

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России
Факультет послевузовского профессионального образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 12.11.2014

изменения в плане одобрены Ученым советом вуза

Протокол №9 от 13.05.2015

31.06.01

подготовки аспирантов

Направление 31.06.01 Клиническая медицина

14.01.12 Онкология

Кафедра: Онкологии с курсом онкологии и гематологии ФУВ

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь.Преподаватель-исследователь.

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1200

03.09.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Проректор по науке

Декан

Зав. кафедрой

 Мандриков В.Б./
 Стаценко М.Е./
 Ковалева М.Д./
 Хвастунов Р.А./



			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Контроль	ЗЕТ					
4	36	60	-				
6	36	60	-				
8			-				
9			-				
11			-				
12			36				69
15			36				19
20			-				
22			-				
23			36				37
26			36				51
29			36				69
34			-				
36							
37			36				6
40			36				32
41			36				7
47		51	-				
50	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
51							
52			36	1.50			
53			36	1.50			
57	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
58		51					
59		30	36	1.50			
60		21	36	1.50			

ПЛАН Учебный план аспирантов '31.06.01_14.01.12_Онкология.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам																			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3									
								из них			Контроль			Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов							
								Лек	Лаб	Пр				СР	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
63	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР				
64	65	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»				324	324						72	36	9	9											6					
66	67	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
68	69	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108						72	36	3	3																72
70	71	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3			108	108						72	36	3	3																72
72	73	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР				
74	75	76	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216						6	6												4		216			
77	78	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	3		216	216							6	6												4		216			

№	Назв	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
64	Ауд		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
65			9	-				
67		Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
68								
69		36	3	-				
70		36	3	36				37
76	Ауд		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
77			6					
78			6	36	1.50			

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '31.06.01_14.01.12_Онкология.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика.Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых.Основы инноватики.
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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	способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика.Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых.Основы инноватики.
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика.Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых.Основы инноватики.
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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	готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Индекс	Содержание
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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)
5	ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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)
6	ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и методика преподавания в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
7	ПК-1	способность и готовность к проведению клинико-экономического анализа разработанных методик и методов, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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)
8	ПК-2	способность и готовность к междисциплинарному взаимодействию и умению сотрудничать с представителями других областей знания в ходе решения научно-исследовательских и прикладных задач в рамках направления (профиля) подготовки
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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)

	Индекс	Содержание
9	ПК-3	способность и готовность к преподавательской деятельности по дополнительным профессиональным программам в соответствии с направленностью подготовки (профилем)
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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)
10	ПК-4	способность и готовность к применению современных информационно- коммуникационных технологий в преподавании дисциплин в высшей школе
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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)
11	УК-1	способность 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	Онкология
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика.Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых.Основы инноватики.
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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)
12	УК-2	способность 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
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых.Основы инноватики.
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии

	Индекс	Содержание
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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)
13	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики.
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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)
14	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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)
15	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и методика преподавания в высшей школе
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики.
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)

	Индекс	Содержание
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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)
16	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Онкология
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и методика преподавания в высшей школе
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики.
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-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)
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '31.06.01_14.01.12_Онкология.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого						178	61	57	60
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						178	61	57	60
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	32%	68%	10.5%			28	28		
Базовая часть						9	9		
Вариативная часть						19	19		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	33	57	51
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			12		12	
Базовая часть									
Вариативная часть						12		12	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			129	33	45	51
Базовая часть									
Вариативная часть						129	33	45	51
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	33%	67%	0%			9			9
Базовая часть						3			3
Вариативная часть						6			6
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					17.95%			
	в интерактивной форме					0%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					40.7	46.8		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					18	36		
	в период гос.экзаменов					36			36
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. прак. и НИР					390	390		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								
	ЭССЕ (Эс)								
	РГР (РГР)								

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '31.06.01_14.01.12_Онкология.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

Код	Наименование кафедры
1	Акушерства и гинекологии
2	Акушерства и гинекологии ФУВ
3	Амбулаторной и скорой медицинской помощи
4	Анатомии человека
5	Анестезиологии и реаниматологии с трансфузиологией ФУВ
6	Биологии
7	Биотехнических систем и технологий
8	Внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультатов
9	Гигиены ФУВ и профильных гигиенических дисциплин
10	Гистологии, эмбриологии, цитологии
11	Госпитальной терапии, ВРТ с курсом клинической ревматологии ФУВ
12	Госпитальной хирургии
13	Дерматовенерологии
14	Детских болезней
15	Детских болезней педиатрического факультета
16	Детских инфекционных болезней
17	Детской хирургии
18	Иммунологии и аллергологии
19	Иностранных языков с курсом латинского языка
20	Инфекционных болезней с эпидемиологией, тропической медициной
21	Истории и культурологии
22	Кардиологии с функциональной диагностикой ФУВ
23	Клинической лабораторной диагностики с курсом КЛД ФУВ
25	Лучевой диагностики и лучевой терапии
26	Математики и информатики
27	Медицинской реабилитации и спортивной медицины
28	Медицины катастроф
29	Микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии
30	Молекулярной биологии и генетики
31	Неврологии и нейрохирургии с курсом медицинской генетики
32	Нормальной физиологии
33	Общей гигиены и экологии
34	Общей и клинической психологии
35	Общей хирургии с урологией
36	Общественного здоровья и здравоохранения с курсом ОЗЗ ФУВ
37	Онкологии с курсом онкологии и гематологии ФУВ
38	Оперативной хирургии и топографической анатомии
39	Ортопедической стоматологии
40	Оториноларингологии
41	Офтальмологии
42	Патологической анатомии
43	Патофизиологии
44	Педиатрии и неонатологии ФУВ

Код	Наименование кафедры
45	Поликлинической терапии
46	Пропедевтики внутренних болезней
47	Пропедевтики стоматологических заболеваний
48	Профессиональных болезней с курсом ОВП
49	Психиатрии, наркологии, психотерапии
50	Русского языка
51	Социальной работы с курсом педагогики и образовательных технологий
52	Стоматологии детского возраста
53	Стоматологии ФУВ с курсом стоматологии общей практики
54	Судебной медицины
55	Теоретической биохимии с курсом клинической биохимии
56	Терапевтической стоматологии
57	Травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии с курсом травматологии и орто
58	Управления и экономики фармации, медицинского и фармацевтического товароведения
59	Урологии, нефрологии и трансплантологии
60	Факультетской терапии
61	Факультетской хирургии с курсом эндоскопической хирургии ФУВ и курсом сердечно-с
62	Фармакогнозии и ботаники
63	Фармакологии
64	Фармакологии и биофармации ФУВ
65	Фармацевтической и токсикологической химии
66	Фармацевтической технологии и биотехнологии управления и экономики фармации, медицинского и фармацев
67	Физики
68	Физической культуры и здоровья
69	Философии, биоэтики и права с курсом социологии ФУВ
70	Фтизиопульмонологии
71	Фундаментальной медицины и биологии
72	Химии
73	Хирургических болезней и нейрохирургии
74	Хирургических болезней педиатрического и стоматологического факультетов
75	Хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
76	Экономики и менеджмента
77	Клинической фармакологии и интенсивной терапии
78	Ортодонтии
79	Ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии
80	госп.терапии,фак.терапии,вн.б-й пед.и стом.ф-в,пропед.вн.б-й,терапии и эндокринологии ФУВ,кард.и ФД
81	Детских инфекционных болезней, инфекционных болезней с эпидемиологией и тропической медициной
82	неврол., нейрохир. с курсом мед. генетики, с курсом неврологии, мануальной т-и и рефлексотерап ФУВ
83	Акушерства и гинекологии, акушерства и гинекологии ФУВ
84	Клинической фармакологии и интенсивной терапии с курсами клин фарм ФУВ, клин аллргологии ФУВ
85	Фарм и биофарм ФУВ, управления эконом фармации, мед и фарм товароведения