

Индекс	Наименование	Формы контроля		Часов			ЗЕТ	Формируемые компетенции	Закрепл кафедра	Преподаватели					
		Экзамены	Зачеты	Всего	в том числе					Факт	ФИО	Должн	Степ	Звание	
					Экз	СРС	Ауд								
	В С Е Г О :	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	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	321	255	21							
	Обязательные дисциплины	3	3	432	108	171	153	12							
	<i>Профессиональные дисциплины</i>	2		180	72	63	45	5							
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	Физиология и биохимия растений (кандидатский минимум)	6		108	36	54	18	3	УК-1;ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПКП-1		БФ	Веселов А.П.	зав.каф	д.б.н.	проф.
	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>	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	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		
	<i>Общеобразовательные дисциплины</i>		2	72		36	36	2							
Б1.В.ОД.О.1	Коммерциализация результатов НИОКР		34	72		36	36	2				Антонец В.А.	проф.	д.ф.-м.н.	проф.
	Дисциплины по выбору	2	4	324	72	150	102	9							
	<i>Профессиональные дисциплины</i>	2		108		72	36	3							
Б1.В.ПД.ДВ.1.1	Агробиотехнологии		4	36	0	18	18	1	УК-1;УК-4;ОПК-1;ПК-1		БФ	Синицына Ю.В.	доц	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	Фитостресс		5	72	0	54	18	2	УК-1;УК-4;ОПК-1;ПК-1		БФ	Веселов А.П.	проф.	д,б,н,	
Б1.В.ПД.ДВ.2.2	Сенсорные системы								#ССЫЛКА!		БФ	Гладышева О.С.	проф.	д.б.н.	проф.
	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>	2		144	72	36	36	4							
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		биохимии и физиологии	Веселов А.П.	проф.	д.б.н.	проф.
Б1.В.ОПД.ДВ.1.2	Подходы к математическому моделированию живых систем различного уровня								ОПК-1;ПК-2;ПКП-1		биофизика	Сухов В.С.	доцент	к.б.н.	
Б1.В.ОПД.ДВ.2.1	Физиологические основы экобиотехнологий	5		72	36	18	18	2	УК-1;ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПКП-1		БФ	Смирнов В.Ф.	проф.	д.б.н.	проф.
Б1.В.ОПД.ДВ.2.2	Клеточные технологии								ОПК-1;ПК-1;ПК-2;ПКП-1		БФ	Брилкина А.А.	доцент	к.б.н.	
	<i>Общеобразовательные дисциплины</i>	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-2;УК-3;УК-4;УК-5;УК-6		ИАД	Чепьюк 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.	доц.
Б1.В.ОД.ДВ.1.4	Научные сетевые ресурсы. Базы данных научных публикаций											Сорокин Ю.М.	директор фундаментальной библиотеки ННГУ	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-2;УК-3;УК-4;УК-5		ИАД	Подкар С.Б.	ст.преп.	к.э.н.	
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							
Б3	Научные исследования		(рассред)	7164				199							
Б4	Итоговая государственная аттестация			324				9							

