

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

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина
Направленность (профиль) Клиническая медицина

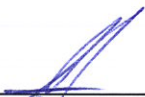
Квалификация: <i>исследователь, преподаватель исследователь</i>
Форма обучения: <i>очная/заочная</i>
Срок обучения: <i>3года/4года</i>
Виды профессиональной деятельности: <i>научно-исследовательская деятельность; преподавательская деятельность</i>

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2021
1200

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе


С.А. Артюшкин

Координатор программы аспирантуры


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		Зачетные единицы	Часы										Распределение по семестрам и курсам обучения						Компетенции	Наименование кафедры			
		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
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; Хирургия; Травматология и ортопедия; Инфекционные болезни; Гастроэнтерология; Ревматология; 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 акушерства и гинекологии; Кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского Кафедра общей хирургии Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ Кафедра инфекционных болезней Кафедра терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации
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																									

№	Наименование структурных элементов	Распределены с по семестрам		Зачетные единицы	ВСЕГО общей трудоемкости	Часы									Распределение по семестрам и курсам обучения						Компетенции	Наименование кафедры	
		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	Кolloквиум	Консультации		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр			
																							контактная работа/самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
9	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 общей хирургии Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ	
10	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 инфекционных болезней Кафедра терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации	
ИТОГО по блоку 2					5,0	180		10					10	170									
Блок 3. Научные исследования																							
Вариантная часть																							
11	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 акушерства и гинекологии; Кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского Кафедра общей хирургии Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ Кафедра инфекционных болезней	
12	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 терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации	
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																							
13	Б4.Б1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6		3,0	108	36								72						0/72	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2		
14	Б4.Б2 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		
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																							
15	ФТД1 Факультативная дисциплина Биохимия	5		4,0	144	36	36	12	24					72				18/36	18/36			кафедра биологической и общей химии	
16	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	
17	ФТД3 Факультативная дисциплина Онкология	5		4,0	144	36	36	12	24					72				18/36	18/36			кафедра онкологии	
18	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	
19	ФТД5 Факультативная дисциплина Патологическая анатомия	5		4,0	144	36	36	12	24					72				18/36	18/36			кафедра патологической анатомии	

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы										Распределение по семестрам и курсам обучения						Компетенции	Наименование кафедры	
		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	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
20	ФТД6 Факультативная дисциплина Хирургия	5		4,0	144	36	36	12	24						72				18/36	18/36			кафедра общей хирургии
21	ФТД7 Факультативная дисциплина Внутренние болезни	5		4,0	144	36	36	12	24						72				18/36	18/36			Кафедра терапии и клинической фармакологии
22	ФТД8 Факультативная дисциплина Травматология и ортопедия	5		4,0	144	36	36	12	24						72				18/36	18/36			Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ
23	ФТД9 Факультативная дисциплина Клиническая иммунология, аллергология	5		4,0	144	36	36	12	24						72				18/36	18/36			Кафедра клинической микологии, аллергологии и иммунологии
24	ФТД10 Патологическая физиология	5		4,0	144	36	36	12	24						72				18/36	18/36			Кафедра патологической физиологии
25	ФТД11 Клиническая лабораторная диагностика	5		4,0	144	36	36	12	24						72				18/36	18/36			кафедра клинической лабораторной диагностики
26	ФТД12 Микробиология	5		4,0	144	36	36	12	24						72				18/36	18/36			кафедра медицинской микробиологии
Зачетных единиц в году															60			60		60			

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	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17
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.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.						
	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.						
	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.						
	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.						
	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	Н.О.	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 (распределены)
Н, О, П	научные исследования, образовательная подготовка, практики в том числе педагогическая (распределены)
П	
НПД	Нерабочие и праздничные дни

Курс	Теоретическое обучение				Сводные данные по бюджету времени				ГИА			ВСЕГО дни (недели)	Каникулы недели	ИТОГО недели
	Всего	В том числе экзамены	Всего	Практики	Научные исследования	Всего	Г	Д						
1	80	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	605	42	14	28	843 (120)	30	150			

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	1.5	Б1.Б.01 История и философия науки [Эк]	2.5	Б1.В.03 Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Внутренние болезни; Кардиология; Хирургия; Травматология и ортопедия; Инфекционные болезни; Гастроэнтерология; Ревматология; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия)	1.5	Б1.В.03 Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Внутренние болезни; Кардиология; Хирургия; Травматология и ортопедия; Инфекционные болезни; Гастроэнтерология; Ревматология; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия) [Эк]	2.5	Б1.В.06 Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований [Эк]	2.5										
2																				
3													Б1.Б.02 Иностранный язык	2						
4													Б1.В.01 Введение в планирование научных исследований [За]	1	Б1.Б.02 Иностранный язык [Эк]	3	Б1.В.04 Педагогика высшей школы [Эк]	3	Б1.В.05 Использование научных данных в преподавании. Информационные технологии в образовании [За]	4
5																				
6															Б2.В.01(П) Педагогическая практика	1.5				

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	Наименование кафедры			
		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					
		1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			21	22	23
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									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; Эндокринология; Болезни уха, горла, носа; Внутренние болезни; Кардиология; Психиатрия; Глазные болезни; Кожные и венерические болезни; Нервные болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Стоматология; Травматология и ортопедия; Хирургия; Нейрохирургия; Легочная хирургия; Анестезиология и реаниматология; Урология; Сердечно-сосудистая хирургия; Гастроэнтерология; 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 акушерства и гинекологии Кафедра эндокринологии им. ак. В.Г. Баранова; Кафедра оториноларингологии; Кафедра внутренних болезней; Клинической фармакологии и нефрологии; Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского; Кафедра психиатрии и наркологии; Кафедра офтальмологии; Кафедра дерматовенерологии; Кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова; Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии; Кафедра стоматологии общей практики; Кафедра травматологии, ортопедии и ВПДХ; Кафедра общей хирургии; Кафедра нейрохирургии им. А.Л. Поленова; Кафедра детской хирургии; Кафедра анестезиологии и реаниматологии им. В.Л.Ваневского; Кафедра урологии; Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации.
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	Распределены по семестрам		Зачетные единицы	Часы										Распределение по семестрам и курсам обучения								Компетенции	Наименование кафедры		
		Экзамены	Зачеты		ВСЕГО общей трудоемкости	Экзамены	Контактной работы обучающихся с преподавателем						Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
							весов	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
8.	Б1.Б6 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																	ОПК-6, ПК-2	Кафедра акушерства и гинекологии Кафедра эндокринологии им. ак. В.Г. Баранова; Кафедра оториноларингологии; Кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии; Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского; Кафедра психиатрии и наркологии; Кафедра офтальмологии; Кафедра дерматовенерологии; Кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова; Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии; Кафедра стоматологии общей практики; Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ; Кафедра общей хирургии; Кафедра нейрохирургии им. А.Л. Поленова; Кафедра детской хирургии; Кафедра анестезиологии и реаниматологии им. В.Л.Ваневского; Кафедра урологии; Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации.	
10.	Б2.В2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)		4	2,0	72		4																	ОПК-3, ПК-1	Кафедра акушерства и гинекологии Кафедра эндокринологии им. ак. В.Г. Баранова; Кафедра оториноларингологии; Кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии; Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского; Кафедра психиатрии и наркологии; Кафедра офтальмологии; Кафедра дерматовенерологии; Кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова; Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии; Кафедра стоматологии общей практики; Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ; Кафедра общей хирургии; Кафедра нейрохирургии им. А.Л. Поленова; Кафедра детской хирургии; Кафедра анестезиологии и реаниматологии им. В.Л.Ваневского; Кафедра урологии; Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации.	
ИТОГО по блоку 2				5,0	180		10							10	170											
Блок 3. Научные исследования																										
Вариативная часть																										
11.	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 эндокринологии им. ак. В.Г. Баранова; Кафедра оториноларингологии; Кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии; Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского; Кафедра психиатрии и наркологии; Кафедра офтальмологии; Кафедра дерматовенерологии; Кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова; Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии; Кафедра стоматологии общей практики; Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ; Кафедра общей хирургии; Кафедра нейрохирургии им. А.Л. Поленова; Кафедра детской хирургии; Кафедра анестезиологии и реаниматологии им. В.Л.Ваневского; Кафедра урологии; Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации.	
12.	Б3.В2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-8	61,0	2196		98								98	2098	15/191	10/188	10/156	8/235	10/200	10/350	10/227	25/551	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1	Кафедра акушерства и гинекологии Кафедра эндокринологии им. ак. В.Г. Баранова; Кафедра оториноларингологии; Кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии; Кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С.Кушаковского; Кафедра психиатрии и наркологии; Кафедра офтальмологии; Кафедра дерматовенерологии; Кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова; Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии; Кафедра стоматологии общей практики; Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ; Кафедра общей хирургии; Кафедра нейрохирургии им. А.Л. Поленова; Кафедра детской хирургии; Кафедра анестезиологии и реаниматологии им. В.Л.Ваневского; Кафедра урологии; Кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации.
ИТОГО по блоку 3				136,0	4896		190							190	4706	25/533	25/497	20/484	20/466	25/605	25/875	25/695	25/551			

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы										Распределение по семестрам и курсам обучения								Компетенции	Наименование кафедр		
		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																										
Базовая часть																										
13.	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		
14.	Б4.Б2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8		6,0	216	36								180									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								252								0/252			
ВСЕГО					180,0	6480	288	488	80	176	32	4	4	200	5704											
Факультатив																										
15.	ФТД1 Факультативная дисциплина Биохимия	5		4,0	144	36	36	12	24					72					18/36	18/36					кафедра биологической и общей химии им. В.В.Соколовского	
16.	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	
17.	ФТД3 Факультативная дисциплина Онкология	5		4,0	144	36	36	12	24					72					18/36	18/36					кафедра онкологии	
18.	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	
19.	ФТД5 Факультативная дисциплина Патологическая анатомия	5		4,0	144	36	36	12	24					72					18/36	18/36					кафедра патологической анатомии	
20.	ФТД6 Факультативная дисциплина Хирургия	5		4,0	144	36	36	12	24					72					18/36	18/36					кафедра общей хирургии	
21.	ФТД7 Факультативная дисциплина Внутренние болезни	5		4,0	144	36	36	12	24					72					18/36	18/36					Кафедра кафедра внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии	
22.	ФТД8 Факультативная дисциплина Травматология и ортопедия	5		4,0	144	36	36	12	24					72					18/36	18/36					Кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ	
23.	ФТД9 Факультативная дисциплина Клиническая иммунология, аллергология	5		4,0	144	36	36	12	24					72					18/36	18/36					Кафедра клинической микологии, аллергологии и иммунологии	
24.	ФТД10 Патологическая физиология	5		4,0	144	36	36	12	24					72					18/36	18/36					Кафедра патологической физиологии	
25.	ФТД11 Факультативная дисциплина Клиническая лабораторная диагностика	5		4,0	144	36	36	12	24					72					18/36	18/36					кафедра клинической лабораторной диагностики	
26.	ФТД12 Факультативная дисциплина Микробиология	5		4,0	144	36	36	12	24					72					18/36	18/36					кафедра медицинской микробиологии	
Зачетных единиц в году															45(20+25)		45(20+25)		45(20+25)		45(20+25)					

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: заочная

Продвижные 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	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.							
2	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П	Н.О.П											
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.											
4	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											

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, П	научные исследования, образовательная подготовка (распределены)
Н, О, П	научные исследования, образовательная подготовка, практики в том числе педагогическая (распределены)
НПД	Нерабочие и праздничные дни

Курс	Теоретическое обучение		Сводные данные по бюджету времени		ГИА		ВСЕГО дни (недели)	Каникулы недели	ИТОГО недели
	Всего	В том числе экзамены	Всего	Практики; Научные исследования	Всего	Д			
1	80	12	221	221	0	0	281 (40)	10	50
2	48	8	235	20	0	0	281 (40)	10	50
3	10	4	271	0	0	0	281 (40)	10	50
4	0	0	239	0	42	14	28	10	50
Итого	116	24	966	20	42	14	28	40 (280)	200

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; Эндокринология; Болезни уха, горла, носа; Внутренние болезни; Кардиология; Психиатрия; Лаборатория; Глазные болезни; Кожные и венерические болезни; Нервные болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Стоматология; Травматология и ортопедия; Хирургия; Нейрохирургия; Детская хирургия; Анестезиология и реаниматология; Урология; Сердечно-сосудистая хирургия; Гастроэнтерология; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия)		Б1.В.3 Модуль "Дисциплина специальности" (Акушерство и гинекология; Эндокринология; Болезни уха, горла, носа; Внутренние болезни; Кардиология; Психиатрия; Глазные болезни; Кожные и венерические болезни; Нервные болезни; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Стоматология; Травматология и ортопедия; Хирургия; Нейрохирургия; Детская хирургия; Анестезиология и реаниматология; Урология; Сердечно-сосудистая хирургия; Гастроэнтерология; Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия)		Б1.В.6 Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований [Эк]							
2	Б1.Б.1 История и философия науки 1.5		Б1.Б.1 История и философия науки [Эк] 2.5													
3	Б1.Б.2 Иностранный язык 2															
4	Б1.В.1 Введение в планирование научных исследований [За] 1		Б1.Б.2 Иностранный язык [Эк] 3		Б1.В.4 Педагогика высшей школы [Эк] 3		Б1.В.5 Использование научных данных в преподавании. Информационные технологии в образовании [За] 4									
5																
6					Б2.В.1(П) Педагогическая практика 1.5						Б3.В.1(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] 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 16	
7							Б1.В.6 Методология научных исследований. Средства и методы медико-биологических научных исследований 1.5									
8			Б1.В.2 Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях [Эк] 5						Б3.В.1(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] 11.67							
	Б3.В.1(Н)						Б2.В.1(П)									

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; Инфекционные болезни; Урология; Хирургия; Эндокринология; Психиатрия; Стоматология; Детская хирургия; Ревматология; Анестезиология и реаниматология; Гастроэнтерология;)
	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.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

5	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; Инфекционные болезни; Урология; Хирургия; Эндокринология; Психиатрия; Стоматология; Детская хирургия; Ревматология; Анестезиология и реаниматология; Гастроэнтерология;)
	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)
	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; Инфекционные болезни; Урология; Хирургия; Эндокринология; Психиатрия; Стоматология; Детская хирургия; Ревматология; Анестезиология и реаниматология; Гастроэнтерология;)
	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; Инфекционные болезни; Урология; Хирургия; Эндокринология; Психиатрия; Стоматология; Детская хирургия; Ревматология; Анестезиология и реаниматология; Гастроэнтерология;)
	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
7	Б4.Б1	Подготовка к сдаче сдачи государственного экзамена
	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; 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; Инфекционные болезни; Урология; Хирургия; Эндокринология; Психиатрия; Стоматология; Детская хирургия; Ревматология; Анестезиология и реаниматология; Гастроэнтерология;)
	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; Инфекционные болезни; Урология; Хирургия; Эндокринология; Психиатрия; Стоматология; Детская хирургия; Ревматология; Анестезиология и реаниматология; Гастроэнтерология;)
	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; 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; Инфекционные болезни; Урология; Хирургия; Эндокринология; Психиатрия; Стоматология; Детская хирургия; Ревматология; Анестезиология и реаниматология; Гастроэнтерология;)
12	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)
	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
13	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)
	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; Инфекционные болезни; Урология; Хирургия; Эндокринология; Психиатрия; Стоматология; Детская хирургия; Ревматология; Анестезиология и реаниматология; Гастроэнтерология;)
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; 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; Инфекционные болезни; Урология; Хирургия; Эндокринология; Психиатрия; Стоматология; Детская хирургия; Ревматология; Анестезиология и реаниматология; Гастроэнтерология;)
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.В1	Введение в планирование научных исследований	УК-2	ОПК-1	ПК-1											
Б1.В2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях	ОПК-3	ПК-1	ПК-2											
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; Инфекционные болезни; Урология; Хирургия; Эндокринология; Психиатрия; Стоматология; Детская хирургия; Ревматология; Анестезиология и реаниматология; Гастроэнтерология)	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2					
Б1.В4	Педагогика высшей школы	УК-6	ОПК-6	ПК-2											
Б1.В5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании	УК-6	ПК-1	ПК-2											
Б1.В6	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.В1	Педагогическая практика	ОПК-6	ПК-2												
Б2.В2	Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)	ОПК-3	ПК-1												
Блок 3	Научные исследования														
	Вариативная часть														
Б3.В1	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.В2	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.В1	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.В2	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