

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 № 6 от 30.06.2017 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

2017
1200

И.о. ректора

Хурцилава О.Г.



СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Координатор программы аспирантуры

А.М. Лица

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	кафедра Наименование			
		Экзамены	Дисциплины		ВСЕГО общей трудоемкости	Экзамены	Контактной работы обучающихся с преподавателем					Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс								
							всего	Лекции	Практические занятия	Семинары	руководство НИ		Руководство практиками	контактная работа/ самостоятельная работа	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	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
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 ИТОГО	2		5,0	180	36	48		48					96	24/48	24/48								УК-3, УК-4	Кафедра иностранных языков
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					72		18/36	18/36							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. Ваньковского, кафедры терапии и клинической фармакологии, кафедры физиотерапии и медицинской реабилитации, кафедры трансфузиологии, кафедры геронтологии и гериатрии, кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кулаковского, 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 физиопульмонологии 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					48		24/48								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					96			48/96							УК-6,ПК-1, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права

8.	В.6 Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях	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					408									
ИТОГО по блоку 1					30,0	1080	216	288	80	176	32					576									
Блок 2. Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																									
9.	Вариативная часть																								
10.	В.1 Педагогическая практика		4	3,0	108											6	102						ОПК-6, ПК-2 ОПК-3, ПК-1	кафедра трансфузиологии урологи неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова терапии и клинической фармакологии, ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда ортопедии и ВПХ кафедра общей хирургии эндокринологии им. академика В.Г. Баранова	
11.	В.2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)		4	2,0	72											4	68						4/68	кафедра трансфузиологии кафедра кафедра терапии и кафедра семейной кафедра травматологии, кафедра детской хирургии кафедра	
ИТОГО по блоку 2					5,0	180										10	170								
Блок 3. Научные исследования																									
Вариативная часть																									
12.	В.1 Научно-исследовательская деятельность		1-5	75,0	2700											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 трансфузиологии урологи неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова терапии и клинической фармакологии, ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда медцины кафедра детской хирургии кафедра	
13.	В.1 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-6	61,0	2196											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 трансфузиологии кафедра кафедра терапии и кафедра семейной кафедра травматологии, кафедра детской хирургии кафедра
ИТОГО по блоку 3					136,0	4896										140	4756	25/893	25/677	20/844	20/646	25/965	25/731		
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
14.	Б.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		6	3,0	108																		0/72	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2	
15.	Б.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			6,0	216																		0/216	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2	
ИТОГО по блоку 4					9,0	324																	0/288		
ВСЕГО					180,0	6480	252	438	80	176	32	140	10				5790								
Факультатив																									
16.	ФТД Факультативная дисциплина		5	4,0	144																		72	18/36 18/36	
Зачетных единиц в году																								60 60 60	

Календарный учебный график
 Образовательная программа
 Вид: Основная профессиональная
 Уровни: 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
И	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)
И.О	научные исследования, образовательная подготовка, практика в том числе педагогическая (распределены)
НПД	нерабочие и праздничные дни

Курс	Сводные данные по бюджету времени														
	Теоретическое обучение					Практики: Научные исследования					ГИА		ВСЕГО дни (недели)	Каникулы (недели)	ИТОГО недель
	Всего	В том числе экзамены				Всего	Практики	Научные исследования		Всего	Г	Д			
1	60					221	0	221		0	0	0	261 (40)	10	50
2	46	8				235	0	215		0	0	0	262 (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

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	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 исследований [Экз]	2,5	Блок 3 «Научные исследования»	21	
2	Б1.Б.2 Иностранный язык	2											
3													
4	Б1.В1 Введение в планирование научных исследований [За]	1	Б1.Б.2 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	Б1.Б.2 Медицинская информатика и статистика в научных исследований [Экз]	5	Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	1,5	Б1.В6 Методология научных исследованиях	1,5							
7													
8													
9													
10	Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	3,5											
11													

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

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 Наименование		
		Экзамены	Зачеты		ВСЕГО	Экзамены	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
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					72		18/36	18/36								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					48		24/48									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										96																	УК-6,ПК-1, ПК-2	Кафедра педагогики, философии и права
8.	В.6 Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях		5		4,0	144	36	36	12	24									72																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								408																		
ИТОГО по блоку 1					30,0	1080	216	288	80	176	32								576																		
Блок 2. Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																																					
Вариативная часть																																					
10.	В.1 Педагогическая практика		4	3,0	108		6												6	102															ОПК-6, ПК-2	кафедра эндокринологии им. академика В.Г. Баранова кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии кафедра дерматовенерологии кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ кафедра детской хирургии кафедра урологии кафедра акушерства и гинекологии кафедра психиатрии и наркологии кафедра стоматологии общей практики кафедра госпитальной терапии	
11.	В.2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)		4	2,0	72		4												4	68															ОПК-3, ПК-1	кафедра и кардиологии им. М.С. Кушаковского кафедра оториноларингологии кафедра трансфузиологии	
ИТОГО по блоку 2					5,0	180		10											10	170																	
Блок 3. Научные исследования																																					
Вариативная часть																																					
12.	В.1 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 эндокринологии им. академика В.Г. Баранова кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии кафедра дерматовенерологии кафедра травматологии, ортопедии и ВПХ кафедра детской хирургии кафедра урологии кафедра акушерства и гинекологии кафедра психиатрии и наркологии кафедра стоматологии общей практики кафедра госпитальной терапии	
13.	В.1 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 и кардиологии им. М.С. Кушаковского кафедра оториноларингологии кафедра трансфузиологии	
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									
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																																					
Базовая часть																																					
14.	Б.1 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.	Б.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			6,0	216															216															УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1,ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2		

ИТОГО по блоку 4			9,0	324	36													288			0/288
ВСЕГО			180,0	6480	252	488	80	176	32	190	10	5740									
Факультатив																					
ФТД Факультативная дисциплина		5	4,0	144	36	36	12	24				72				18/36	18/36				
Зачетных единиц в году													45(20+25)	45(20+25)	45(20+25)	45(20+25)					

18	Блок 3 «Научные исследования» 14,5		Блок 3 «Научные исследования» 13,5					Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» 9
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, 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
	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
6	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 личного 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

7	Б4.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача 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	
	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.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача 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 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.Б1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
Б4.Б2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

