

-			-		-		Форма контроля	з.е.		-					Итого акад.часов										Курс 1																	
												Семестр 1						Семестр 2																								
Считать в плане	Дисциплина	Наименование	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРРА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб											
Блок 1. Дисциплины (модули)												68	68			31	31		1116	1116	344	700	72	13	68	34	85			408	36	19	80	128	32			372	72	16	68	102
Обязательная часть																31	31		1116	1116	344	700	72	13	68	34	51			279	36	5	32	128	32			116	40	9	34	34
+	Б1.О.01	Философские проблемы биологии		2		2	2	36	72	72	32	40										2	16		16																	
+	Б1.О.02	Компьютерные технологии в биологии		2		3	3	36	108	108	32	76									3	16		16																		
+	Б1.О.03	Жизнь в биосфере		3		4	4	36	144	144	34	110																				4	17									
+	Б1.О.04	Современные проблемы биологии		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17			74																						
+	Б1.О.05	Экологическая генетика		3		5	5	36	180	180	51	93	36																			5	17	34								
+	Б1.О.06	Молекулярная биология клетки		1		4	4	36	144	144	51	57	36	4	17	34				57	36																					
+	Б1.О.07	Экологическая биотехнология		4		4	4	36	144	144	42	102																														
+	Б1.О.08	Методология и методы организации научного исследования		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17			74																						
+	Б1.О.09	История и методология биологии		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17			74																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												37	37			1332	1332	455	697	180	5	17		34				129		14	48	128						256	72	7	34	68
+	Б1.В.01	Культурология		1		2	2	36	72	72	17	55		2	17					55																						
+	Б1.В.02	Психология и педагогика высшей школы	4			4	4	36	144	144	42	66	36																													
+	Б1.В.03	Иностранный язык		1		3	3	36	108	108	34	74		3			34			74																						
+	Б1.В.04	Методика преподавания биологии в высшей школе	4																																							

[illegible]