

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3/общ от 05.03.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01

06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

03.02.02 Вирусология

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3а 9м

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2020
2020-2021
№ 871 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Заведующий НОО


Л.К. Коженикова



Директор

А.Л. Гиндбург

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	=	=	=	=	=																																															
II	=	=	=	=	=																																															
III																																																				
IV																																																				

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	7	3	10	5	1	6	4		4	5		5	25
П Практика	2	2	4	2	4	6	4	10	14				24
Н Научные исследования	10	14	24	12	14	26	12	14	26	16	18	34	110
Э Экзаменационные сессии	1	2	3	1	2	3	1	1	2	1		1	9
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2	2	2
Д Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)										4	4	4	4
К Каникулы	2	5	7	2	5	7	5	1	6	4	2	6	26
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)													
Итого	22	26	48	22	26	48	26	26	52	26	26	52	200
Аспирантов	2												
Сдающих канд. экз.	2									2			
Соискателей с руков.										2			
Изучающих ФД													
Групп										1			

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.01		История и философия науки		
Б1.В.01		Вирусология		
Б1.В.ДВ.01.01		Актуальные вопросы		
Б1.В.ДВ.01.01.01		Актуальные вопросы микробиологии		
Б1.В.ДВ.01.01.02		Актуальные вопросы иммунологии		
Б2.В.01(П)		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
Б2.В.02(П)		Практика по получению 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)		
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 науки		
Б2.В.02(П)		Практика по получению 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-3				
Б1.Б.01		готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач		УК
Б1.В.01		История и философия науки		
Б1.В.01		Вирусология		
Б2.В.02(П)		Практика по получению 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)		

Содержание		Тип
Б4.Б.02.01	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Тип
ФТД.В.02	Методология научных исследований	
УК-4		
Б1.Б.02	Иностранный язык	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 умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика	
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		
Б1.Б.01	История и философия науки	УК
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению 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-1		
способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую Деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий		ОПК
Б1.Б.02	Иностранный язык	
Б1.В.01	Вирусология	
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Актуальные вопросы иммунологии	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.В.02(П)	Практика по получению 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)	

Индекс		Содержание		Тип
ФТД.В.01	Биометрия			
ФТД.В.02	Методология научных исследований			
ОПК-2				
Б1.Б.01	История и философия науки	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования		ОПК
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы			
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы			
Б1.В.ДВ.01.01.01	Актуальные вопросы микробиологии			
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
Б2.В.02(П)	Практика по получению умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика			
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				
способность и готовность использовать научную методологию исследования: знания современных теоретических и экспериментальных методов исследования в области микробиологии, их практическому использованию и внедрению результатов исследований, основ планирования эксперимента, методов математической обработки данных				ПК
Б1.В.01	Вирусология			
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
Б2.В.02(П)	Практика по получению 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)			
ФТД.В.02	Методология научных исследований			
ПК-2				
способность к проведению бактериологических лабораторных исследований и интерпретации их результатов				ПК
Б1.В.01	Вирусология			
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			
Б2.В.02(П)	Практика по получению 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)			

Индекс		Содержание		Тип
ПК-3		способность и готовность использовать навыки самостоятельного сбора данных, изучения, комплексного анализа и аналитического обобщения научной информации и результатов научно-исследовательских работ в области микробиологии и смежных наук	ПК	
Б1.В.01		Вирусология		
Б1.В.03		Медицинская информатика и статистика		
Б1.В.ДВ.01.01		Актуальные вопросы		
Б1.В.ДВ.01.01.01		Актуальные вопросы микробиологии		
Б1.В.ДВ.01.01.02		Актуальные вопросы иммунологии		
Б2.В.01(П)		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
Б2.В.02(П)		Практика по получению 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)		
Б4.Б.02.01		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		
Б4.Б.02		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		
Б4.Б.01		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Б3.В.02(Н)		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		
Б2.В.02(П)		Практика по получению умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика		
Б2.В.01(П)		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
Б1.В.02		Педагогика и психология высшей школы		
Б1.В.01		Вирусология		
ПК-4		способность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере	ПК	
Б1.В.01		Вирусология		
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 умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика		
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		способность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	ПК	
Б1.В.01		Вирусология		
Б1.В.02		Педагогика и психология высшей школы		
Б2.В.02(П)		Практика по получению умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика		
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)		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	УК-4; ОПК-1
Б1.В.01	Вирусология	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	Педагогика и психология высшей школы	УК-1; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика	УК-4; ОПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.	Актуальные вопросы микробиологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01.	Актуальные вопросы иммунологии	УК-1; ОПК-2; ПК-3
Б2	Практики	УК-1; ОПК-1; ПК-3
Б2.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению умений и опыта профессиональной деятельности. Педагогическая практика	УК-1; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Научные исследования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; 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-1; ОПК-2; 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-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-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; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-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; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-3
ФТД.В.01	Биометрия	УК-1; ОПК-1; ПК-3
ФТД.В.02	Методология научных исследований	УК-1; УК-3; ОПК-1; ПК-1

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	20		1296					36	21		2160					60	41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864					24	20		1296					36	21		2160					60	41									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			25.8								120					36			72.9															
ОП, факультативы (в период ТО)			36								36								36															
Аудиторная нагрузка			11.5								54.7					33.1			33.1															
Контактная работа			11.5								54.7					33.1			33.1															
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)			216	80	32		48	100	36	6	ТО: 7 З: 1	432	164	70		94	196	72	12	ТО: 3 З: 2		648	244	102		142	296	108	18	ТО: 10 З: 3				
1	Б1.Б.01	История и философия науки	Зк	144	48	16		32	60	36	4		180	70	24		46	74	36	5		Зк	144	48	16		32	60	36	4		1		
2	Б1.Б.02	Иностранный язык											180	70	24		46	74	36	5		Зк	180	70	24		46	74	36	5				
3	Б1.Б.01	Виртуология											144	48	24		24	60	36	4			216	80	40		40	100	36	6		2		
4	Б1.Б.02	Педагогика и психология высшей школы									2		108	46	22		24	62		3		Зк	108	46	22		24	62		3		1234		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зк										Зк, Зк										Зк(2) Зк										2	
ПРАКТИКИ			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	Зк	108				108		3	2		108			108		3	2		34(2)	216				216		6	4					
Б3.В.01(П)		Научно-исследовательская деятельность		540				540		15	10		756			756		21	14		34	1296				1296		36	24					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																
КАНИКУЛЫ										2											5								7					

№ Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
		Контроль	Академических часов					3 э.	Недель	Контроль	Академических часов					3 э.	Недель	Контроль	Академических часов					3 э.	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		
ИТОГО (с факультативами)			900					25	20	1296					36	21	2196						61	41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			900					25	20	1260					35	21	2160						60	41									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед.)			28,8							252							140,4																
ОП, факультативы (в период экз. сес.)										36							18																
Аудиторная нагрузка			13,6							96							54,8																
Контактная работа			13,6							96							54,8																
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)			144	68	32		36	76	4	ТО: 5 3: 1	324	116	58		58	136	72	9	ТО: 1 3: 2	468	184	90		94	212	72	13	ТО: 6 3: 3					
1	Б1.В.01	Вирусология							2		144	48	24		24	60	36	4	3к	216	82	40		42	98	36	6				1234		
2	Б1.В.03	Медицинская информатика и статистика									144	48	24		24	60	36	4	3к	144	48	24		24	60	36	4				4		
3	Б1.В.ДВ.01.01	Актуальные вопросы	3а	72	34	16		18	38	2									3а	72	34	16		18	38	2					3		
4	Б1.В.ДВ.01.01.01	Актуальные вопросы микробиологии	3а	72	34	16		18	38	2									3а	72	34	16		18	38	2					3		
5	Ф7Д.В.01	Биометрия							2										3а	36	20	10		10	16	1					4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			3а										3к(2) 3а										3к(2) 3а(2)										
ПРАКТИКИ			756						21	14	972						27	18	1728						48	32							
Б2.В.02(П)		Практика по получению умений и опыта профессиональной деятельности.	3а	108					3	2	216						6	4	3к(2)	324					324	9	6						
Б3.В.01(П)		Педагогическая практика	6-8						18	12	756						21	14	3а	1404					1404	39	26						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	
КАНИКУЛЫ																																	
									2								5									7							

№ Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
		Контроль	Академических часов					3 э.	Неделя	Контроль	Академических часов					3 э.	Неделя	Академических часов					3 э.	Неделя									
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Кон роль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР	Кон роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)		864						24	22	1296						36	24	2160						60	46								
ИТОГО по ОП (без факультативов)		864						24		1296						36		2160						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период экз. сесс.)									ОП, факультативы (в период экз. сесс.)									Аудиторная нагрузка									Контактная работа				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																	
ПРАКТИКИ		(План)																															
Б3.В.02(1+)		Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		864					864	24	16			972			972	27	18		1836				1836	51	34						
		степени кандидата наук		за	864				864	24	16			972			972	27	18		36(2)	1836			1836	51	34						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																															
Б4.Б.01		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												324	8	8		314	2	9	6		324	8	8		314	2	9	6			
		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)												108	8	8		98	2	3	2		108	8	8		98	2	3	2			
Б4.Б.02.01														216				216	6	4			216				216	6	4				
КАНИКУЛЫ																																	
</																																	

