

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.Б.1 История философия науки	1,5	Б1.Б.1 История философия науки [Экз]	2,5	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, гастроэнтерология, Гематология и переливание крови, Геронтология и гериатрия, Глазные болезни, Кардиология, Кожные и венерические болезни, Лучевая диагностика, лучевая терапия, Нейрохирургия, Нервные болезни, Онкология, Педиатрия, Психиатрия, Пульмонология, Стоматология, Травматология, Урология, Фтизиатрия, Хирургия, Эндокринология, Детская хирургия)	1,5	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, гастроэнтерология, Гематология и переливание крови, Геронтология и гериатрия, Глазные болезни, Кардиология, Кожные и венерические болезни, Лучевая диагностика, лучевая терапия, Нейрохирургия, Нервные болезни, Онкология, Педиатрия, Психиатрия, Пульмонология, Стоматология, Травматология, Урология, Фтизиатрия, Хирургия, Эндокринология, Детская хирургия) [Экз]	2,5	Б1.В6 Методология научных исследованиях [Экз]	2,5			
2	Б1.Б.2 Иностранный язык	2											
3													
4	Б1.В1 Введение в планирование научных исследований [За]	1											Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз]
5					Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	1,5							
6													
7			Б1.В2 Медицинская информатика и статистика в научных исследований [Экз]	5			Б1.В6 Методология научных исследованиях	1,5					
8													
9													
10							Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За]						
11								3,5				Блок 3 «Научные исследования»	21

12							
13							
14							
15							
16					Блок 3 «Научные исследования»	27,5	
17							
18							
19							
20	Блок 3 «Научные исследования»	25,5		Блок 3 «Научные исследования»	24		
21			Блок 3 «Научные исследования»	19,5			
22					Блок 3 «Научные исследования»	18,5	
23							
24							
25							
26						Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9
27							
28							
29							
30							

Образовательная программа
 Учебный план
 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 Наименование			
		Экзамены	Зачеты		ВСЕГО	Контактной работы обучающихся с преподавателем						Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс								
						всего	Лекции	Практические занятия	Семинары	Руководство НИ	Руководство практиками		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
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
1.	Б.1 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.	Б.2 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.	В.1 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.	В.2 Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях	2		5,0	180	36	48	16	32					96		48/96										ОПК-1, ПК-1, ПК-2	Кафедра медицинской информатики и физики

5.	В.3 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, гастроэнтерология, Гематология и переливание крови, Геронтология и гериатрия, Глазные болезни, Кардиология, Кожные и венерические болезни, Лучевая диагностика, лучевая терапия, Нейрохирургия, Нервные болезни, Онкология, Педиатрия, Психиатрия, Пульмонология, Стоматология, Травматология, Урология, Фтизиатрия, Хирургия, Эндокринология, Детская хирургия)	4		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	кафедры детской хирургии, кафедры акушерства и гинекологии, кафедры офтальмологии, кафедры педиатрии и детской кардиологии, кафедры анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского, кафедры терапии и клинической фармакологии, кафедры физиотерапии и медицинской реабилитации, кафедры трансфузиологии, кафедры геронтологии и гериатрии, кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского, кафедры дерматовенерологии, кафедры оториноларингологии, кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, кафедры нейрохирургии им. профессора А.Л. Поленова, кафедры онкологии, кафедры психиатрии и наркологии, кафедры пульмонологии, кафедрой стоматологии общей практики, кафедры травматологии, ортопедии и ВПХ, кафедры урологии, кафедры фтизиопульмонологии и торакальной хирургии, кафедры общей хирургии, кафедры эндокринологии им. академика В.Г. Баранова, кафедры неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова, кафедры внутренних болезней и нефрологии	
6.	В.4 Педагогика высшей школы	3		3,0	108	36	24	8	16										УК-6, ОПК-6, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права	
7.	В.5 Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании		4	4,0	144		48	16	32										УК-6, ПК-1, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права	
8.	В.6 Методология научных исследований. Средства и методы в 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										
ИТОГО по блоку 1					30,0	1080	216	288	80	176	32										
Блок 2. Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																					
Вариативная часть																					
10.	В.1 Педагогическая практика		4	3,0	108		6												ОПК-6, ПК-2	кафедра оториноларингологии кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова кафедра урологии кафедра акушерства и гинекологии кафедра психиатрии и наркологии кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации кафедра лечебной физкультуры и спортивной медицины кафедра госпитальной терапии	
11.	В.2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)		4	2,0	72		4												ОПК-3, ПК-1	кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского кафедра дерматовенерологии кафедра эндокринологии им. академика В.Г. Баранова кафедра общей хирургии кафедра пульмонологии кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии кафедра педиатрии и детской кардиологии	

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, гастроэнтерология, Гематология и переливание крови, Геронтология и гериатрия, Глазные болезни, Кардиология, Кожные и венерические болезни, Лучевая диагностика, лучевая терапия, Нейрохирургия, Нервные болезни, Онкология, Педиатрия, Психиатрия, Пульмонология, Стоматология, Травматология, Урология, Фтизиатрия, Хирургия, Эндокринология, Детская хирургия)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в 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 и сдача 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 государственного экзамена и сдача 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 государственного экзамена и сдача 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, Анестезиология и реаниматология, Болезни уха, горла и носа, Внутренние болезни, Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, гастроэнтерология, Гематология и переливание крови, Геронтология и гериатрия, Глазные болезни, Кардиология, Кожные и венерические болезни, Лучевая диагностика, лучевая терапия, Нейрохирургия, Нервные болезни, Онкология, Педиатрия, Психиатрия, Пульмонология, Стоматология, Травматология, Урология, Фтизиатрия, Хирургия, Эндокринология, Детская хирургия)
Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача 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, гастроэнтерология, Гематология и переливание крови, Геронтология и гериатрия, Глазные болезни, Кардиология, Кожные и венерические болезни, Лучевая диагностика, лучевая терапия, Нейрохирургия, Нервные болезни, Онкология, Педиатрия, Психиатрия, Пульмонология, Стоматология, Травматология, Урология, Фтизиатрия, Хирургия, Эндокринология, Детская хирургия)
Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в 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 и сдача 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, гастроэнтерология, Гематология и переливание крови, Геронтология и гериатрия, Глазные болезни, Кардиология, Кожные и венерические болезни, Лучевая диагностика, лучевая терапия, Нейрохирургия, Нервные болезни, Онкология, Педиатрия, Психиатрия, Пульмонология, Стоматология, Травматология, Урология, Фтизиатрия, Хирургия, Эндокринология, Детская хирургия)
Б1.В4	Педагогика высшей школы
Б1.В5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании
Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований
Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность

6

	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
	Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	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
	Б1.В2	Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях
	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, гастроэнтерология, Гематология и переливание крови, Геронтология и гериатрия, Глазные болезни, Кардиология, Кожные и венерические болезни, Лучевая диагностика, лучевая терапия, Нейрохирургия, Нервные болезни, Онкология, Педиатрия, Психиатрия, Пульмонология, Стоматология, Травматология, Урология, Фтизиатрия, Хирургия, Эндокринология, Детская хирургия)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований
	Б3.В1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача 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.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, гастроэнтерология, Гематология и переливание крови, Геронтология и гериатрия, Глазные болезни, Кардиология, Кожные и венерические болезни, Лучевая диагностика, лучевая терапия, Нейрохирургия, Нервные болезни, Онкология, Педиатрия, Психиатрия, Пульмонология, Стоматология, Травматология, Урология, Фтизиатрия, Хирургия, Эндокринология, Детская хирургия)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в 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 и сдача 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 и сдача 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, гастроэнтерология, Гематология и переливание крови, Геронтология и гериатрия, Глазные болезни, Кардиология, Кожные и венерические болезни, Лучевая диагностика, лучевая терапия, Нейрохирургия, Нервные болезни, Онкология, Педиатрия, Психиатрия, Пульмонология, Стоматология, Травматология, Урология, Фтизиатрия, Хирургия, Эндокринология, Детская хирургия)
	Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в 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 и сдача 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 государственного экзамена и сдача 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 направленности)
	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, гастроэнтерология, Гематология и переливание крови, Геронтология и гериатрия, Глазные болезни, Кардиология, Кожные и венерические болезни, Лучевая диагностика, лучевая терапия, Нейрохирургия, Нервные болезни, Онкология, Педиатрия, Психиатрия, Пульмонология, Стоматология, Травматология, Урология, Фтизиатрия, Хирургия, Эндокринология, Детская хирургия)
Б1.В5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании
Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в 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.В1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
Б4.В2	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 направленности)
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, гастроэнтерология, Гематология и переливание крови, Геронтология и гериатрия, Глазные болезни, Кардиология, Кожные и венерические болезни, Лучевая диагностика, лучевая терапия, Нейрохирургия, Нервные болезни, Онкология, Педиатрия, Психиатрия, Пульмонология, Стоматология, Травматология, Урология, Фтизиатрия, Хирургия, Эндокринология, Детская хирургия)
Б1.В4	Педагогика высшей школы
Б1.В5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании
Б1.В6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований
Б2.В1	Педагогическая практика
Б4.В1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
Б4.В2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

