

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ «МОСКОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И  
МИКРОБИОЛОГИИ ИМ.Г.Н.ГАБРИЧЕВСКОГО» РОСПОТРЕБНАДЗОРА  
Ученая часть

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 25.02.2016

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

30.06.01 - Фундаментальная медицина

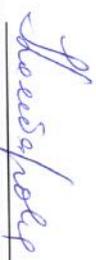
14.03.09 - Клиническая иммунология, аллергология

Отдел подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация (степень):	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения:	заочная
Срок обучения:	4г
Виды деятельности	- Научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья - Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по науке

  
Комбарова С.Ю.

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2016  
1198  
30.09.2014



Директор  Давыдкин В.А.





	Курс 4	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Контроль	Лек	Лаб	Пр					
4	2	45	12			96	45	-		
6	2	45	12			96	45	-		
8										
9	2	3						-		
11								-		
12								36		
15								36		
20	2	3						-		
22								-		
23								36		
26								36		
29								36		
34	2	3						-		
36										
37	2	3						36		
40	2	3						36		
46		42					36	-		
49	ЗЕТ	Неделя								
50										
51								36	1.50	
52								36	1.50	
56	ЗЕТ	Неделя								
57		42	24			1296	36			
58		27	18			972	27	36	1.50	
59		15	6			324	9	36	1.50	
63	ЗЕТ	Неделя								
64		6					9	-		
66	ЗЕТ	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ нед.		
67	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ нед.		
68		12	12			96	3	-		
69		12				96	3	36		

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов в том числе										ЗЕТ		Распределение по курсам												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Экспе ртное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3								
								Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
75	Индекс				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспе ртное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР		
76	Б4-Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216							6	6														
77	Б4-Д.1	Защита научного доклада	Экз	Зач	ЗачО	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспе ртное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	
80	Индекс	Наименование	Экз	Зач	ЗачО	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспе ртное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	
81	Индекс	Наименование	Экз	Зач	ЗачО	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспе ртное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	
82	ФТД	Факультативы	2			144	144	60	20		40	80	4	4		20					40	80	4	4					
83	ФТД.1	ВИЧ	2			72	72	30	10		20	40	2	2		10					20	40	2	2					
86	ФТД.2	ФТИМАТРИЯ	2			72	72	30	10		20	40	2	2		10					20	40	2	2					

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Иммунология' заочная 2016-2017, код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016

	Курс 4	Часов						Часов в ЗЕТ в нед.	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						ЗЕТ
75	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ в нед.				
76			4		216	216		6					
77			4		216	216		6	36	1.50			
78													
80													
81	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ в нед.				
82													
83									36				
86									36				

Индекс	Содержание
1	ОПК-1 Индекс способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б1.Б.1 История и философия науки
	Б2.1 Научно-исследовательская практика
	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность
2	ОПК-2 Индекс способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность
3	ОПК-3 Индекс способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
	Б1.Б.1 История и философия науки
	Б1.В.ОД.2 Микробиология
4	ОПК-4 Индекс готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
	Б1.В.ДВ.1.1 Общественное здоровье и организация здравоохранения.
	Б4.Д.1 Защита научного доклада
5	ОПК-5 Индекс способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
	Б2.1 Научно-исследовательская практика
	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность
6	ОПК-6 Индекс готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3 Педагогика и психология высшей школы
	Б2.1 Научно-исследовательская практика
7	ПК-1 Индекс способностью и готовностью использовать научную методологию исследования: знание современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств диагностики нарушений иммунитета, их практического использования и внедрения результатов исследований, основ планирования эксперимента
	Б1.В.ДВ.1.2 Инфекционные болезни
	Б4.Г.1 Государственный экзамен
	Б2.1 Научно-исследовательская практика
	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2 Подготовка ВКР
8	ПК-2 Индекс способностью и готовностью формулировать цели и задачи научных исследований в соответствии с современными тенденциями и перспективами развития клинической иммунологии и аллергологии и смежных наук, обоснованно выбирать теоретические и экспериментальные методы и средства решения сформулированных задач
	Б4.Д.1 Защита научного доклада
	Б2.1 Научно-исследовательская практика
	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность
9	ПК-3 Индекс способностью и готовностью использовать навыки самостоятельного сбора данных, изучения, комплексного анализа и аналитического обобщения научной информации и результатов научно-исследовательских работ в области иммунологии, аллергологии и медицины и биологии в целом
	Б2.1 Научно-исследовательская практика
	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1 Защита научного доклада

	Индекс	Содержание
10	ПК-4	способностью и готовностью формулировать научно-обоснованные выводы с позиции доказательной медицины, по результатам исследований выступать с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований, готовить научные публикации, методические рекомендации и заявки на изобретения; составлять заявки на гранты; поддерживать высокий уровень публикационной активности.
	Б1.В.ОД.1	Клиническая иммунология, аллергология
	Б1.В.ОД.2	Микробиология
	ФТД.1	ВИЧ
	ФТД.2	ФТИЗИАТРИЯ
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
11	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.2	Микробиология
12	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
13	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Д.1	Защита научного доклада
14	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Д.1	Защита научного доклада
15	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.1	Клиническая иммунология, аллергология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
16	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.2	Микробиология
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'Иммунология заочная 2016.plax', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ						
				Мин.	Макс.					Факт
Итого						45	49	45	45	
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						45	45	45	45	
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%			30	15	12	3	
Базовая часть						9	9			
Вариативная часть						21	6	12	3	
Итого по блокам 2 и 3	0%	100%	0%			141	30	33	42	
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%			6		6		
Базовая часть										
Вариативная часть						6		6		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			135	30	27	42	
Базовая часть										
Вариативная часть						135	30	27	42	
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	33%	67%	0%			9			9	
Базовая часть						3			3	
Вариативная часть						6			6	
Факультативы						4		4		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					47.5%				
	в интерактивной форме					0%				
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					41.3	39.6	43.1	39.6	43.2
	ООП, факультативы (в период экз. сессий) в период гос. экзаменов					-	-	-	-	-
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					18				18
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					43	80	68	12	12
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					2	1	1	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	2	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)							2		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)									
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									
	ЭССЕ (Эс)									
	РПР (РР)									

**НОРМЫ Учебный план аспирантов 'Иммунология заочная 2016.r1ах', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016**

<b>Нормы ЗЕТ</b>	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25

## СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов 'Иммунология заочная 2016.р/ах', код направления 30.06.01, год начала подготовки 2016

Код	Наименование кафедры
2	Технические системы жилищно-коммунального хозяйства и сферы услуг
3	Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4	Информационные системы и радиотехника
5	Строительство и технологическая безопасность
7	Техника и технологии автомобильного транспорта
11	Математика и прикладная информатика
12	Естественнонаучные дисциплины
14	Коммерческое и финансовое право
16	Экономика и менеджмент
19	Информатика
20	Иностранные языки
21	Физическая культура и спорт
22	Конструирование, технологии и дизайн
26	Гражданское право и процесс
28	Теория государства и права
32	Резерв
33	Трудовое право и право социального обеспечения
34	Конституционное и муниципальное право
35	Православная культура и теология
36	Социально-гуманитарные дисциплины
37	Уголовно-правовые дисциплины
38	Колледж экономики и сервиса
39	Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40	Управление и предпринимательство