г.

Учебный план
 Образовательная программа
 Вид: Основная профессиональная
 Уровни: Высшее образование - программа Высшее образование -
 программа подготовки научно-педагогических кадров в
 аспирантуре
 Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина
 Форма обучения: очная

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы										Распределение по семестрам и курсам обучения						Компетенции	Наименование кафедр					
					Контактной работы обучающихся с преподавателем										Самостоятельная учебная работа												
					ВСЕГО общей трудоемкости										1 курс		2 курс		3 курс								
					Экзамены	Зачеты	всего	Лекции	Научно-практические занятия	Семинары	Лабораторная работа	Кolloквиум	Консультации	контактная самостоятельная работа	контактная самостоятельная работа	контактная самостоятельная работа	контактная самостоятельная работа	контактная самостоятельная работа	контактная самостоятельная работа								
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
1.	Б1.Б1 История и философия науки	2		4,0	144	36	36	12			24															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																	УК-3, УК-4	Кафедра иностранных языков
ИТОГО				9,0	324	72	84	12	48	24																	
Вариативная часть																											
3.	Б1.В1 Введение в планирование научных исследований		1	1,0	36			12	4		8															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													ОПК-3, ПК-1, ПК-2	Кафедра медицинской информатики и физики
5.	Б1.В3 Модуль "Дисциплины специальности" (Болезни уха, гортан и носа; Внутренние болезни; Кардиология; Глазные болезни; Нервные болезни; Хирургия; Урология; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, кривошея и дисципелины)	4		4,0	144	36	36	12	24							18/36	18/36									УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5 ПК-1, ПК-2	Кафедра оториноларингологии Кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского Кафедра офтальмологии Кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова Кафедра общей хирургии Кафедра урологии Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации
6.	Б1.В4 Педагогика высшей школы	3		3,0	108	36	24	8	16								24/48									УК-6, ОПК-6,ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права
7.	Б1.В5 Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании	4		4,0	144		48	16	32								48/96									УК-6,ПК-1, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права
8.	Б1.В6 Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований	5		4,0	144	36	36	12	24									18/36	18/36							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															
ИТОГО по блоку 1				30,0	1080	216	288	80	176	32	4	4															
Блок 2. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																											
Вариативная часть																											
9.	Б2.В1 Педагогическая практика	4		3,0	108			6																		ОПК-6, ПК-2	Кафедра оториноларингологии ; Кафедра факультетской терапии Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского; Кафедра госпитальной хирургии имени В.А. Опшеля ; 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. Эйсмальди; Кафедра общей хирургии; Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации; Кафедра урологии; Кафедра офтальмологии; Кафедра профилактики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рыса
10.	Б2.В2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)	4		2,0	72		4											4/68								ОПК-3, ПК-1	Кафедра оториноларингологии ; Кафедра факультетской терапии Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского; Кафедра хирургии им. Н.Д. Монастырского ; 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. Эйсмальди; Кафедра общей хирургии; Кафедра остеопатии; Кафедра урологии; Кафедра офтальмологии; Кафедра профилактики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рыса
ИТОГО по блоку 2				5,0	180		10																				
Блок 3. Научные исследования																											
Вариативная часть																											

Распределение з.е. по курсам и семестрам													
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	60				60				60				
Всего	30		30		30		30		30		30		
1	Б1.Б.01 История и философия науки Лек - 6 Сем - 12		Б1.Б.01 История и философия науки [Эк] Лек - 6 Сем - 12		Б1.В.03 Модуль "Дисциплина специальности" (Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Кардиология; Глазные болезни; Нервные болезни; Травматология и ортопедия; Хирургия; Урология; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и фтизиатрия) Лек - 6 НЗ - 12		Б1.В.03 Модуль "Дисциплина специальности" (Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Кардиология; Глазные болезни; Нервные болезни; Травматология и ортопедия; Хирургия; Урология; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и фтизиатрия) [Эк] Лек - 6 НЗ - 12		Б1.В.06 Методология научных исследований. Средства и методы медико- биологических научных исследований [Эк] Лек - 6 НЗ - 12				
2													
3	Б1.Б.02 Иностранный язык НЗ - 24												
4	Б1.В.01 Введение в планирование научных исследований [За] Лек - 4 Сем - 8		Б1.Б.02 Иностранный язык [Эк] НЗ - 24		Б1.В.04 Педагогика высшей школы [Эк] Лек - 8 НЗ - 16		Б1.В.05 Использование научных данных в преподавании. Информационные технологии в образовании [За] Лек - 16 НЗ - 32						
5													
6					Б2.В.01(П) Педагогическая практика Конс - 5								
7							Б1.В.06		Б3.В.02(Н)				

8		Б1.В.02 Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях [Эк] 5		Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований Лек - 6 НЗ - 12 1.5		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [За] Конс - 25 21
9		Лек - 16 Лаб - 4 Коллоквиум - 4 НЗ - 24		Б2.В.01(П) Педагогическая практика [За] Конс - 1 1.5	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] Конс - 15 16.5	
10				Б2.В.02(П) Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика [За] Конс - 4 2		
11						
12	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] Конс - 10 18.44		Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] Конс - 10 14.81			
13						
14						
15						
16						
17		Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] Конс - 15 13.94		Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] Конс - 12 11.31		
18						
19						
20						
21						
22						

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
		Экзмены	Зачеты		ВСЕГО общей трудоёмкости	Экзмены	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				9,0	324	72	84	12	48	24				168													
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; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Сердечно-сосудистая хирургия; Хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Эндокринология, Болезни уха, горла, носа)	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 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 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	
7.	Б1.В5 Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании	4		4,0	144		48	16	32					96				48/96							УК-6,ПК-1, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права	
8.	Б1.В6 Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований	5		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 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																											
Вариативная часть																											
9.	Б2.В1 Педагогическая практика	4		3,0	108		6							102			5/49	1/53							ОПК-6, ПК-2	Кафедра акушерства и гинекологии; Кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии; Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского; 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 просветительной внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рыса; Кафедра оториноларингологии; Кафедра факультетской терапии	

Распределение з.е. по курсам и семестрам																
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	45				45				45				45			
Всего	20		25		20		25		20		25		20		25	
1					Б1.В.3 Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Эндокринология) Лек - 6 НЗ - 12		Б1.В.3 Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Эндокринология) [Эк] Лек - 6 НЗ - 12									
2	Б1.Б.1 История и философия науки Лек - 6 Сем - 12		Б1.Б.1 История и философия науки [Эк] Лек - 6 Сем - 12						Б1.В.6 Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований [Эк] Лек - 6 НЗ - 12							
3	Б1.Б.2 Иностранный язык НЗ - 24															
4	Б1.В.1 Введение в планирование научных исследований [За] Лек - 4 Сем - 8		Б1.Б.2 Иностранный язык [Эк] НЗ - 24		Б1.В.4 Педагогика высшей школы [Эк] Лек - 8 НЗ - 16		Б1.В.5 Использование научных данных в преподавании. Информационные технологии в образовании [За] Лек - 16 НЗ - 32									
5																
6					Б2.В.1(П) Педагогическая практика Конс - 5						Б3.В.1(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] Конс - 15		Б3.В.1(Н) Научно-исследовательская деятельность 13.41		Б3.В.2(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Конс - 25	
7							Б1.В.6 Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований Лек - 6 НЗ - 12									
8			Б1.В.2 Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях [Эк] Лек - 16 Лаб - 4				Б2.В.1(П)		Б3.В.1(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] Конс - 15		Б3.В.1(Н) Научно-исследовательская деятельность 11.67					

9	Научно-исследовательская деятельность [За] Конс - 10	Коллоквиум - 4 НЗ - 24	Б3.В.1(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] Конс - 10	Педагогическая практика [За] Конс - 1																	
10				1.5					Б2.В.2(П) Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика [За] Конс - 4	2											
11																					
12																					
13																					
14																					
15				Б3.В.2(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Конс - 15					Б3.В.1(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] Конс - 15	Б3.В.1(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] Конс - 12	Б3.В.1(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] Конс - 12										
16											6.75										
17											Б3.В.2(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Конс - 10					Б3.В.2(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Конс - 10	Б3.В.2(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Конс - 10				
18																	5.72				
19																					
20																					
21																					
22	Б3.В.2(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Конс - 10	Б3.В.2(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Конс - 10	Б3.В.2(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Конс - 8	Б3.В.2(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Конс - 8																	
23				5.5																	
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; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; 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	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	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.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	Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; 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 сдачи государственного экзамена

5	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; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; 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
6	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)
	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; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология)
7	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 сдачи государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	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
8	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	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; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; 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; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; 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
	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)
11	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; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; 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 государственного экзамена

12	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
	Б2.В1	Педагогическая практика
13	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; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; 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)
14	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; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; 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	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2					
Блок 1	Дисциплины														
	Базовая часть														
B1.B1	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			
B1.B2	Иностранный язык	УК-3	УК-4												
	Вариативная часть														
B1.B1	Введение в планирование научных исследований	УК-2	ОПК-1	ПК-1											
B1.B2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях	ОПК-3	ПК-1	ПК-2											
B1.B3	Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Кардиология; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; 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					
B1.B4	Педагогика высшей школы	УК-6	ОПК-6	ПК-2											
B1.B5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании	УК-6	ПК-1	ПК-2											
B1.B6	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														
B2.B1	Педагогическая практика	ОПК-6	ПК-2												
B2.B2	Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)	ОПК-3	ПК-1												
Блок 3	Научные исследования														
	Вариативная часть														
B3.B1	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		
B3.B2	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														
B4.B1	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
B4.B2	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