

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

31.06.01 14.01.11 Нервные болезни

заочная форма обучения

Кафедра: неврологии, нейрохирургии с курсом медицинской генетики, с курсом неврологии, мануальной терапии и рефлексотерапии ФУВ

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г

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./
 Курушина О.В./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н																				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
II														Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	20	22	28		70
П	Практика (рассред.)			8		8
Н	Научные исследования	22	20	8	36	86
Э	Экзамены	2	2			4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				3	3
К	Каникулы	8	8	8	10	34
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд. экз.						
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Нервные болезни
	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 научных исследований.
	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.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Нервные болезни
	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 научных исследований.
	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.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Нервные болезни
	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 научных исследований.
	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.Б.2	Иностранный язык

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.1	Нервные болезни
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики.
	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)
5	ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Нервные болезни
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований.
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований.
	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.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Нервные болезни
	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 приобретать новые научные и профессиональные знания в неврологии, в том числе используя современные информационные технологии
	Б1.В.ОД.1	Нервные болезни
	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)
	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 демонстрировать базовые знания в неврологии и готовность использовать основные законы естествознания в профессиональной деятельности, применять методы теоретического и экспериментального исследования
	Б1.В.ОД.1	Нервные болезни
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований.

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право.
	Б1.В.ДВ.1.2	Организация исследовательской работы молодых ученых. Основы инноватики.
	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)
9	ПК-3	способность и готовность к внедрению полученных результатов научно-исследовательской деятельности в области болезней уха, горла, носа в практическое здравоохранение
	Б1.В.ОД.1	Нервные болезни
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований.
	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 к разработке и усовершенствованию методов диагностики и профилактики осложнённого течения неврологических заболеваний; оптимизация диспансеризации неврологических заболеваний
	Б1.В.ОД.1	Нервные болезни
	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	Нервные болезни
	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 научных исследований.
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)

	Индекс	Содержание
	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	Нервные болезни
	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 научных исследований.
	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	Нервные болезни
	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 научных исследований.
	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	Нервные болезни
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований.
	Б1.В.ДВ.1.3	Информационные и коммуникационные технологии научных исследований.
	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)
15	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.1	Нервные болезни
	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 научных исследований.
	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)
16	УК-6	способность 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	Нервные болезни
	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 научных исследований.
	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_14.01.11_НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ ЗАОЧ.plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.	Факт				
Итого						180	58	35	24	63
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						180	58	35	24	63
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%			30	25	5		
Базовая часть						9	9			
Вариативная часть						21	16	5		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	33	30	24	54
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			12			12	
Базовая часть									12	
Вариативная часть						12				
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			129	33	30	12	54
Базовая часть										
Вариативная часть						129	33	30	12	54
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					16.44%				
	в интерактивной форме					0%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					18.5	41	7.5	12	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					27	36	18		
	в период гос.экзаменов					36				36
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					213	366	60		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)						1	1	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									
	ЭССЕ (Эс)									
РГР (РГР)										

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 факультативов
9	Гигиены ФУВ и профильных гигиенических дисциплин
10	Гистологии, эмбриологии, цитологии
11	Госпитальной терапии, ВПТ 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, клинической фармакологии и ИТ
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 аллнргологии ФУВ
85	Фарм и биофарм ФУВ, управления эконом фармации, мед и фарм товароведения