

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 план одобрены Ученым советом вуза
Протокол №9 от 13.05.2015



подготовки аспирантов

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина
14.01.07 Глазные болезни

Кафедра: офтальмологии

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;

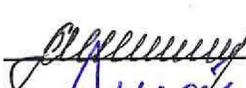
СОГЛАСОВАНО

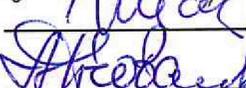
Проректор по учебной работе

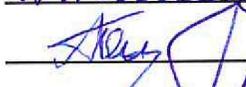
Проректор по науке

Декан

Зав. кафедрой

 / Мандриков В.Б./

 / Стаценко М.Е./

 / Ковалева М.Д./

 / Петраевский А.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	23-1	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	Э	Э	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	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

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Образовательная подготовка	20	3		23
П	Практика		8		8
Н	Научные исследования	22	30	34	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	9	12	29
Итого		52	52	52	156
Аспирантов					
Сдающих канд экз					
Соискателей с руков					
Изучающих ФД					
Групп					

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'z31.06._78-14-00000-Глазные болезни2.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.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Глазные 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	Глазные 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	Глазные 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	Глазные 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	Глазные 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	Глазные 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 к анализу и оценке результатов клинических и инструментальных методов обследования органа зрения, методов диагностики различных заболеваний глазного яблока и его придатков
	Б1.В.ОД.1	Глазные болезни
	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 ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-2	способность осуществлять мероприятия по профилактике травматических, воспалительных, дистрофических заболеваний органа зрения, а также разрабатывать новые методов профилактики данных заболеваний
	Б1.В.ОД.1	Глазные болезни
	Б1.В.ОД.2	Педагогика и методика преподавания в высшей школе

	Индекс	Содержание
	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 к анализу и оценке влияния консервативной терапии на орган зрения, совершенствованию методик введения лекарственных препаратов в структуры глазного яблока и его придаточного аппарата, к разработке совместно с фармакологами новых лекарственных препаратов и форм, а также к экспериментальной и клинической апробации
	Б1.В.ОД.1	Глазные болезни
	Б1.В.ОД.3	Методология научных исследований
	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)
10	ПК-4	способность к разработке новых хирургических и оптических технологий для лечения заболеваний органа зрения и коррекции аномалий рефракции
	Б1.В.ОД.1	Глазные 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)
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	Глазные 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	Глазные 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	Глазные 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	Глазные 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	Глазные 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	Глазные 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)
*		

	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. прак. 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	госп. терапии, факультетской терапии, вн.б-й пед и стом. фак-в, пропед. вн. б-й, терапии и эндокринологии
2	кардиологии и функциональной диагностики ФУВ
3	акушерства и гинекологии, акушерства и гинекологии ФУВ
4	анестезиологии и реаниматологии с трансфузиологией ФУВ
5	амбулаторной и скорой медицинской помощи
6	госп хирургии, общ хир-и, факульт хир-и, хир б-й и нейрохирургии, операт хир-и и топограф анатомии
7	дерматовенерологии
8	детских болезней
9	детских болезней педиатрического факультета
10	детских инфекционных болезней, инфекционных болезней
11	иммунологии и аллергологии
12	клинической лабораторной диагностики, теоретической биохимии с курсом клинической биохимии
13	клинической фармакологии и интенсивной терапии с курсами клин. фармакологии ФУВ, клин аллергологии
14	лучевой диагностики и лучевой терапии
15	медицинской реабилитации и спортивной медицины
16	медицины катастроф
17	микробиологии, вирусологии, иммунологии с курсом клинической микробиологии
18	неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики с курсом неврологии, мануальной терапии и рефлекс.
19	общей гигиены и экологии
20	общественного здоровья и здравоохранения, общественного здоровья и здравоохранения ФУВ
21	оперативной хирургии и топографической анатомии
22	ортодонтии
23	ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии
24	оториноларингологии
25	офтальмологии
26	патологической анатомии
27	патофизиологии, клинической патофизиологии
28	пропедевтики стоматологических заболеваний
29	психиатрии, наркологии и психотерапии с курсом психиатрии, психиатрии-наркологии ФУВ
30	социальной работы с курсом педагогики и образовательных технологий дополнительного проф. образования
31	стоматологии детского возраста
32	судебной медицины
33	теоретической биохимии с курсом клинической биохимии
34	терапевтической стоматологии
35	травматологии, ортопедии и военно-полевой хирургии с курсом травматологии и ортопедии ФУВ
36	фтизиопульмонологии

37	хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
38	профильных гигиенических дисциплин с курсом гигиены ФУВ
39	педиатрии и неонатологии ФУВ
40	стоматологии ФУВ
41	терапии и эндокринологии ФУВ
42	урологии, нефрологии и трансплантологии ФУВ, общей хирургии с урологией
43	онкологии с курсом онкологии и гематологии ФУВ
44	детск.б-й, детск.б-й пед фак-та, детск.инфек б-й, педиатрии и неонат,
45	госпитальной терапии
46	госпитальной терапии, терапии и эндокринологи ФУВ
47	пропедевтики внутренних болезней
48	детской хирургии
49	хирургии и нейрохирургии ФУВ
50	факультетской хирургии
51	факультетской терапии
52	профессиональных болезней
53	общей хирургии с урологией
54	микробиологии
55	философии, биоэтики и права
56	иностранных языков
57	биологии
58	нормальной физиологии
59	биотехнических систем и технологий
60	терапевт.стомат., ортоп.стомат., хир.стомат., стомат.детского возр., пропед.стом.забол-й
61	детских б-й пед.ф-та, детских б-й, педиатрии и неонатологии ФУВ
62	анатомии человека
63	фармакологии, клинической фармакологии и ИТ, фармакологии и биофармации ФУВ
64	фармацевтической технологии и биотехнологии
65	фармацевтической и токсикологической химии
66	фармакологии и биофармации ФУВ