

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

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 2018
Образовательный стандарт 1200

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России
Протокол № 6 от 29.06.2018 г.

31.06.01

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Координатор программы аспирантуры


С.А. Артюшкин

Л.А. Аликбаева



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

№	Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачеты	Зачеты единицы	Часы										Распределение по семестрам и курсам обучения						Компетенции	кафедра	
		Экзамены	Зачеты			ВСЕГО общей трудоемкости	Контактной работы обучающихся с преподавателем						Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс		Наименование				
							Экзамены	всего	Лекции	Практические занятия	Семинары	руководство НИ		Руководство практиками	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр		6 семестр			
																							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, Физикотерапия, 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. Кушakovского, 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 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									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					6	102			5/49	1/53	ОПК-6, ПК-2 ОПК-3, ПК-1	кафедра анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского кафедра стоматологии общей практики кафедра оториноларингологии им. М.С. Кушаковского и кафедра факультетской терапии фармакологии, терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда кафедра семейной медицины кафедра онкологии		
11.	В.2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)			4	2,0	72		4				4	68					4/68				
ИТОГО по блоку 2				5,0	180		10					10	170									
Блок 3. Научные исследования																						
Вариативная часть																						
12.	В.1 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 анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского кафедра стоматологии общей практики кафедра оториноларингологии им. М.С. Кушаковского и кафедра факультетской терапии фармакологии, терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда кафедра семейной медицины кафедра онкологии		
13.	В.1 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 анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского кафедра стоматологии общей практики кафедра оториноларингологии им. М.С. Кушаковского и кафедра факультетской терапии фармакологии, терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда кафедра семейной медицины кафедра онкологии	
ИТОГО по блоку 3				136,0	4896		140				140		4756	25/893	25/677	20/844	20/646	25/965	25/731			
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
14.	Б.1 Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена			6		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		
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	36													0,288			
Факультатив																						
16.	ФТЛ Факультативная дисциплина			5		4,0	144	36	36	12	24								72	18/36	18/36	
ВСЕГО				180,0	6480	252	438	80	176	32	140	10	5790									
Зачетных единиц в году																				60	60	60

Календарный учебный график
 Образовательная программа
 Вид: Основная профессиональная
 Уровня: 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	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	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О							
3	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О	Н,О							

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	научные исследования, образовательная подготовка, практики в том числе педагогическая (распределены)
П	нерабочие и праздничные дни

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

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											Б1.В4 Педагогика высшей школы [Экз]	3	Б1.В5 Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании [За]	4
3																
4	Б1.В1 Введение в планирование научных исследований [За]	1	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз]	3	Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	1,5										
5																
6	Б1.Б.2 Медицинская информатика и статистика в научных исследований [Экз]	5	Б1.В6 Методология научных исследованиях	1,5	Блок 2 «Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» [За]	3,5										
7																
8																
9																
10																
11																

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	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 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	B1.B3	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)
	B1.B6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований
	B3.B1	Научно-исследовательская деятельность
	B4.B1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
	B4.B2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	B1.B1	История и философия науки
	B1.B3	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)
	B1.B6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований
	B3.B1	Научно-исследовательская деятельность
6	B3.B2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	B4.B1	Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена
	B4.B2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	B1.B1	История и философия науки
	B1.B3	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)
	B1.B4	Педагогика высшей школы
	B1.B5	Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании
	B1.B6	Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований
	B3.B1	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)
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.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)

