

43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

/ Дрофа О.В./

						Формы пром. атт.							з.е.				Итого академических часов								Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра																			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам-мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Наслов з.е.	Экспертное	По плану	Кон-траб.	СР	Контр-оль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции																										
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	з.е.	Лек				Лаб	Пр	СР	Контр-оль																						
Блок 1. Дисциплины (модули)							84	84		3024	3024	944	1792	288	23	74	48	160	510	36	16	46	20	110	292	108	24	84	14	184	510	72	21	68		136	480	72																										
Обязательная часть							45	45		1620	1620	518	958	144	17	58	48	120	350	36	7	20	20	40	136	36	10	36	14	66	208	36	11	28		68	264	36																										
+	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык			1			4	4	36	144	144	48	96		4		48		96																6	Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2																										
+	Б1.О.02	Современные проблемы в области защиты окружающей среды	1				3	3	36	108	108	42	30	36	3	12		30	30	36																4	Экологии, природопользования и биологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2																										
+	Б1.О.03	Управление рисками, системный анализ и моделирование			4		4	4	36	144	144	34	110																	4	10		24	110	4	Экологии, природопользования и биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2																											
+	Б1.О.04	Методология научных исследований в экологии		2			3	3	36	108	108	44	64			3	12	20	12	64																4	Экологии, природопользования и биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2																										
+	Б1.О.05	Инновации и цифровые технологии в сфере безопасности			3		3	3	36	108	108	48	60													3	18	14	16	60							4	Экологии, природопользования и биологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-4.2																									
+	Б1.О.06	Экспертиза безопасности	4				4	4	36	144	144	26	82	36																4	6		20	82	36	4	Экологии, природопользования и биологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2																										
+	Б1.О.07	Методология научного познания		1			3	3	36	108	108	36	72			3	12		24	72																7	Биософии, истории, экономической	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; ОПК-1.1																										
+	Б1.О.08	Защита интеллектуальной собственности		1			2	2	36	72	72	28	44		2	4		24	44																	7	Биософии, истории, экономической	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2																										
+	Б1.О.09	Контроль и аудит в сфере техносферной безопасности	3				4	4	36	144	144	30	78	36												4	6		24	78	36					4	Экологии, природопользования и биологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2																										
+	Б1.О.10	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	2				4	4	36	144	144	36	72	36		4	8		28	72	36														4	Экологии, природопользования и биологии	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2																											
+	Б1.О.11	Обучение персонала в сфере безопасности			4		3	3	36	108	108	36	72																	3	12		24	72		4	Экологии, природопользования и биологии	УК-3.1; УК																										