МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом центра

Протокол № 3/общ от 05.03.2020

32.06.01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.Л. Гинцбург

"09" марта 2020 г.

32.06.01 МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО
14.02.02 Эпидемиология

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, в том числе осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1199 от 03.09.2014

СОГЛАСОВАНО

Заведущий НОО

/ Л.К. Кожевникова/

Учебный план аспирантуры '32.06.01_20_00.plx', код направления 32.06.01, год начала подготовки 2020

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
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
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	П	П	Э	Э	К	К	К	К
																																												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											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

План Учебный план аспирантуры '32.06.01_20_00.plx' код направления 32.06.01 год начала подготовки 2020

Дата и время 24.12.2020 16

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц	Реферат	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого ауд.часов: Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Курс 1, Сен. 1: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Сен. 2: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Курс 2, Сен. 3: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Сен. 4: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Курс 3, Сен. 5: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Сен. 6: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																														
Базовая часть																																																														
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1				4	4	36	144	144	48	60	36	4	144	16		32	60	36																																									УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2				5	5	36	180	180	70	74	36																																																	УК-3; УК-4; ОПК-2
							9	9		324	324	118	134	72	4	144	16		32	60	36					5	180	24		46	74	36																															
Вариативная часть																																																														
+	Б1.В.01	Эпидемиология	4				12	12	36	432	432	162	198	72	2	72	16		16	40		4	144	24		24	60	36	2	72	16		18	38		4	144	24		24	60	36																					УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
+	Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы		2			3	3	36	108	108	46	62																																																	УК-5; УК-6; ОПК-6; ПК-3; ПК-5; ОПК-5
+	Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	4				4	4	36	144	144	20	88	36												3	108	22		24	62																															УК-2; УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
+	Б1.В.ДВ.01	**Актуальные вопросы**																																																													
-	Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии		3			2	2	36	72	72	34	38																																																	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
-	Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы иммунологии		3			2	2	36	72	72	34	38																																																		
							19	19		684	684	228	348	108	2	72	16		16	40		7	252	48		48	122	36	2	72	16		18	38		4	144	24		24	60	36																					УК-2; УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Блок 2.Практики							20	20		1080	1080	348	492	180	6	216	32		48	100	36	12	432	72		96	206	72	2	72	16		18	38		8	288	48		48	146	72																					УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
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																																					УК-1; ПК-1; ПК-2
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. педагогическая практика		34			6	6	36	216	216		216																																																		
							12	12		432	432		432		3	108			108			3	108				108		3	108			108		3	108			108																								УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Блок 3.Научные исследования							12	12		432	432		432		3	108			108			3	108				108		3	108			108		3	108			108																								УК-5; УК-6; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
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			24	864			864		24	864			864		27	972			972									УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		456			75	75	36	2700	2700		2700																																																		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
							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							129	129		4644	4644		4644		15	540			540			21	756				756		18	648			648			24	864			864		24	864			864		27	972			972								
Базовая часть																																																														
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108	8	100																																																	
+	Б4.Б.02	**Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)**					6	6		216	216		216																																																		
+	Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	6	36	216	216		216																																																		
							9	9		324	324	8	316																																																		
							9	9		324	324	8	316																																																		
ФТД.Факультативы																																																														
Вариативная часть																																																														
+	ФТД.В.01	Биометрия		2			1	1	36	36	36	20	16																																																		
+	ФТД.В.02	Методика научных исследований		3			1	1	36	36	36	20	16																																																		
							2	2		72	72	40	32																1	36	10		10	16																														
							2	2		72	72	40	32																1	36	10		10	16																														
																													2	2	20		20	32																															
																													2	2	20		20	32																															

Пользователь user

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	способност к критическому анализу и оценке современных научных достижений генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных областях	
Б1.Б.01	История и философия науки	УК
Б1.В.01	Эпидемиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы иммунологии	
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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	Методика научных исследований	
УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировозрения с использованием знаний в области истории и философии науки	
Б1.Б.01	История и философия науки	УК
Б1.В.01	Эпидемиология	
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	Методика научных исследований	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК
Б1.В.01	Эпидемиология	
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	Методика научных исследований	
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	
Б1.Б.01	История и философия науки	УК
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	
Б1.Б.01	История и философия науки	УК
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	способность и готовность к организации проведения научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека	ОПК
Б1.В.01	Эпидемиология	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	Методика научных исследований	
ОПК-2	способность и готовность к проведению научных исследований в сфере сохранения здоровья населения и улучшения качества жизни человека	ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Эпидемиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	
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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	
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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
ОПК-4	способность и готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на сохранение здоровья населения и улучшения качества жизни человека	ОПК
Б1.Б.01	История и философия науки	

Индекс	Содержание	Ти
Б1.В.01	Эпидемиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	
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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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-6	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	ОПК
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	готовность к организации и проведению жпидемирорнического мониторинго и профилактики инфекционных и массовых неинфекционных болезней, в том числе при чрезвычайных ситуациях, а также связанных с оказанием медицинской помощи	
Б1.В.01	Эпидемиология	ПК
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы иммунологии	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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-2	готовность к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпилемическирх мероприятий, эпидемиологических обследований очагов инфекционных заболеваний	
Б1.В.01	Эпидемиология	ПК
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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-3	готовность к анализу санитарно-эпилемиологических последствий вспышек, катастроф и чрезвычайных ситуаций	
Б1.В.01	Эпидемиология	ПК
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	
Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы иммунологии	
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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	готовность к применению специального оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	
Б1.В.01	Эпидемиология	ПК
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	
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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	готовнсть к обучению населени основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способству.щим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболевания	
Б1.В.01	Эпидемиология	ПК
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта 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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	
Б1.Б.01	История и философия науки	-
Б1.В.01	Эпидемиология	
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	
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	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '32.06.01_20_00.plx', код направления 32.06.01, 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-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б1.В.01	Эпидемиология	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	УК-5; УК-6; ОПК-6; ПК-3; ПК-5; ОПК-5
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	УК-2; УК-3; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Актуальные вопросы	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы иммунологии	УК-1; ПК-1; ПК-3
Б2	Практики	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б2.В	Вариативная часть	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. педагогическая практика	УК-5; УК-6; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б3	Научные исследования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-5
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
ФТД.В.01	Биометрия	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '32.06.01_20_00.plx', код направления 32.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.02	Методика научных исследований	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1

КУРС 1 Учебный план аспирантуры '32.06.01_20_00.plx', код направления 32.06.01, 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 науки	Эк	**144**	48	16		32	60	36	4		Эк	**180**	70	24		46	74	36	5		Эк	**144**	48	16		32	60	36	4			1
2	Б1.Б.02	Иностранный язык		**72**	32	16		16	40		2			**144**	48	24		24	60	36	4		Эк	**180**	70	24		46	74	36	5			2
3	Б1.В.01	Эпидемиология												**216**	80	40		40	100	36	6			**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 '32.06.01_20_00.plx', код направления 32.06.01, 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**										**68**										**37.4**										
		Контактная работа		**6.8**										**68**										**37.4**										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**144**	**74**	**36**		**38**	**70**		**4**	ТО: 5 Э: 1		**288**	**68**	**34**		**34**	**148**	**72**	**8**	ТО: 1 Э: 2		**432**	**142**	**70**		**72**	**218**	**72**	**12**	ТО: 6 Э: 3		
1	Б1.В.01	Эпидемиология		**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**	20	10		10	88	36	4		Эк	**144**	20	10		10	88	36	4		4
3	*Б1.В.ДВ.01.01*	*Актуальные вопросы микробиологии*	За	**72**	34	16		18	38		2												За	**72**	34	16		18	38		2		3
4	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Актуальные вопросы иммунологии*	За	**72**	34	16		18			2												За	**72**	34	16		18			2		3
5	ФТД.В.01	Биометрия	За	**36**	20	10		10	16		1												За	**36**	20	10		10	16		1		3
6	ФТД.В.02	Методика 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 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		