

Индекс	Наименование	Формы контроля		Часов			ЗЕТ	Формируемые компетенции	Закрепл. кафедра	Преподаватели				
		Экзамены	Зачеты	Всего	Экз	СРС	Ауд			Факт	ФИО	Должн.	Степ.	Звание
	В С Е Г О :	7	9	8640	252	423	405	240						
Б1	Образовательные дисциплины	7	9	1080	252	423	405	30						
	Базовая часть	2	2	324	72	108	144	9						
Б1.Б.О.1	История и философия науки	2	1	144	36	36	72	4	УК-1;УК-2;УК-5	истории, метод. и философ.н-ки	Дорожкин А.М.	зав.каф	д.ф.н.	проф.
Б1.Б.О.2	Иностранный язык	2	1	180	36	72	72	5	УК-3;УК-4	англ.яз	Золотова М.В.	зав.каф	к.ф.н.	доц.
	Вариативная часть	5	7	756	180	315	261	21						
	Обязательные дисциплины	3	3	396	108	135	153	11						
	Профессиональные дисциплины	2		144	72	27	45	4						
Б1.В.ПД.О.1	Сигнальные пути клеток иммунной системы	3		72	36	9	27	2	УК-1;УК-3;УК-5;ОПК-1;ПК-1;ПК-2	микробиология и биомедицина	Новиков В.В.	зав.каф.	д.б.н.	проф.
Б1.В.ПД.О.2	Иммунология (кандидатский минимум)	6		72	36	18	18	2	УК-1;ОПК-1;ПК-1;ПК-2	микробиология и биомедицина	Новиков В.В.	зав.каф	д.б.н.	проф.
	Общепрофессиональные дисциплины	1	1	180	36	72	72	5						
Б1.В.ОПД.О.1	Психология и педагогика высшей школы	3		108	36	36	36	3	ОПК-2;ПКП-1	ИАД	Швец И.М.	проф.	д.п.н.	проф.
Б1.В.ОПД.О.2	Тенденции развития современной биологии		6	72		36	36	2	УК-1;УК-3;УК-4;УК-5;ОПК-1	кафедра нейротехнологий	Верхратский А.Н., Понимаскин Е.А., Тарабыкин В.С., Друзин М.Я.	профессор кафедры нейротехнологий	д.б.н., к.б.н., к.б.н., PhD	
	Общеобразовательные дисциплины		2	72		36	36	2						
Б1.В.ОД.О.1	Коммерциализация результатов НИОКР		34	72		36	36	2	УК-1;УК-5;УК-6		Антонец В.А.	профессор, Центр Исследований науки и аспирантского образования	д.ф.-м.н.	
	Дисциплины по выбору	2	4	360	72	180	108	10						
	Профессиональные дисциплины		2	108		72	36	3						
Б1.В.ПД.ДВ.1.1	Экологическая иммунология		4	36	0	18	18	1	ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПКП-1	микробиология и биомедицина	Кравченко Г.А.	доц.	к.б.н.	
Б1.В.ПД.ДВ.1.2	Вопросы биомедицинской иммунологии								ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПКП-1	микробиология и биомедицина	Караулов А.В., Новиков В.В.	проф., зав.каф.	д.м.н., д.б.н.	проф.
Б1.В.ПД.ДВ.2.1	Трансляционная иммунология		5	72	0	54	18	2	ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПКП-1	микробиология и биомедицина	Новиков В.В., Недоспасов С.А., Купраш Д.В.	зав.каф., проф.	д.б.н.	проф.
Б1.В.ПД.ДВ.2.2	Имуногенетика								ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПКП-1	микробиология и биомедицина	Перенков А.Д.	ст.преп.	к.б.н.	
	Общепрофессиональные дисциплины	2		144	72	36	36	4						
Б1.В.ОПД.ДВ.1.1	Микробиологическая экобиотехнология	4		72	36	18	18	2	УК-1;ОПК-1;ОПК-2	микробиология и биомедицина	Смирнов В.Ф.	проф.	д.б.н.	проф.
Б1.В.ОПД.ДВ.1.2	Онкоиммунология								УК-1;ОПК-1;ОПК-2	микробиология и биомедицина	Алясова А.В., Новиков В.В., Барышников А.А.	проф., зав.каф., доц.	д.м.н., д.б.н., к.м.н.	проф., доц.
Б1.В.ОПД.ДВ.2.1	Эпигенетика в иммунологии и биомедицине	5		72	36	18	18	2	УК-1;ОПК-1;ОПК-2	микробиология и биомедицина	Новиков В.В.	зав.каф.	д.б.н.	проф.
Б1.В.ОПД.ДВ.2.2	Генетическая информация прокариот								УК-1;ОПК-1;ОПК-2	микробиология и биомедицина	Луковникова Л.Б.	доц.	к.б.н.	
	Общеобразовательные дисциплины		2	108		72	36	3						
Б1.В.ОД.ДВ.1.1	Подготовка научных текстов и презентаций. Технология работы над кандидатской диссертацией		2	36	0	18	18	1	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5	ИАД	Сулейманов Е.В.	директор НИИ Химии	д.х.н.	профессор
Б1.В.ОД.ДВ.1.2	Проектирование инновационного бизнеса								УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5;УК-6	ИАД	Чельюк О.Р.	доцент ИЭП	к.э.н.	
Б1.В.ОД.ДВ.1.3	Эффективное лидерство и руководство								УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5;УК-6	ИАД	Марико В.В.	доцент ИЭП	к.п.н.	
Б1.В.ОД.ДВ.1.4	Научные сетевые ресурсы. Базы данных научных публикаций								УК-1;УК-4		Сорокин Ю.М.	директор фундаментальной библиотеки ННГУ	д.ф.-м.н.	
Б1.В.ОД.ДВ.2.1	Информационно-коммуникационная поддержка научно-образовательной и деловой активности - ИНФОКОМ		6	72	0	54	18	2	УК-1;УК-4	ИАД	Подкар С.Б.	зам.директора музея ННГУ, куратор программы	к.с.н.	профессор
Б1.В.ОД.ДВ.2.2	Наукометрия. Оценка результативности научной деятельности								УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5	ИАД	Бедный Б.И.	директор Института аспирантуры и докторантуры	д.ф.-м.н.	профессор
Б2	Практики			72				2						
Б2.1	Педагогическая практика	(рассред)		72				2	ОПК-2;ПКП-1					
Б3	Научные исследования	(рассред)		7164				199	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5;УК-6;ОПК-1;ПК-1;ПК-2					
Б4	Итоговая государственная аттестация			324				9	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5;УК-6;ОПК-1;ОПК-2;ПК-1;ПК-2;ПКП-1					

