МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф Гамалеи" Министерства Здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Директор *А.Л. Гинцбург*

"01" марта 2020 г.

План одобрен Ученым советом центра

Протокол № 03/общ от 05.03.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

31.06.01

31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
14.01.09 Инфекционные болезни

Квалификация:
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1200 от 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

Заведующий НОО /Л.К. Кожевникова/

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	П	П	Э	К	К				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К
II	=	=	=	=						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Э	К	К		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К
III	=	=	=	=		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Г	Г	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	7	3	10	5	1	6	1		1	17
П	Практика	2	2	4	2	2	4				8
Н	Научные исследования	10	14	24	12	16	28	16	18	34	86
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	2	3	1		1	7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)								4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	4	2	6	20
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	26	**48**	22	26	**48**	22	26	**48**	144
Аспирантов		1			1			1			
Сдающих канд. экз.					1						
Соискателей с руков.								1			
Изучающих ФД											
Групп		1			1			1			

План Учебный план аспирантуры '31.06.01_20_123.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

Дата и время 28.12.2020 11:01

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого ауд.часов					Курс 1														Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра		-
															Сем. 1							Сем. 2							Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц	Реферат	Экзаменное	Факт	Часов в з.е.	Экзаменное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенция
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																											
Базовая часть																																																											
+	Б1.Б.01	История и философия	1				4	4	36	144	144	48	60	36	4	144	16		32	60	36																																							
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2				5	5	36	180	180	70	74	36								5	180	24		46	74	36																																
							9	9		324	324	118	134	72	4	144	16		32	60	36	5	180	24		46	74	36																																УК-2; УК-5
Вариативная часть																																																											УК-4; УК-6
+	Б1.В.01	Инфекционные болезни	4				12	12	36	432	432	162	198	72	2	72	16		16	40		4	144	24		24	60	36																															
+	Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы		2			3	3	36	108	108	46	62									3	108	22		24	62																																УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
+	Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	4				4	4	36	144	144	48	60	36																																													УК-6; ОПК-3; ОПК-6
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору**																																																										УК-1; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
-	Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы иммунологии		4			2	2	36	72	72	34	38																																														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы микробиологии		4			2	2	36	72	72	34	38																																													УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
							19	19		684	684	238	322	108	2	72	16		16	40		7	252	48		48	122	38	2	72	16		18	38		8	288	48		48	120	22																УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
							28	28		1008	1008	374	454	180	6	216	32		48	100	36	12	432	72		94	196	72	2	72	16		18	38		8	288	48		48	120	22																	
Блок 2.Практики																																																											
Вариативная часть																																																											
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		12			6	6	36	216	216		216		3	108				108		3	108				108																																	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности .Педагогическая практика		34			6	6	36	216	216		216																3	108				108		3	108				108																		ОПК-3; ОПК-6
							12	12		432	432		432		3	108				108		3	108				108		3	108				108		3	108				108																		
							12	12		432	432		432		3	108				108		3	108				108		3	108				108		3	108				108																		
Блок 3.Научные исследования																																																											
Вариативная часть																																																											
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123			54	54	36	1944	1944		1944		15	540				540		21	756				756		18	648				648																											УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка к научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		456			75	75	36	2700	2700		2700																							24	864				864		24	864				864		27	972				972				УК-6; ОПК-3; ПК-4
							129	129		4644	4644		4644		15	540				540		21	756				756		18	648				648		24	864				864		24	864				864		27	972				972				
							129	129		4644	4644		4644		15	540				540		21	756				756		18	648				648		24	864				864		24	864				864		27	972				972				
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																																																											
Базовая часть																																																											
+	Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	6				3	3	36	108	108	8	100																																														
+	Б4.Б.02	**Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**		**6**			**6**	**6**		**216**	**216**		**216**																																															3	108	8		100		УК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
+	Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		6			6	6	36	216	216		216																																														6	**216**			**216**		**УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5**
																																																												6	216			216		УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
							9	9		324	324	8	316																																															9	324	8		316		
							9	9		324	324	8	316																																															9	324	8		316		
ФТД.Факультативы																																																											
Вариативная часть																																																											
+	ФТД.В.01	Биометрия		3			1	1	36	36	36	20	16																							1	36	10			10	16																	
+	ФТД.В.02	Методология научных исследований		3			1	1	36	36	36	20	16																							1	36	10			10	16																	
							2	2		72	72	40	32																							2	72	20			20	32																	
							2	2		72	72	40	32																							2	72	20			20	32																	

Пользователь user

Индекс	Содержание	Тип
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.02	Иностранный язык	
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы иммунологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы микробиологии	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
ФТД.В.01	Биометрия	
ФТД.В.02	Методология научных исследований	
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	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	УК
Б1.Б.01	История и философия	
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

Индекс	Содержание	Тип
Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы иммунологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы микробиологии	
Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	ОПК
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы иммунологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы микробиологии	
ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	ОПК
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности. Педагогическая практика	
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	Биометрия	
ФТД.В.02	Методология научных исследований	
ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	ОПК
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	ОПК
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
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 в профессиональной деятельности. Педагогическая практика	
Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-1	Способность и готовность анализировать роль социальных и биологических факторов в развитии инфекционных болезней, понимать патогенез развития инфекционных болезней	ПК
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы иммунологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы микробиологии	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
ПК-2	Готовность к осуществлению разнообразных клинических, инструментальных и лабораторных методик диагностики инфекционных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней	ПК
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы микробиологии	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
ФТД.В.01	Биометрия	
ФТД.В.02	Методология научных исследований	
ПК-3	Готовность к осуществлению лечебной деятельности	ПК
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы иммунологии	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-4	Готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях	ПК
Б1.В.01	Инфекционные болезни	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-5	Умение и готовность к применению методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения	ПК
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Биометрия	
ФТД.В.02	Методология научных исследований	
ПК-6	Готовностью к организации и осуществлению медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	ПК
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '31.06.01_20_123.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	История и философия	УК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-1; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Инфекционные болезни	УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	УК-6; ОПК-3; ОПК-6
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	УК-1; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы иммунологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы микробиологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б2	Практики	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности. Педагогическая практика	ОПК-3; ОПК-6
Б3	Научные исследования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-6; ОПК-3; ПК-4
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б	Базовая часть	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5
ФТД.В.01	Биометрия	УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5
ФТД.В.02	Методология научных исследований	УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5

КУРС 1 Учебный план аспирантуры '31.06.01_20_123.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Семестры
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**864**							**24**	20		**1296**							**36**	21		**2160**							**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**							**24**			**1296**							**36**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**25.8**										**120**										**72.9**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**										**36**										**36**										
		Аудиторная нагрузка		**11.5**										**54.7**										**33.1**										
		Контактная работа		**11.5**										**54.7**										**33.1**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**216**	**80**	**32**		**48**	**100**	**36**	**6**	ТО: 7 Э: 1		**432**	**164**	**70**		**94**	**196**	**72**	**12**	ТО: 3 Э: 2		**648**	**244**	**102**		**142**	**296**	**108**	**18**	ТО: 10 Э: 3		
1	Б1.Б.01	История и философия	Эк	**144**	48	16		32	60	36	4												Эк	**144**	48	16		32	60	36	4			1
2	Б1.Б.02	Иностранный язык											Эк	**180**	70	24		46	74	36	5		Эк	**180**	70	24		46	74	36	5			2
3	Б1.В.01	Инфекционные болезни		**72**	32	16		16	40		2			**144**	48	24		24	60	36	4			**216**	80	40		40	100	36	6			1234
4	Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы											За	**108**	46	22		24	62		3		За	**108**	46	22		24	62		3			2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк										Эк За										Эк(2) За											
ПРАКТИКИ		(План)		648					648		18	12		864					864		24	16		1512					1512		42	28		
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	За	108					108		3	2	За	108					108		3	2	За(2)	216					216		6	4		
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	За	540					540		15	10	За	756					756		21	14	За(2)	1296					1296		36	24		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										5										7		

КУРС 2 Учебный план аспирантуры '31.06.01_20_123.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс											
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Каф.	Семестры
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**900**							**25**	20		**1260**							**35**	21		**2160**							**60**	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**828**							**23**			**1260**							**35**			**2088**							**58**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**28.8**										**216**										**122.4**										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												**36**										**18**										
		Аудиторная нагрузка		**6.8**										**96**										**51.4**										
		Контактная работа		**6.8**										**96**										**51.4**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**144**	**74**	**36**		**38**	**70**		**4**	ТО: 5 Э: 1		**288**	**96**	**48**		**48**	**120**	**72**	**8**	ТО: 1 Э: 2		**432**	**170**	**84**		**86**	**190**	**72**	**12**	ТО: 6 Э: 3		
1	Б1.В.01	Инфекционные болезни		**72**	34	16		18	38		2		Эк	**144**	48	24		24	60	36	4		Эк	**216**	82	40		42	98	36	6			1234
2	Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика											Эк	**144**	48	24		24	60	36	4		Эк	**144**	48	24		24	60	36	4			4
3	*Б1.В.ДВ.01.01*	*Актуальные вопросы иммунологии*											За	**72**	34	16		18	38		2		За	**72**	34	16		18	38		2			4
4	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Актуальные вопросы микробиологии*											За	**72**	34	16		18	38		2		За	**72**	34	16		18	38		2			4
5	ФТД.В.01	Биометрия	За	**36**	20	10		10	16		1												За	**36**	20	10		10	16		1			3
6	ФТД.В.02	Методология научных исследований	За	**36**	20	10		10	16		1												За	**36**	20	10		10	16		1			3
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(2)										Эк(2)										Эк(2) За(2)											
ПРАКТИКИ		(План)		756					756		21	14		972					972		27	18		1728					1728		48	32		
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности. Педагогическая практика	За	108					108		3	2	За	108					108		3	2	За(2)	216					216		6	4		
	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	За	648					648		18	12											За	648					648		18	12		
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук											За	864					864		24	16	За	864					864		24	16		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ												2										5										7		

КУРС 3 Учебный план аспирантуры '31.06.01_20_123.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**864**							**24**	18		**1296**							**36**	24		**2160**							**60**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**							**24**			**1296**							**36**			**2160**							**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная нагрузка																																
		Контактная работа																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)												ТО: 1 Э: 1										ТО: Э:										ТО: 1 Э: 1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																		
ПРАКТИКИ		(План)		864					864		24	16		972					972		27	18		1836					1836		51	34		
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	За	864					864		24	16	За	972					972		27	18	За(2)	1836					1836		51	34		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)												324	8	8			316		9	6		324	8	8			316		9	6		
	Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация											Эк	108	8	8			100		3	2	Эк	108	8	8			100		3	2		
	Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											За	216					216		6	4	За	216					216		6	4		
КАНИКУЛЫ												4										2										6		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '31.06.01_20_123.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
Итого (с факультативами)				180	180	180	60	24	36	60	25	35	60	24	36
Итого на подготовку аспиранта				178	178	178	60	24	36	58	23	35	60	24	36
Дисциплины (модули)	32%	68%	0%	28	28	28	18	6	12	10	2	8			
Базовая часть				9	9	9	9	4	5						
Вариативная часть				19	19	19	9	2	7	10	2	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
Практики	0%	100%	0%	12	12	12	6	3	3	6	3	3			
Вариативная часть				12	12	12	6	3	3	6	3	3			
Научные исследования	0%	100%	0%	129	129	129	36	15	21	42	18	24	51	24	27
Вариативная часть				129	129	129	36	15	21	42	18	24	51	24	27
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	9	9	9							9		9
Базовая часть				9	9	9							9		9
Факультативы				2	2	2				2	2				
Вариативная часть				2	2	2				2	2				

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	53	-	25.8	120	-	28.8	216	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	25.8	-	36	36	-		36	-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	22	-	11.5	54.7	-	6.8	96	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	374	-	80	164	-	34	96	-		
	Блок Б2		-			-			-		
	Блок Б3		-			-			-		
	Блок Б4	8	-			-			-		8
	Блок ФТД	40	-			-	40		-		
	Итого по всем блокам	422	-	80	164	-	74	96	-		8
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		2	1	1	2		2	1		1
	ЗАЧЕТ (За)		5	2	3	4	2	2	3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	44.39%									

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры '31.06.01_20_123.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60				60				60			
Всего	24		36		25		35		24		36	
1					Б1.В.01 Инфекционные болезни УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	2						
2	Б1.Б.01 История и философия [Эк] УК-2; УК-5	4					Б1.В.01 Инфекционные болезни [Эк] УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	4				
3			Б1.Б.02 Иностранный язык [Эк] УК-1; УК-4	5	Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности. Педагогическая практика [За] ОПК-3; ОПК-6	3						
4												
5	Б1.В.01 Инфекционные болезни УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	2										
6							Б1.В.03 Медицинская информатика и статистика [Эк] УК-1; УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ПК-5	4				
7	Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности [За] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	3	Б1.В.01 Инфекционные болезни УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	4								
8												
9							Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности. Педагогическая практика [За] ОПК-3; ОПК-6	3				
10			Б1.В.02 Педагогика и психология высшей школы [За] УК-6; ОПК-3; ОПК-6	3								
11									Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [За] УК-6; ОПК-3; ПК-4	24		
12												
13			Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	3	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] УК-1; УК-2; УК-3;	18					Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой	27
14												

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры '31.06.01_20_123.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
			деятельности [За] ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6		УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5						степени кандидата наук [За] УК-6; ОПК-3; ПК-4	
15	Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	15										
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23							Б3.В.02(Н) Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [За] УК-6; ОПК-3; ПК-4	24				
24					ФТД.В.01 Биометрия [За] УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5	1						
25			Б3.В.01(Н) Научно-исследовательская деятельность [За] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	21	ФТД.В.02 Методология научных исследований [За] УК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-5	1						
26												
27												
28											Б4.Б.01 Государственная итоговая аттестация [Эк]	3
29												

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры '31.06.01_20_123.plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
30											УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4	
31												
32											Б4.Б.02 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) [За] УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5	6
33												
34												
35												
36												