



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Высшее образование, подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура). Направление подготовки 30.06.01 "Фундаментальная медицина", направленность (профиль подготовки): "Клиническая иммунология, аллергология"

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: заочная

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (в том числе практик)	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОДАМ																																	коды компетенций										
		трудоемкость																																											
		Э	З	Ф	1 год										2 год										3 год											4 год									
					40	ЗЕ	Л	ПЭС	ЛР	СР	К	40	ЗЕ	Л	ПЭС	ЛР	СР	К	40	ЗЕ	Л	ПЭС	ЛР	СР	К	40	ЗЕ	Л	ПЭС	ЛР	СР	К	40	ЗЕ		Л	ПЭС	ЛР	СР	К					
неделя	час. всего	час.	час.	час.	час.	час.	час. всего	час.	час.	час.	час.	час.	час.	час. всего	час.	час.	час.	час.	час.	час.	час. всего	час.	час.	час.	час.	час.	час. всего	час.	час.	час.															
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												
Б.1	<b>Блок 1. Образовательные дисциплины (модули)</b>	30	30	1080	648	18							432	12																															
Б.1.Б	<b>Базовая часть</b>	9	9	324	180	5							144	4																															
Б.1.Б.1	Иностранный язык		5	180	180	5					180	зачет, кандидатский экзамен																							УК-3, УК-4										
Б.1.Б.2	История и философия науки		4	144								144	4				144	зачет, кандидатский экзамен																	УК-1, УК-2										
Б.1.В	<b>Вариативная часть</b>	21	21	756	468	13						288	8																																
Б.1.В.1	Клиническая иммунология, аллергология		2	72	72	2	8	8		56	экзамен																								УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4										
Б.1.В.2	Методология преподавания в высшей школе		5	180								180	5			180	зачет																		УК-6, ОПК-6										
Б.1.В.3	Физиология и патология иммунной системы		3	108	108	3		10		98	зачет																								УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4										
Б.1.В.4	Методы лабораторной диагностики иммунопатологических состояний		2	72	72	2		8		64	зачет																								УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-2										
Б.1.В.5	Первичные иммунодефициты		3	108								108	3	3	8	16		84	зачет																УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4										
Б.1.В.6	Аллергопатология и аутоиммунитет		2	72	72	2	2	12	10		50	зачет																							УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4										
Б.1.В.7	Клинические проявления первичных иммунодефицитов		3	108	108	3	3	14	9		85	зачет																							УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4										
Б.1.В.8	Неотложные состояния в аллергологии		1	36	36	1	1		4		32	зачет																							УК-1, УК-2, УК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4										
Б.2 и 3	<b>Блок 2 «Практика» и блок 3 «Научно-исследовательская работа»</b>	141	141	5076																																									
Б.2	<b>Практики</b>		6	216																																									
Б.2.В	<b>Вариативная часть</b>		6	216																																									
Б.2.В.1	Педагогическая практика		3	108																															УК-5, УК-6, ОПК-6										
Б.2.В.2	Научно-организационная		3	108																															УК-4, УК-6, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3										
Б.3	<b>Научно-исследовательская работа</b>		135	4860	972	27						1188	33												1404	39																			
Б.3.В	<b>Вариативная часть</b>		135	4860	972	27						1188	33												1404	39																			
Б.3.В.1	Научно-исследовательская деятельность		111	3996	972	27						1188	33												1404	39								УК-4, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4											
Б.3.В.2	Подготовка научно-квалификационной работы		24	864																							864	24																	
Б.4	<b>Блок 4. Государственная итоговая аттестация</b>		9	324																								324	9																
Б.4.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3	108																									108	3															
Б.4.Б.2	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе		6	216																									216	6															
	<b>ВСЕГО</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>6480</b>	<b>1620</b>	<b>45</b>						<b>1620</b>	<b>45</b>												<b>1620</b>	<b>45</b>																			

ПРИМЕЧАНИЕ: Л – лекции, С – семинары, ПЗ – практические занятия, ЛР – лабораторные работы, СР – самостоятельная работа, К – контроль.