

Индекс	Наименование	Формы контроля		Часов			ЗЕТ	Факт	Формируемые компетенции	Закрепл. кафедра	Преподаватели			
		Экзамены	Зачеты	Всего	в том числе						ФИО	Должн.	Степ.	Звание
					Экз	СРС	Ауд							
	<b>В С Е Г О :</b>	7	9	8640	252	429	399	240						
Б1	Образовательные дисциплины	7	9	1080	252	429	399	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	метод. и фил.	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	321	255	21						
	Обязательные дисциплины	3	3	396	108	135	153	11						
	Профессиональные дисциплины	2		144	72	27	45	4						
Б1.В.ПД.О.1	Эволюционные аспекты регуляции метаболизма и межклеточных взаимодействий	3		72	36	9	27	2	УК-1;УК-5;ПК-1;ПК-2;ПКП-1	БФ	Веселова Т.А.	доц.	к.б.н.	
Б1.В.ПД.О.2	Биохимия (кандидатский минимум)	6		72	36	18	18	2	УК-1;ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПКП-1	БФ	Веселов А.П.	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	#ССЫЛКА!	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	а нейротехн.	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	ИАД	Антонец В.А.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
	Дисциплины по выбору	2	4	360	72	186	102	10						
	Профессиональные дисциплины		2	108		72	36	3						
Б1.В.ПД.ДВ.1.1	Патологическая биохимия		4	36	0	18	18	1	УК-1;ПК-1;ПК-2;ПКП-1	БФ	Веселова Т.А.	доцент	к.б.н.	
Б1.В.ПД.ДВ.1.2	Токсикология								#ССЫЛКА!	БФ	Крылов В.Н., Хомутов А.Е.	проф.	д.б.н.	проф.
Б1.В.ПД.ДВ.2.1	Экспрессия генов и ее регуляция		5	72	0	54	18	2	УК-1;ПК-1;ПК-2;ПКП-1	БФ	Веселов А.П.	проф.	д.б.н.	проф.
Б1.В.ПД.ДВ.2.2	Сенсорные системы								#ССЫЛКА!	БФ	Гладышева О.С.	проф.	д.б.н.	проф.
	Общепрофессиональные дисциплины	2		180	72	72	36	5						
Б1.В.ОПД.ДВ.1.1	Современные математические методы и программное обеспечение физиолого-биохимических исследований	4		72	36	18	18	2	УК-1;ОПК-1	мии и физик.	Веселов А.П.	проф.	д.б.н.	проф.
Б1.В.ОПД.ДВ.1.2	Динамика свободно-радикальных процессов								УК-1;ОПК-1;ОПК-2	биофизика	Сухов В.С.	доцент	к.б.н.	
Б1.В.ОПД.ДВ.2.1	Физиологические основы экобиотехнологий	5		108	36	54	18	3	#ССЫЛКА!	БФ	Смирнов В.Ф.	проф.	д.б.н.	проф.
Б1.В.ОПД.ДВ.2.2	Прикладная радиобиология								ОПК-1;ПК-2;ПКП-1	БФ	Масленникова А.В.	проф.	д.б.н.	проф.
	Общеобразовательные дисциплины		2	72		42	30	2						
Б1.В.ОД.ДВ.1.1	Подготовка научных текстов и презентаций. Технология работы над кандидатской диссертацией		2	36	0	24	12	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-6	ИАД	Чельюк О.Р.	доцент ИЭП	к.э.н.	
Б1.В.ОД.ДВ.1.3	Эффективное лидерство и руководство								УК-1;УК-3;УК-4;УК-5	ИАД	Марико В.В.	зам.директора музея ННГУ, куратор программы	к.пед.н.	доц.
Б1.В.ОД.ДВ.1.4	Научные сетевые ресурсы. Базы данных научных публикаций									ИАД	Сорокин Ю.М.	директор ФБ	д.ф.-м.н.	профессор
Б1.В.ОД.ДВ.2.1	Информационно-коммуникационная поддержка научно-образовательной и деловой активности - ИНФОКОМ		6	36	0	18	18	1	УК-1;УК-4	ИАД	Подкар Ю.М.	ст.преп. ИАД	к.с.н.	
Б1.В.ОД.ДВ.2.2	Наукометрия. Оценка результативности научной деятельности								УК-1;УК-3	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	#ССЫЛКА!					
Б3	Научные исследования	(рассред)		7164				199	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4;УК-5;УК-6;ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПКП-1					
Б4	Итоговая государственная аттестация			324				9						