

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 31.06.01 Клиническая медицина

14.01.19 Детская хирургия  
заочная форма обучения



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

Кафедра: Детской хирургии

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;

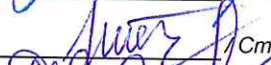

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Проректор по науке

Декан

Зав. кафедрой

 Мандриков В.Б./  
 Стаценко М.Е./  
 Ковалева М.Д./  
 Хворостов И.Н./















СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '31.06.01\_14.01.19\_ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ ЗАОЧ.рпх', 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.Б.1	История и философия науки	
	Б1.В.ОД.1	Детская хирургия	
	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 учетной 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		Детская хирургия	
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 учетной 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	Детская хирургия	
	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 учетной 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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '31.06.01\_14.01.19\_ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ ЗАОЧ.рпх', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.1	Детская хирургия
	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 учетной 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	Детская хирургия
	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 учетной 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	Детская хирургия
	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	готовность к планированию и разработке клинических экспериментов
	Б1.В.ОД.1	Детская хирургия
	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.
	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 учетной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	способность объяснения принципа наиболее важных методик исследования функций организма ребенка при патологических процессах требующих хирургической коррекции
	Б1.В.ОД.1	Детская хирургия



	Индекс	Содержание
	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 учетной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-3	готовность объяснения информационной ценности различных показателей и механизмов регуляции деятельности органов и систем детского организма при патологических состояниях требующих оперативного лечения
	Б1.В.ОД.1	Детская хирургия
	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 учетной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-4	способность оценки и объяснение основных закономерностей формирования и регуляции физиологических функций организма ребёнка при достижении приспособительного результата на фоне хирургической патологии
	Б1.В.ОД.1	Детская хирургия
	Б1.В.ДВ.1.1	Медицинская статистика. Основы доказательности. Патентное право.
	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 учетной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-5	способность использования диалектического принципа, как обобщённого подхода к познанию закономерностей жизнедеятельности детского организма при заболеваниях хирургического профиля
	Б1.В.ОД.1	Детская хирургия
	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 учетной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	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



	Индекс	Содержание
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Детская хирургия
	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 учетной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	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	Детская хирургия
	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 учетной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	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	Детская хирургия
	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 учетной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Детская хирургия
	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 учетной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Детская хирургия
	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 учетной степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	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	Детская хирургия
	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 учетной 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\_14.01.19\_ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ ЗАОЧ.plax', 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											
Вариативная часть						12			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 факультетивов
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



## СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '31.06.01\_14.01.19\_ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ ЗАОЧ.рлax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2015

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