

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина Направленность (профиль) - Инфекционные болезни

Квалификация: <i>Исследователь. Преподаватель-исследователь.</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок обучения: <i>3г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 1200 от 03.09.2014

<i>Виды профессиональной деятельности</i>
преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель
директора по
научной работе

Лиознов Д.А.

" 20 августа 2019 г.

Календарный учебный график, год начала подготовки 2019.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август						
	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							
Числа																																																							
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																	Э	К	К																																				
II																		К	К																													Э	Э	К	К	К	К	К	К
III																		К	К																																				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16	24	40	17	24	41	17	20	37	118
Э	Экзамены	1	2	3		2	2				5
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								4	4	4
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)								2	2	2
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	27
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	156

Считать в плане	Индекс	Наименование	форма контроля				з.е.	Итого акад. часов							Сем. 1										Сем.	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Оценка		Факт	часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	Зач	Конс	СР	Авт	Консул		Конт роль

Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»

Базовая часть																														
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1				4	36	144	144	51	49	60	33	4	144	16	32												
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2				5	36	180	180	73	71	74	33											5	180	24	46		
9 324 324 124 120 134 66 4 144 16 32 60 1 2 33 5 180 24 46																														

Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Инфекционные болезни	4				12	36	432	432	165	163	234	33	2	72	16	16							4	144	24	24	
+	Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы		2			3	36	108	108	46.5	46.5	61.5											3	108	22	24	0.5	
+	Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика		4			4	36	144	144	48.5	48.5	95.5																
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2		72	72	34.5	34.5	37.5																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Вирусология		3			2	36	72	72	34.5	34.5	37.5																
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иммунология		3			2	36	72	72	34.5	34.5	37.5											7	252	46	46	0.5	
21 756 756 294.5 292.5 428.5 33 2 72 16 16 40 7 252 46 46 0.5																													
30 1080 1080 418.5 412.5 562.5 99 6 216 32 48 100 1 2 33 12 432 70 94 0.5																													

Блок 2. Блок 2 «Практики»

Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(Ф)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		12			6	36	216	216	25.0	1.0	191.0		3	108			0.5	12	95.5			3	108				0.5
+	Б2.В.02(Ф)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Педагогическая практика		34			6	36	216	216	25.0	1.0	191.0																
12 432 432 50 2 382 3 108 0.5 12 95.5 3 108 0.5																													
12 432 432 50 2 382 3 108 0.5 12 95.5 3 108 0.5																													

Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»

Вариативная часть																													
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		23			54	36	1944	1944	151.0	1.0	1793.0		15	540			50	490				21	756				0.5
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		46			75	36	2700	2700	151.0	1.0	2549.0																
129 4644 4644 302 2 4342 15 540 50 490 21 756 0.5																													
129 4644 4644 302 2 4342 15 540 50 490 21 756 0.5																													

Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»

Базовая часть																													
+	Б4.Б.01	Итоговая (государственная итоговая) аттестация	6				6	9	324	324	31	3	293																
+	Б4.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				6	36	216	216	13	1	203																
+	Б4.Б.01.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	3	36	108	108	18	2	90															
9 324 324 31 3 293																													
9 324 324 31 3 293																													

ФТД. Факультативы

Вариативная часть																													
+	ФТД.В.01	Современные методы клинико-лабораторной диагностики		4			2	36	72	72	36.5	36.5	35.5																
2 72 72 36.5 36.5 35.5																													
2 72 72 36.5 36.5 35.5																													

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.01.01	Вирусология	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	ОПК
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	ОПК
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.01.02	Иммунология	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	ОПК
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Вирусология	
Б1.В.ДВ.01.02	Иммунология	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
ФТД.В.01	Современные методы клинико-лабораторной диагностики	
ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Педагогическая практика	
ПК-1	способность к разработке и усовершенствованию методов эпидемиологического анализа инфекционных заболеваний	-
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
ПК-2	способность к разработке и усовершенствованию методов диагностики и профилактики инфекционных заболеваний	-

Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.01.01	Вирусология	
ПК-3	способность к экспериментальной и клинической разработке методов лечения и реабилитации больных инфекционными заболеваниями, внедрению их в клиническую практику	-
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
ПК-4	способность к разработке методов диспансеризации пациентов с инфекционными заболеваниями	
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
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	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
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	УК
Б1.Б.01	История и философия науки	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-4
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-4
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Инфекционные болезни	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-6
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	ОПК-3; ОПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Вирусология	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Иммунология	ОПК-4; ОПК-5
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-5; УК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; УК-5; УК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; УК-5; УК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Педагогическая практика	ОПК-6
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-3
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-3
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; УК-3
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	
Б4.Б	Базовая часть	
Б4.Б.01	Итоговая (государственная итоговая) аттестация	
Б4.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.01.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД	Факультативы	ОПК-5
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-5
ФТД.В.01	Современные методы клинико-лабораторной диагностики	ОПК-5

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)				182	182	182	60	24	36	62	25	37	60	24	36	
	Итого на подготовку аспиранта				180	180	180	60	24	36	60	25	35	60	24	36	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	9.5%	30	30	30	18	6	12	12	4	8				
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5							
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	9	2	7	12	4	8				
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	141	141	141	42	18	24	48	21	27	51	24	27	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	12	12	12	6	3	3	6	3	3				
Б2.В	Вариативная часть				12	12	12	6	3	3	6	3	3				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	129	129	129	36	15	21	42	18	24	51	24	27	
Б3.В	Вариативная часть				129	129	129	36	15	21	42	18	24	51	24	27	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9							9		9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9							9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2				2		2				
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2				2		2				
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						44.13%										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.9	-	51.8	52.5	-	53	54	-	50.9	48.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					21.6	-	36	18	-		18	-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-		54	
		Контактная работа					6.5	-	9	9.5	-	7.8	6.7	-	3	2.6	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	1	1	1		1	1		1	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						4	1	3	6	3	3	1		1	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												1		1	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс																	
			Контроль	Академических часов											э.в	Неделя	Контроль	Академических часов											э.в	Неделя																
				Всего	Кон такт	Лек	Пр	Зач	Конс	СР	Атт	Консу л	Контр оль	Всего				Кон такт	Лек	Пр	Зач	Конс	СР	Атт	Консу л	Контр оль	Всего	Кон такт			Лек	Пр	Зач	Конс	СР	Атт	Консу л	Контр оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)			864												24	17		1296												36	26		2160												60	43
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864												24	17		1296												36	26		2160												60	43
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		51,8															32,5															27													
	ОП, факультативы (в период экз. сес)		36															18															6													
	Аудиторная нагрузка		5															6,9																												
	Контактная работа		9															9,5															9,5													
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД, ПРАКТИКИ			864	146	32	48	0,5	62	686	1	2	33	24	ТО: 16 Э: 1		1296	231	78	94	1,5	62	##	1	2	33	36	ТО: 24 Э: 2		2160	376	102	142	2	124	##	2	4	66	60	ТО: 48 Э: 3						
1	Б1.Б.01	История и философия науки	Экз	144	51	16	32			60	1	2	33	4													Экз	144	51	16	32					60	1	2	33	4						
2	Б1.Б.02	Иностранный язык													Экз	180	73	24	46									Экз	180	73	24	46					74	1	2	33	5					
3	Б1.В.01	Инфекционные болезни		72	32	16	16			40				2		Экз	144	48	24	24								Экз	216	80	40	40					96				6					
4	Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы														Экз	108	46,5	22	24	0,5							Экз	108	46,5	22	24	0,5				62				3					
5	Б2.В.01(Л)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Экз	108	12,5			0,5	12	96				3		Экз	108	12,5			0,5	12	96				Экз	216	25			1	24	191					6							
6	Б3.В.01(М)	Научно-исследовательская деятельность		540	50				50	480				16		Экз	756	50,5			0,5	50	706			21	Экз	1296	101			0,5	100	##					36							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз 3а											Экз 3а(3)											Экз(2) Экз(4)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГИА			(План)																																											
КАНИКУЛЫ														2											7																					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс																
			Контроль	Академических часов											з.в	Неделя	Контроль	Академических часов											з.в	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Зач	Контс	СР	Атт	Консу л	Контр оль	Всего				Кон такт	Лек	Пр	Зач	Контс	СР	Атт	Консу л	Контр оль	Всего																		
ИТОГО (с факультативами)			900												25	17		1332												37	26	2232												62	43
ИТОГО по ОП (без факультативов)			590												25			1260												35		2160												60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)															54														53,5													
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)															18														8													
			Аудиторная нагрузка															4														4,1													
			Контактная работа															6,7														7,3													
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			900	132	32	36	1,5	62	769				25	ТО: 17 Э: 3		1332	199	60	72	2	62	##	1	2	33	37	ТО: 24 Э: 2	2232	331	92	108	3,5	124	##	1	2	33	62	ТО: 41 Э: 2						
1	Б1.В.01	Инфекционные болезни	72	34	16	18			38			2	Эк		144	51	24	24				60	1	2	33	4	Эк	218	85	40	42		98	1	2	33	6								
2	Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика									2		Эк		144	48,5	24	24	0,5			96				4	Эк	144	48,5	24	24	0,5	96				4								
3	Б1.В.ДВ.01.01	Вирусология	Эк	72	34,5	16	18	0,5		38		2															Эк	72	34,5	16	18	0,5	38				2								
4	Б1.В.ДВ.01.02	Иммунология	Эк	72	34,5	16	18	0,5		38		2														Эк	72	34,5	16	18	0,5	38				2									
5	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Педагогическая практика	Эк	108	12,5		0,5	12	96		3	Эк		108	12,5			0,5	12	96						3	Эк	216	25			1	24	191				6							
6	Б3.В.01(М)	Научно-исследовательская деятельность	Эк	648	50,5		0,5	50	598		18															3	Эк	648	50,5		0,5	50	598					18							
7	Б3.В.02(М)	Подготовка научной квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук											Эк		664	50,5			0,5	50	614					24	Эк	664	50,5		0,5	50	614					24							
8	ФТД.В.01	Современные методы клинико-лабораторной диагностики											Эк		72	36,5	12	24	0,5		36					2	Эк	72	36,5	12	24	0,5	36					2							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3)											Эк(4)											Эк(7)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГИА			(План)																																										
КАНИКУЛЫ														2											7																				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс																					
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Зач	Конс	СР	Атт	Консу л	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Зач	Конс	СР	Атт	Консу л	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	Зач	Конс	СР	Атт	Консу л	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)			864											24	17		1296											36	26		2160											60	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864											24			1296											36			2160											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	50,9														48,6														48,6															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															0,1														0,1															
		Аудиторная нагрузка															2,8														2,8															
		Контактная работа	3																																											
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			864	50				50	814				24	ТО: 17 З:		872	50,5			0,5	50	822				27	ТО: 20 З:		884	101			0,5	100	##			51	ТО: 37 З:							
1	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	864	50				50	814			24	З:		872	50,5			0,5	50	822				27			884	101			0,5	100	###			51									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														З:											З:																					
ПРАКТИКИ			(План)																																											
ГИА			(План)																																											
	Б4.Б.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													З:	216	13				203	1	12			9	6	З:	216	13				203	1	12		9	6							
	Б4.Б.01.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)													Оц	108	18				90	2	16			3	2	Оц	108	18				90	2	16		3	2							
КАНИКУЛЫ														2											7											9										