

Считать в учеб. году	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов	Курс 1																Курс 2																	
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное		Факт	Часов з.е.	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
										з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПРП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПРП	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)						73	73		2628	2628	728	1900		19	102		119		463		23	96		112		620		20	91		91		538		11	54		63		279	
Обязательная часть						34	34		1224	1224	337	887		16	85		102		389		10	32		48		280		6	26		26		164		2	9		9		54	
+	Б1.О.01	Межкультурная коммуникация		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17		74																						
+	Б1.О.02	Теоретико-методологические основы научного познания в экологической информатике		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17		74																						
+	Б1.О.03	Современные проблемы экологии и информатизации		2	1	6	6	36	216	216	66	150		2	17		17		38		4	16		16		112															
+	Б1.О.04	Иностранный язык		2	1	5	5	36	180	180	33	147		2			17		55		3			16		92															
+	Б1.О.05	Информационные технологии в экологии и природопользовании		3		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17		74																						
+	Б1.О.06	Основы подготовки магистерской диссертации		4		2	2	36	72	72	18	54																				2	9		9		54				
+	Б1.О.07	Экологическое сопровождение деятельности предприятия		2		3	3	36	108	108	32	76								3	16		16		76																
+	Б1.О.08	Управление природопользованием		3		3	3	36	108	108	26	82														3	13		13		82										
+	Б1.О.09	Организация и управление в экологической деятельности		3		3	3	36	108	108	26	82														3	13		13		82										
+	Б1.О.10	Экологическое проектирование		1		3	3	36	108	108	34	74						74									3	13		13											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39		1404	1404	391	1013		3	17		17		74		13	64		64		340		14	65		65		374		9	45		54		225	
+	Б1.В.01	Защита биосферы от промышленных загрязнений		1		3	3	36	108	108																															

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
9	Кафедра экологии и природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
60	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
9	Кафедра экологии и природопользования	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
9	Кафедра экологии и природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1
9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
9	Кафедра экологии и природопользования	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-3.1; ПК-3.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-3.1; ПК-3.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-3.1; ПК-3.2
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-3.1; ПК-3.2
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-2.2; ПК-2.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-3.1; ПК-3.3
9	Кафедра экологии и природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
9	Кафедра экологии и природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
9	Кафедра экологии и природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
9	Кафедра экологии и природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
9	Кафедра экологии и природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-2.2; ОПК-2.3