План Учебный план магистратуры '05.04.06_21-ЭиП-1.plx', код направления 05.04.06, экологическая экспертиза и контроль : Экологическая экспертиза и контроль, год начала подготовк

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8335da2a3b4531845a12d1bb5d1821f0ab

-	Формы контроля				Часы							Курс 1																						Курс 2																Закрепленная кафедра		-
								Итого ауд. часов				Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПП	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)						67	67		2412	2412	674	1306	432	23	828	112		128	8		436	144	20	720	96		112	4		400	108	19	684	84		84	8		364	144	5	180	18		18	2		106	36			
Обязательная часть						54	54		1944	1944	558	1026	360	16	576	80		96	6		286	108	20	720	96		112	4		400	108	13	468	60		60	6		234	108	5	180	18		18	2		106	36			
+	Б1.О.01	Теоретико-методологические основы научного познания в экологии и природопользовании	1			3	3	36	108	108	34	38	36	3	108	16		16	2		38	36																											9	Кафедра экологии и природопользования	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.02	Современные проблемы экологии и природопользования	2	1		5	5	36	180	180	66	78	36	2	72	16		16			40		3	108	16		16	2		38	36																9	Кафедра экологии и природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.03	Инвентаризация и паспортизация территорий и предприятий	3	2		5	5	36	180	180	58	86	36										2	72	16		16			40		3	108	12		12	2		46	36								9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
+	Б1.О.04	Английский язык	2			5	5	36	180	180	32	112	36	2	72			16			56		3	108			16			56	36																60	Кафедра иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.05	Экспертиза экологических условий труда	1			3	3	36	108	108	34	38	36	3	108	16		16	2		38	36																											9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-4.2; ОПК-4.3
+	Б1.О.06	Мониторинг экологии и экология природопользования		3		3	3	36	108	108	32	76		3	108	16		16			76																											9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б1.О.07	Экологический мониторинг и производственный контроль	1	3		5	5	36	180	180	48	68	72																		2	72	12		12	2		10	36	3	108	6		6	2		58	36	9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3
+	Б1.О.08	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	3	2		5	5	36	180	180	58	86	36										2	72	16		16			40		3	108	12		12	2		46	36								9	Кафедра экологии и природопользования	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
+	Б1.О.09	Экологический аудит и сертификация		3		3	3	36	108	108	24	84																			3	108	12		12			84									9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
+	Б1.О.10	Основы подготовки магистерской диссертации		4		2	2	36	72	72	24	48																												2	72	12		12			48		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
+	Б1.О.11	Теория и практика экологического нормирования		3		2	2	36	72	72	24	48																			2	72	12		12			48									9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-4.1; ОПК-4.2
+	Б1.О.12	Экологическое сопровождение деятельности предприятия		2		3	3	36	108	108	32	76											3	108	16		16			76																		9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
+	Б1.О.13	Экологическое проектирование	1			3	3	36	108	108	34	38	36	3	108	16		16	2		38	36																											9	Кафедра экологии и	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-5.1
+	Б1.О.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01**		**2**		3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**											3	**108**	**16**		**16**			**76**																					
+	Б1.О.ДВ.01.01	Техногенные системы и экологический риск		2		3	3	36	108	108	32	76											3	108	16		16			76																		9	Кафедра экологии и природопользования	ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
-	Б1.О.ДВ.01.02	Влияние техногенных систем на окружающую среду и человека		2		3	3	36	108	108	32	76											3	108	16		16			76																		9	Кафедра экологии и природопользования	ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
+	Б1.О.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.02**	**2**			4	**4**		**144**	**144**	**34**	**74**	**36**										4	**144**	**16**		**16**	**2**		**74**	**36**																					
+	Б1.О.ДВ.02.01	Экологическая безопасность на предприятии	2			4	4	36	144	144	34	74	36										4	144	16		16	2		74	36																		9	Кафедра экологии и природопользования	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
-	Б1.О.ДВ.02.02	Оценка экологического риска	2			4	4	36	144	144	34	74	36										4	144	16		16	2		74	36																		9	Кафедра экологии и	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						13	13		468	468	116	280	72	7	252	32		32	2		150	36									6	216	24		24	2		130	36											
+	Б1.В.01	Защита биосферы от промышленных загрязнений		1		3	3	36	108	108	32	76		3	108	16		16			76																											9	Кафедра экологии и природопользования	ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
+	Б1.В.02	Промышленная экология		1		4	4	36	144	144	34	74	36	4	144	16		16	2		74	36																											9	Кафедра экологии и	ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**3**			3	**3**		**108**	**108**	**26**	**46**	**36**																		3	**108**	**12**		**12**	**2**		**46**	**36**											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы управления опасными отходами	3			3	3	36	108	108	26	46	36																		3	108	12		12	2		46	36									9	Кафедра экологии и	ПКО-1.3; ПКО-2.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Утилизация промышленных отходов	3			3	3	36	108	108	26	46	36																		3	108	12		12	2		46	36									9	Кафедра экологии и	ПКО-1.3; ПКО-2.3
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**3**		3	**3**		**108**	**108**	**24**	**84**																			3	**108**	**12**		**12**			**84**												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Региональные экологические проблемы		3		3	3	36	108	108	24	84																			3	108	12		12			84									9	Кафедра экологии и	ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Антропогенное воздействие на экосистемы		3		3	3	36	108	108	24	84																			3	108	12		12			84									9	Кафедра экологии и	ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
Блок 2.Практика						44	44		1584	1584	104	1480		9	324					2	322		9	324					38	286		12	432				2	38	392		14	504				2	22	480			
Обязательная часть						9	9		324	324	74	250											3	108					36	72		6	216				2	36	178											
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	3	3	36	108	108	36	72											3	108					36	72																		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-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			3	6	6	36	216	216	38	178																			6	216				2	36	178												9	Кафедра экологии и природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						35	35		1260	1260	30	1230		9	324					2	322		6	216					2	214		6	216				2	214		14	504				2	22	480			
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			24	23	23	36	828	828	8	820		9	324					2	322		6	216					2	214		6	216				2	214		2	72					2	70		9	Кафедра экологии и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4	12	12	36	432	432	22	410																												12	432				2	20	410		9	Кафедра экологии и природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	24	255	45																											9	324				24		255	45			
Обязательная часть						9	9		324	324	24	255	45																											9	324				24		255	45			
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	4	68	36																												3	108				4		68	36	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-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			6	6	36	216	216	20	187	9																												6	216				20		187	9	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; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	48	96																			2	72	16					56		2	72	16		16			40				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	48	96																			2	72	16					56		2	72	16		16			40				
+	ФТД.В.01	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики		3		2	2	36	72	72	16	56																			2	72	16					56									9	Кафедра экологии и природопользования	ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
+	ФТД.В.02	Региональная экологическая политика		4		2	2	36	72	72	32	40																												2	72	16		16			40		9	Кафедра экологии и	ПКР-1.2; ПКР-1.3