

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский государственный медицинский университет"

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1
04.09.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина

Профиль (Направленность) 14.01.17 Хирургия

Кафедра: Хирургических болезней №1

Отдел Научный отдел

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1200
03.09.2014

Согласовано

Проректор по образовательной деятельности

Проректор по научной и инновационной работе

Начальник учебно-методического управления

Зав. кафедрой

Зав. аспирантурой

/ Мухарямова Л.М./

/ Мустафин И.Г./

/ Бодров А.В./

/ Красильников Д.М./

/ Басырова Р.З./



2. Сводные данные

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	8	6 2/6	14 2/6	9 4/6	6 2/6	16	8 2/6	7 2/6	15 4/6	11	10	21	67
П	Практика							10		10				10
Н	Научные исследования (рассред.)	9	11 4/6	20 4/6	12 2/6	13 4/6	26	3 4/6	11 4/6	15 2/6	13	9	22	84
Э	Экзамены		2	2					1	1		1	1	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10		8	8	38
Итого		19	28	47	24	28	52	24	28	52	24	34	58	209
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Курс 2						
						в том числе					Экспертное	Факт	Семестр 1 [17 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [22 нед]						
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
																											Экзам-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	
4	Итого	5	11	3	1	6516	6516	166	5450	144	181	181	14		42	250	18	22.5	6		18	102	54	22.5	8		14	122		22.5	
6	Итого на подготовку аспиранта (без Факультативов)	5	10	3	1	6480	6480	148	5432	144	180	180	14		42	250	18	22.5	6		18	102	54	22.5	8		14	122		22.5	
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=19%							14%	73%	13%																					
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	4	10	1	1	1080	1080	148	788	144	30	30	14		42	250	18	9	6		18	102	54	5	8		14	122		4	
11	Б1.Б Базовая часть	2	1		1	324	324	48	204	72	9	9	6		18	102	18	4	6		18	102	54	5							
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2			1	144	144	24	84	36	4	4	6		6	42	18	2	6		6	42	18	2							
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1			180	180	24	120	36	5	5			12	60		2			12	60	36	3							
18	*																														
20	Б1.Б Вариативная часть	2	9	1		756	756	100	584	72	21	21	8		24	148		5							8		14	122		4	
22	Б1.Б.ОД Обязательные дисциплины	1	8	1		612	612	88	488	36	17	17	8		24	148		5							8		14	122		4	
23	Б1.Б.ОД.1 Психология человека		1			36	36	6	30		1	1	2		4	30		1													
26	Б1.Б.ОД.2 Психология и педагогика высшей школы		1			72	72	10	62		2	2	2		8	62		2													
29	Б1.Б.ОД.3 Тренинг профессионально ориентированных речевых дискуссии и общения		1			36	36	8	28		1	1	2		6	28		1													
32	Б1.Б.ОД.4 Технологии профессионально ориентированного обучения		1			36	36	8	28		1	1	2		6	28		1													
35	Б1.Б.ОД.5 Планирование и статистический анализ результатов НИР		3			72	72	10	62		2	2													4		6	62		2	
38	Б1.Б.ОД.6 Информационные технологии в науке и образовании		3			36	36	6	30		1	1															6	30		1	
41	Б1.Б.ОД.7 Нормативно-правовые основы высшего образования			3		36	36	6	30		1	1													4		2	30		1	
44	Б1.Б.ОД.8 Доказательная медицина		4			72	72	10	62		2	2																			
47	Б1.Б.ОД.9 Хирургия	8	7			216	216	24	156	36	6	6																			
50	*																														
52	Б1.Б.ДВ Дисциплины по выбору	1	1			144	144	12	96	36	4	4																			
54	Б1.Б.ДВ.1																														
55	1 Торакальная хирургия	6	5			144	144	12	96	36	4	4																			
58	2 Колопроктология	6	5			144	144	12	96	36	4	4																			
59	*																														
62	ДВ*																														
64	Итого по Блокам 2 и 3			2		5076	5076		4536		141	141						13.5							17.5					18.5	
66	Индекс	Наименование				Всего часов					ЗЕТ		Неделя												Неделя						
67						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп.	Факт	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов			
68	Б2 Блок 2 «Практика»					540	540				15	15																			
69	Б2.1 Педагогическая практика	Вар			5	324	324				9	9																			
70	Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	Вар			5	216	216				6	6																			
71	*																														
73						Всего часов					ЗЕТ		Часов												Часов						

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4 ~ 6 8 9 ...		
11		
12	Истории, философии, социологии	УК-1, 2, 5
15	Иностранных языков	УК-3, 4
18 .. 20 .. 22		
23	Медицинской и общей психологии и п	УК-1, 6
26	Медицинской и общей психологии и педагогики	ОПК-6; УК-1, 6
29	Медицинской и общей психологии и педагогики	УК-4, 6
32	Медицинской и общей психологии и педагогики	ОПК-6
35	Общественного здоровья и организации здравоохранения	ОПК-3, 5
38	Медицинской и биологической физики	ОПК-5; УК-4
41	Биомедицинской этики, медицинского права и истории медицины	ОПК-4; УК-5
44	Детских инфекций	ОПК-1, 2
47	Хирургических болезней №1	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
50 .. 52 .. 54		
55	Хирургических болезней №1	ПК-3, 4, 5, 6
58	Хирургических болезней №1	ПК-3, 4, 5, 6
59 .. 62 .. 64 ..		
66		Компетенции
67		
68		
69	Хирургических болезней №1	ОПК-6; УК-1
70	Хирургических болезней №1	ОПК-1, 2, 3, 5
71 .. 73		

Распределение по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код										
С 2						Курс 3										Курс 4																										
						Семестр 4 [20 нед]						Семестр 5 [12 нед]				Семестр 6 [19 нед]				Семестр 7 [24 нед]					Семестр 8 [19 нед]																	
Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр							СР	Контр аль	ЗЕТ							
74	Неделя					Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя					Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя					Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя					Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
75	13	2/3	738	738		20.5	3	2/3	198	198		5.5	11	2/3	630	630		17.5	13		702	702		19.5	9		486	486		13.5	-											
76	13	2/3	738	738		20.5	3	2/3	198	198		5.5	11	2/3	630	630		17.5	8		432	432		12							36	1.50					60					
77																		5		270	270		7.5	9		486	486		13.5	36	1.50					60						
78																																										
80																																										
81	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
82	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР								Ауд											
83																				6				9	-																	
84																																										
85	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
86																												108		3	-											
87																												108		3	36											
90																																										
92	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
93	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР								Ауд											
94																				4		216		6																		
95																				4		216		6	36	1.50																
96																																										
98																																										
99	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
100	10		8	18		1																								-		44.4%										
101	10		8	18		1																								36		44.4%				29						

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
74		Компетенции
75		
76	Хирургических болезней №1	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
77	Хирургических болезней №1	ОПК-1, 2, 3; УК-3, 4
78		
80		Компетенции
81		
82		
84		Компетенции
85		
86		
87		ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
90		
92		Компетенции
93		
94		
95		ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6
96		
98		Компетенции
99		
100		
101	Нормальной физиологии	ОПК-4; УК-1, 3

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Хирургия Заочно 2015.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.8	Доказательная медицина
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.8	Доказательная медицина
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.В.ОД.5	Планирование и статистический анализ результатов НИР
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.В.ОД.7	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Грантовая система поддержки науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.5	Планирование и статистический анализ результатов НИР
	Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Технологии профессионально ориентированного обучения
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Хирургия Заочно 2015.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-1	способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования
	Б1.В.ОД.9	Хирургия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
	Б1.В.ОД.9	Хирургия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-3	способность и готовность анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинко- иммунологического обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики патологических процессов
	Б1.В.ОД.9	Хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Торакальная хирургия
	Б1.В.ДВ.1.2	Колопроктология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-4	способность и готовность назначать адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии
	Б1.В.ОД.9	Хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Торакальная хирургия
	Б1.В.ДВ.1.2	Колопроктология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-5	использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний
	Б1.В.ОД.9	Хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Торакальная хирургия
	Б1.В.ДВ.1.2	Колопроктология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Хирургия Заочно 2015.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.9	Хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Торакальная хирургия
	Б1.В.ДВ.1.2	Колопроктология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	ПК-7	способность и готовность применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья в части распространенности патологии (взрослого населения и подростков на уровне различных подразделений медицинских организаций) в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения
	Б1.В.ОД.9	Хирургия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	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.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Психология человека
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Грантовая система поддержки науки
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	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.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Грантовая система поддержки науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Хирургия Заочно 2015.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально ориентированных риторике дискуссии и общения
	Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
18	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.7	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
19	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.1	Психология человека
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально ориентированных риторике дискуссии и общения
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6					
Б1.Б.1	История и философия науки	16	УК-1	УК-2	УК-5									
Б1.Б.2	Иностранный язык	14	УК-3	УК-4										
Б1.В.ОД.1	Психология человека	22	УК-1	УК-6										
Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы	22	ОПК-6	УК-1	УК-6									
Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально ориентированных риториков дискуссии и общения	22	УК-4	УК-6										
Б1.В.ОД.4	Технологии профессионально ориентированного обучения	22	ОПК-6											
Б1.В.ОД.5	Планирование и статистический анализ результатов НИР	36	ОПК-3	ОПК-5										
Б1.В.ОД.6	Информационные технологии в науке и образовании	21	ОПК-5	УК-4										
Б1.В.ОД.7	Нормативно-правовые основы высшего образования	4	ОПК-4	УК-5										
Б1.В.ОД.8	Доказательная медицина	12	ОПК-1	ОПК-2										
Б1.В.ОД.9	Хирургия	60	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7					
Б1.В.ДВ.1.1	Торакальная хирургия	60	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6								
Б1.В.ДВ.1.2	Коллопроктология	60	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6								
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	УК-1						
Б2.1	Педагогическая практика		ОПК-6	УК-1										
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5								
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6					
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7					
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	УК-3	УК-4							
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6					
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6					
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7					
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6					
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Хирургия Заочно 2015.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
ФТД.1	научно-квалификационной работы (диссертации)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7				
ФТД	Факультативы		ОПК-4	УК-1	УК-3								
ФТД.1	Грантовая система поддержки науки	29	ОПК-4	УК-1	УК-3								