

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" января 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина

Направленность (профиль) Клиническая медицина

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

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2020
1200



Ректор

Сайганов С.А.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Координатор программы аспирантуры

С.А. Артюшкин

Л.А. Аликбаева

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: очная

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачеты	Зачеты ECTS	РСЕП О общей трудоемкости	Часы											Распределение по семестрам и курсам обучения						Компетенции	кафедра		
		Экзамены	Зачеты				Экзамены	Контактной работы обучающихся с преподавателем							Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс							
								всего	Лекции	Научно-практические занятия	Семинары	Лабораторная работа	Коллоквиум	Консультации		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр						
		контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа				контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа							
							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. Б1 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. Б2 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. Б3 Модуль "Дисциплина специальности" (Болезни уха, горла и носа; Внутренние болезни; Кардиология; Глазные болезни; Инфекционные болезни; Нервные болезни; Травматология и ортопедия; Ревматология, Гастроэнтерология, Хирургия, Урология, Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия)	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 оториноларингологии Кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского Кафедра инфекционных болезней 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. Эбихвальда Кафедра общей хирургии Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации Кафедра урологии Кафедра офтальмологии Кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рыеса
6.	Б1. Б4 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. Б5 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

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы										Распределение по семестрам и курсам обучения						Компетенции	кафедра Наименование					
					ВСЕГО	Экзамены	Контактной работы обучающихся с преподавателем							Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс								
							всего	Лекции	Научно-практические занятия	Семинары	Лабораторная работа	Кolloквиум	Консультации		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр							
																							контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа
8.	Б1.Б6 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 инфекционных болезней 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
11.	Б2.В2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)		4	2,0	72		4						4	68												ОПК-3, ПК-1	Кафедра общей хирургии Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации Кафедра урологии Кафедра офтальмологии Кафедра протектики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рыса
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 инфекционных болезней 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
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 общей хирургии Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации Кафедра урологии Кафедра офтальмологии Кафедра протектики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рыса
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.Б1 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, ПК-1	
15.	Б4.Б2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		6	6,0	216	36							180													УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1	
ИТОГО по блоку 4					9,0	324	72						252							0/288							

№	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				
		всего	Лекции						Научно-практические занятия	Семинары	Лабораторная работа	Кolloквиум	Консультации	1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр							
																						контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа
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.В2□ 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	

Календарный учебный график

Образовательная программа

Вид: Основная профессиональная

Уровень: Высшее образование - программа Высшее образование - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Область образования: Здравоохранение и медицинские науки

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина

Форма обучения: очная

Праздничные дни: 4 ноября, 1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая, 9 мая, 12 июня

Курс	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24			
1	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	
2	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	
	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О						
	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П	П.П											
	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н	Н.Н											
	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О	О.О											
3	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О						
	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О											
	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О											
	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О											
	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О	Н.О											

Условные обозначения	
О	образовательная подготовка
Н	научные исследования
Э	Экзамены
П	практики в том числе педагогическая
Г	государственный экзамен
Д	Представление научного доклада
К	Каникулы
Н.О	научные исследования, образовательная подготовка (рассредоточены)
Н.О.П	научные исследования, образовательная подготовка, практики в том числе педагогическая (рассредоточены)
НПД	нерабочие и праздничные дни

Курс	Сводные данные по бюджету времени										
	Теоретическое обучение			Практики: Научные исследования		ГИА					
	Всего	В том числе экзамены	Всего	Практики	Научные исследования	Всего	Г	Д			
1	60	12	221	0	221	0	0	0	281 (40)	10	50
2	46	8	235	20	215	0	0	0	282 (40)	10	50
3	10	4	229	0	229	42	14	28	283 (40)	10	50
Итого	116	24	625	20	665	42	14	28	843 (120)	30	150

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	Коллоквиум	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	контактная работа /самостоятельная работа	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 I. Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
1.	Б1. Б1 История и философия науки	2		4,0	144	36	36	12		24					72	18/36	18/36									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
				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; 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 сердечнo-сосудистой хирургии Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ кафедра урологии кафедра эндокринологии им. В.Г. Баранова, Кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М. Рысса 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

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы										Распределение по семестрам и курсам обучения								Компетенции	кафедра				
					ВСЕГО общей трудоемкости	Экзамены	Контактной работы обучающихся с преподавателем						Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Наименование						
		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	контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа								
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																
ИТОГО по блоку 1				30,0	1080	216	288	80	176	32	4	4																
Блок 2. Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																												
Вариативная часть																												
10.	Б2. В1 Педагогическая практика		4	3,0	108		6						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 физиотерапии и медицинской реабилитации Кафедра офтальмологии кафедра дерматовенерологии
11.	Б2. В2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)		4	2,0	72		4						4	68				4/68									ОПК-3, ПК-1	Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии Кафедра нейрохирургии им. А.Л. Поленова кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова кафедра общей хирургии Кафедра сердечно-сосудистой хирургии Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ кафедра урологии кафедра эндокринологии им. В.Г. Баранова Кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рысса кафедра оториноларингологии
ИТОГО по блоку 2				5,0	180		10						10	170														
Блок 3. Научные исследования																												
Вариативная часть																												
12.	Б3. В1 Научно-исследовательская деятельность		1-7	75,0	2700		92						92	2608	10/342	15/309	10/328	12/231	15/405	15/525	15/468					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 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 дерматовенерологии Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии Кафедра нейрохирургии им. А.Л. Поленова кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова кафедра общей хирургии	

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы										Распределение по семестрам и курсам обучения								Компетенции	кафедра												
					ВСЕГО общей трудоемкости										Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс														
		Экзамены	Зачеты		Экзамены	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	1		2	3	4										
																											контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа	контактная работа /самостоятельная работа		
13.	Б3.В2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-8	61,0	2196		98							98	2098																				УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1	Кафедра сердечно-сосудистой хирургии Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ кафедра урологии кафедра эндокринологии им. В.Г. Баранова Кафедра пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии имени С.М.Рысса кафедра оториноларингологии
ИТОГО по блоку 3				136,0	4896		190							190	4706																					
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																																				
Базовая часть																																				
14.	Б4.Б1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8		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.Б2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8		6,0	216	36								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								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					72																					кафедра биологической и общей химии	
17	ФТД2 Факультативная дисциплина Кардиология	5		4,0	144	36	36	12	24					72																					кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского	
18	ФТД3 Факультативная дисциплина Окология	5		4,0	144	36	36	12	24					72																					кафедра онкологии	
19	ФТД4 Факультативная дисциплина Общественное здоровье и здравоохранение	5		4,0	144	36	36	12	24					72																					кафедра общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением	
20	ФТД5 Факультативная дисциплина Патологическая анатомия	5		4,0	144	36	36	12	24					72																					кафедра патологической анатомии	
21	ФТД6 Факультативная дисциплина Хирургия	5		4,0	144	36	36	12	24					72																					кафедра общей хирургии	
22	ФТД7 Факультативная дисциплина Внутренние болезни	5		4,0	144	36	36	12	24					72																					Кафедра кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии	
Зачетных единиц в году																																				
											45(20+25)	45(20+25)	45(20+25)	45(20+25)																						

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																	
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8			
Итого	Наименование		ЗЕТ		Наименование		ЗЕТ		Наименование		ЗЕТ		Наименование		ЗЕТ			
Всего	45				45				45				45					
	20		25		20		25		20		25		20		25			
1	Б1.Б1□ История философия науки	1,5	Б1.Б1□ История философия науки□ [Экз]	2,5	Б1.Б3□ Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Анестезиология и реаниматология; Внутренние болезни; Кардиология; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Педиатрия; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Стоматология; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология)	1,5	Б1.Б3□ Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Анестезиология и реаниматология; Внутренние болезни; Кардиология; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия; Глазные болезни; Педиатрия; Кожные и венерические болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Нейрохирургия; Нервные болезни; Стоматология; Сердечно-сосудистая хирургия; Травматология и ортопедия; Урология; Хирургия; Эндокринология) [Экз]	2,5	Б1.Б6 Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических исследований [Экз]	2,5								
2	Б1.Б2□ Иностранный язык	2																
3			Б1.Б2□ Иностранный язык□ [Экз]	3	Б1.Б4□ Педагогика высшей школы [Экз]	3	Б1.Б5. Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании [За]	4										
4	Б1.Б1□ Введение в планирование научных исследований□ [За]	1																
5			Б1.Б2□ Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях□ [Экз]	5	Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	1,5	Б1.Б6 Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических исследований	1,5	Блок 3 «Научные исследования»	17,5	Блок «Научные исследования»	3	25					
6																		
7			Блок 3 «Научные исследования»	14	Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	3,5			Блок 3 «Научные исследования»	20							Блок 3 «Научные исследования»	
8																		
9			Блок 3 «Научные исследования»	14,5			Блок 3 «Научные исследования»	13,5										
10																		
11																		
12	Блок 3 «Научные исследования»	15,5																
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		

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

	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)
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; 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)
12	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
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	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