ПланСвод Учебный план магистратуры '05.04.06_23_ЭиП Экспертиза.plx', код направления 05.04.06, экологическая экспертиза и контроль : Экологическая экспертиза и контроль, год начал

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.07.2023 20:08:44
Уникальный программный ключ:
2e83f9f3ca5e6a539485915754522d10b9ka821ac10d3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
															Семест	Семест	Семест	Семест
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						73	73	2628	2628	728	728	1900			19	23	20	11
Обязательная часть						34	34	1224	1224	337	337	887			16	10	6	2
+	Б1.О.01	Межкультурная коммуникация		1		3	3	108	108	34	34	74			3			
+	Б1.О.02	Теоретико-методологические основы научного познания в экологии и природопользовании	1			3	3	108	108	34	34	74			3			
+	Б1.О.03	Современные проблемы экологии и природопользования	2	1		6	6	216	216	66	66	150			2	4		
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2	1		5	5	180	180	33	33	147			2	3		
+	Б1.О.05	ГИС-технологии в экологии и природопользовании		1		3	3	108	108	34	34	74			3			
+	Б1.О.06	Основы подготовки магистерской диссертации		4		2	2	72	72	18	18	54						2
+	Б1.О.07	Экологическое сопровождение деятельности предприятия		2		3	3	108	108	32	32	76				3		
+	Б1.О.08	Управление природопользованием		3		3	3	108	108	26	26	82					3	
+	Б1.О.09	Организация и управление в экологической деятельности	3			3	3	108	108	26	26	82					3	
+	Б1.О.10	Экологическое проектирование	1			3	3	108	108	34	34	74			3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39	1404	1404	391	391	1013			3	13	14	9
+	Б1.В.01	Защита биосферы от промышленных загрязнений		1		3	3	108	108	34	34	74			3			
+	Б1.В.02	Промышленная безопасность		2		3	3	108	108	32	32	76				3		
+	Б1.В.03	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	3	2		6	6	216	216	58	58	158				3	3	
+	Б1.В.04	Экологический аудит и сертификация		2		4	4	144	144	32	32	112				4		
+	Б1.В.05	Экологическая паспортизация территорий и предприятий	3	2		6	6	216	216	58	58	158				3	3	
+	Б1.В.06	Инженерно-экологические изыскания в системе ОВОС		3		3	3	108	108	26	26	82					3	
+	Б1.В.07	Производственный экологический мониторинг	4	3		5	5	180	180	62	62	118					2	3
+	Б1.В.08	Теория и практика экологического нормирования		4		3	3	108	108	36	36	72						3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**3**			3	**3**	**108**	**108**	**26**	**26**	**82**					3	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое моделирование и оценка рисков	3			3	3	108	108	26	26	82					3	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое управление	3			3	3	108	108	26	26	82					3	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**4**		3	**3**	**108**	**108**	**27**	**27**	**81**						3
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экспертиза экологических условий труда		4		3	3	108	108	27	27	81						3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление природными ресурсами		4		3	3	108	108	27	27	81						3
Блок 2.Практика						38	38	1368	1368	231		1137			9	9	11	9
Обязательная часть						26	26	936	936	180		756			9	9	5	3
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	3	3	108	108	36		72				3		
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа			24	23	23	828	828	144		684			9	6	5	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12	432	432	51		381					6	6
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			3	6	6	216	216	36		180					6	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4	6	6	216	216	15		201						6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	22	2	302						9
Обязательная часть						9	9	324	324	22	2	302						9

ПланСвод Учебный план магистратуры '05.04.06_23_ЭиП Экспертиза.plx', код направления 05.04.06, экологическая экспертиза и контроль : Экологическая экспертиза и контроль, год начал

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
															Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	108	108	2	2	106						3
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			6	6	216	216	20		196						6
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	43	43	101			2			2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4	144	144	43	43	101			2			2
+	ФТД.В.01	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики		4		2	2	72	72	9	9	63						2
+	ФТД.В.02	Региональная экологическая политика		1		2	2	72	72	34	34	38			2			

План Учебный план магистратуры '05.04.06_23_ЭиП Экспертиза.plx', код направления 05.04.06, экологическая экспертиза и контроль : Экологическая экспертиза и контроль, год начала под

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
														Семестр 1								Семестр 2							
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.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПРП	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						73	73		2628	2628	728	1900		19	102		119			463		23	96		112			620	
Обязательная часть						34	34		1224	1224	337	887		16	85		102			389		10	32		48			280	
+	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 экологии и природопользовании	1			3	3	36	108	108	34	74		3	17		17			74									
+	Б1.О.03	Современные проблемы экологии и природопользования	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	ГИС-технологии в экологии и природопользовании		1		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																	
+	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																	
+	Б1.О.09	Организация и управление в экологической деятельности	3			3	3	36	108	108	26	82																	
+	Б1.О.10	Экологическое проектирование	1			3	3	36	108	108	34	74		3	17		17			74									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39		1404	1404	391	1013		3	17		17			74		13	64		64			340	
+	Б1.В.01	Защита биосферы от промышленных загрязнений		1		3	3	36	108	108	34	74		3	17		17			74									
+	Б1.В.02	Промышленная безопасность		2		3	3	36	108	108	32	76										3	16		16			76	
+	Б1.В.03	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	3	2		6	6	36	216	216	58	158										3	16		16			76	
+	Б1.В.04	Экологический аудит и сертификация		2		4	4	36	144	144	32	112										4	16		16			112	
+	Б1.В.05	Экологическая паспортизация территорий и предприятий	3	2		6	6	36	216	216	58	158										3	16		16			76	
+	Б1.В.06	Инженерно-экологические изыскания в системе ОВОС		3		3	3	36	108	108	26	82																	
+	Б1.В.07	Производственный экологический мониторинг	4	3		5	5	36	180	180	62	118																	
+	Б1.В.08	Теория и практика экологического нормирования		4		3	3	36	108	108	36	72																	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**	**3**			3	**3**		**108**	**108**	**26**	**82**																	
-	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое моделирование и оценка рисков	3			3	3	36	108	108	26	82																	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое управление	3			3	3	36	108	108	26	82																	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**4**		3	**3**		**108**	**108**	**27**	**81**																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экспертиза экологических условий труда		4		3	3	36	108	108	27	81																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление природными ресурсами		4		3	3	36	108	108	27	81																	
Блок 2.Практика						38	38		1368	1368	231	1137		9					36	288		9					72	252	
Обязательная часть						26	26		936	936	180	756		9					36	288		9					72	252	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	3	3	36	108	108	36	72										3					36	72	
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа			24	23	23	36	828	828	144	684		9					36	288		6					36	180	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	12		432	432	51	381																	

План Учебный план магистратуры '05.04.06_23_ЭиП Экспертиза.plx', код направления 05.04.06, экологическая экспертиза и контроль : Экологическая экспертиза и контроль, год начала под

Курс 2																Закрепленная кафедра		-
Семестр 3								Семестр 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПРП	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
20	91		91			538		11	54		63			279				
6	26		26			164		2	9		9			54				
																		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
								2	9		9			54		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
3	13		13			82										9	Кафедра экологии и	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
3	13		13			82										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	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
14	65		65			374		9	45		54			225				
																9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
																9	Кафедра экологии и	ПК-3.1; ПК-3.3
3	13		13			82										9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-3.1; ПК-3.3
																9	Кафедра экологии и	ПК-2.1; ПК-2.2
3	13		13			82										9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-3.1; ПК-3.2
3	13		13			82										9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2
2	13		13			46		3	18		18			72		9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-3.1; ПК-3.2
								3	18		18			72		9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.3
3	**13**		**13**			**82**												
3	13		13			82										9	Кафедра экологии и природопользования	ПК-2.2; ПК-2.3
3	13		13			82										9	Кафедра экологии и	ПК-2.1; ПК-2.3
								3	**9**		**18**			**81**				
								3	9		18			81		9	Кафедра экологии и	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
								3	9		18			81		9	Кафедра экологии и	ПК-3.1; ПК-3.3
11					72	324		9					51	273				
5					36	144		3					36	72				
																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
5					36	144		3					36	72		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-4.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
6					36	180		6					15	201				

План Учебный план магистратуры '05.04.06_23_ЭиП Экспертиза.plx', код направления 05.04.06, экологическая экспертиза и контроль : Экологическая экспертиза и контроль, год начала под

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
														Семестр 1								Семестр 2							
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.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПРП	СР	Контроль
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			3	6	6	36	216	216	36	180																	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4	6	6	36	216	216	15	201																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	22	302																	
Обязательная часть						9	9		324	324	22	302																	
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	2	106																	
+	Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			6	6	36	216	216	20	196																	
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4		144	144	43	101		2	17		17			38									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	43	101		2	17		17			38									
+	ФТД.В.01	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики		4		2	2	36	72	72	9	63																	
+	ФТД.В.02	Региональная экологическая политика		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17			38									

План Учебный план магистратуры '05.04.06_23_ЭиП Экспертиза.plx', код направления 05.04.06, экологическая экспертиза и контроль : Экологическая экспертиза и контроль, год начала под

Курс 2																Закрепленная кафедра		-
Семестр 3								Семестр 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПРП	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ПРПРП	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
6					36	180										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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
								6					15	201		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-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
								9				2	20	302				
								9				2	20	302				
								3				2		106		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
								6					20	196		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
								2	9					63				
								2	9					63				
								2	9					63		9	Кафедра экологии и природопользования	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
																9	Кафедра экологии и	ОПК-2.2; ОПК-2.3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.03	Современные проблемы экологии и природопользования	
Б1.О.07	Экологическое сопровождение деятельности предприятия	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
Б1.О.03	Современные проблемы экологии и природопользования	
Б1.О.07	Экологическое сопровождение деятельности предприятия	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
Б1.О.03	Современные проблемы экологии и природопользования	
Б1.О.07	Экологическое сопровождение деятельности предприятия	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
Б1.О.09	Организация и управление в экологической деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.09	Организация и управление в экологической деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	-
Б1.О.09	Организация и управление в экологической деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.09	Организация и управление в экологической деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов	-
Б1.О.09	Организация и управление в экологической деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
Б1.О.09	Организация и управление в экологической деятельности	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Определяет особенности академического и профессионального делового общения, учитывает их в профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.)	-
Б1.О.04	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Выстраивает профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, общей культуры представителей разных этносов и конфессий, различных социальных групп	-
Б1.О.01	Межкультурная коммуникация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Ориентируется в культурном разнообразии глобальных процессов современности	-
Б1.О.01	Межкультурная коммуникация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Межкультурная коммуникация	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
Б1.О.06	Основы подготовки магистерской диссертации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
Б1.О.06	Основы подготовки магистерской диссертации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б1.О.06	Основы подготовки магистерской диссертации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени	ОПК
ОПК-1.1	Использует знания современной философии и методологии научного познания для решения теоретических и практических задач в области экологии и природопользования	-
Б1.О.02	Теоретико-методологические основы научного познания в экологии и природопользовании	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Владеет методологией научного познания для решения теоретических и практических задач в области экологии и природопользования	-
Б1.О.02	Теоретико-методологические основы научного познания в экологии и природопользовании	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет навыки решения теоретических и практических задач в области экологии и природопользования	-
Б1.О.02	Теоретико-методологические основы научного познания в экологии и природопользовании	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Использует знания специальных и новых разделов экологии, геоэкологии и природопользования для решения задач экологической направленности	-
Б1.О.03	Современные проблемы экологии и природопользования	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	
ОПК-2.2	Умеет применять современные и инновационные подходы при решении экологических проблем и рациональному использованию природных ресурсов	-
Б1.О.03	Современные проблемы экологии и природопользования	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	
ФТД.В.02	Региональная экологическая политика	
ОПК-2.3	Владеет методами анализа и решения экологических проблем, методами оценки влияния антропогенных факторов на экосистемы	-
Б1.О.03	Современные проблемы экологии и природопользования	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	
ФТД.В.02	Региональная экологическая политика	
ОПК-3	Способен применять экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-3.1	Знает современные методы и подходы в изучении экологических проблем	-
Б1.О.06	Основы подготовки магистерской диссертации	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Применяет экологические методы исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Основы подготовки магистерской диссертации	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Владеет экологическими методами исследований для решения научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Основы подготовки магистерской диссертации	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики	ОПК
ОПК-4.1	Знает нормативно-правовые основы экологического законодательства	-
Б1.О.07	Экологическое сопровождение деятельности предприятия	
Б1.О.08	Управление природопользованием	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Применяет знания нормативных правовых актов в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики для решения поставленных задач экологической направленности	-
Б1.О.08	Управление природопользованием	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Владеет навыками контроля и оценки состояния окружающей в соответствии с экологическим законодательством.	-
Б1.О.08	Управление природопользованием	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен решать задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	ОПК
ОПК-5.1	Знает теоретические основы использования информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий, в области экологии, природопользования и охраны природы	-
Б1.О.05	ГИС-технологии в экологии и природопользовании	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Умеет использовать ГИС-технологии в решении различных задач в области экологии, природопользования и охраны природы	-
Б1.О.05	ГИС-технологии в экологии и природопользовании	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Владеет навыками применения информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий	-
Б1.О.05	ГИС-технологии в экологии и природопользовании	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	ОПК
ОПК-6.1	Знает основы проектирования, критического анализа, представления и защиты результатов своей профессиональной, в том числе научно-исследовательской	-
Б1.О.06	Основы подготовки магистерской диссертации	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Умеет представлять и защищать результаты своей профессиональной деятельности, в том числе научно-исследовательской	-
Б1.О.06	Основы подготовки магистерской диссертации	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Применяет принципы проектирования и методами анализа в своей профессиональной и научно-исследовательнсой деятельности	-
Б1.О.06	Основы подготовки магистерской диссертации	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен анализировать научные данные и разрабатывать подходы к сохранению природных экосистем	-
ПК-1.1	Знает методы проведения исследований и разработок в области сохранения природных экосистем	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Защита биосферы от промышленных загрязнений	
Б1.В.ДВ.02.01	Экспертиза экологических условий труда	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Умеет разрабатывать практические рекомендации по сохранению окружающей среды	-
Б1.В.01	Защита биосферы от промышленных загрязнений	
Б1.В.ДВ.02.01	Экспертиза экологических условий труда	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Определяет приоритетные направления в области охраны окружающей среды с учетом изменяющихся экологических условий в балансе с социально-экономическими потребностями	-
Б1.В.01	Защита биосферы от промышленных загрязнений	
Б1.В.ДВ.02.01	Экспертиза экологических условий труда	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способносен разрабатывать документы экологического нормирования, планировать мероприятия системы менеджмента и аудита, контроля за соблюдением экологических требований	-
ПК-2.1	Знает требования международных и российских стандартов в области экологического менеджмента, а также осуществляет экологический аудит любого объекта и разрабатывает рекомендации по сохранению природной среды	-
Б1.В.04	Экологический аудит и сертификация	
Б1.В.06	Инженерно-экологические изыскания в системе ОВОС	
Б1.В.08	Теория и практика экологического нормирования	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое управление	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Умеет проводить оценку экологических рисков и мероприятия по предупреждению и минимизации последствий проявления антропогенных и природных факторов экологической опасности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Экологический аудит и сертификация	
Б1.В.06	Инженерно-экологические изыскания в системе ОВОС	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое моделирование и оценка рисков	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Имеет навыки определения неблагоприятных влияний (рисков) и потенциальных благоприятных влияний (возможностей) на окружающую среду и планирование действий в их отношении	-
Б1.В.08	Теория и практика экологического нормирования	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое моделирование и оценка рисков	
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое управление	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять проверку безопасности состояния объектов различного назначения, учавствовать в экспертизах, осуществлять мониторинг и контроль входных и выходных потоков на объектах различного назначения	-
ПК-3.1	Умеет проводить мониторинг производственной экологической безопасности (в составе производственного экологического контроля), осуществлять экологическую экспертизу и формировать предложения по применению наилучших доступных технологий и охраны окружающей среды	-
Б1.В.02	Промышленная безопасность	
Б1.В.03	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	
Б1.В.05	Экологическая паспортизация территорий и предприятий	
Б1.В.07	Производственный экологический мониторинг	
Б1.О.10	Экологическое проектирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление природными ресурсами	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Обосновывает и рекомендует к применению в организации малоотходных и безотходных технологий, разрабатывать предложения по предупреждению сверхнормативного образования отходов	-
Б1.В.05	Экологическая паспортизация территорий и предприятий	
Б1.В.07	Производственный экологический мониторинг	
Б1.О.10	Экологическое проектирование	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Владеет навыками анализа результатов расчетов по оценке воздействия на окружающую среду, разработке мероприятий по обеспечению экологической безопасности	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02	Промышленная безопасность	
Б1.В.03	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	
Б1.О.10	Экологическое проектирование	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление природными ресурсами	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '05.04.06_23_ЭиП Экспертиза.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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
Б1.О	Обязательная часть	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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.01	Межкультурная коммуникация	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Теоретико-методологические основы научного познания в экологии и природопользовании	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.03	Современные проблемы экологии и природопользования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.05	ГИС-технологии в экологии и природопользовании	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.06	Основы подготовки магистерской диссертации	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.07	Экологическое сопровождение деятельности предприятия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1
Б1.О.08	Управление природопользованием	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.09	Организация и управление в экологической деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.О.10	Экологическое проектирование	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; 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
Б1.В.01	Защита биосферы от промышленных загрязнений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02	Промышленная безопасность	ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.03	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.04	Экологический аудит и сертификация	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.05	Экологическая паспортизация территорий и предприятий	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.06	Инженерно-экологические изыскания в системе ОВО	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.07	Производственный экологический мониторинг	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.08	Теория и практика экологического нормирования	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое моделирование и оценка рисков	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое управление	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	Экспертиза экологических условий труда	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Управление природными ресурсами	ПК-3.1; ПК-3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '05.04.06_23_ЭиП Экспертиза.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	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
Б2.О	Обязательная часть	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-4.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	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
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	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-4.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-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; 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
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	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-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	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
Б3.О	Обязательная часть	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
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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
Б3.О.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
ФТД.В.01	Геоэкологические проблемы Чеченской Республики	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
ФТД.В.02	Региональная экологическая политика	ОПК-2.2; ОПК-2.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '05.04.06_23_ЭиП Экспертиза.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2023

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого (с факультативами)				107	124	62	30	32	62	31	31
	Итого по ОП (без факультативов)				105	120	60	28	32	60	31	29
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	15.3%	60	73	42	19	23	31	20	11
Б1.О	Обязательная часть					34	26	16	10	8	6	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	16	3	13	23	14	9
Б2	Практика	68%	32%	0%	36	38	18	9	9	20	11	9
Б2.О	Обязательная часть					26	18	9	9	8	5	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				12	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
Б3.О	Обязательная часть					9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4	2	2		2		2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4	2	2		2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				65.5	-	63.6	65.3	-	69.3	64
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				15.9	-	15.2	15.3	-	16.8	17
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				728	-	221	208	-	182	117
		Блок Б2				231	-	36	72	-	72	51
		Блок Б3				22	-			-		22
		Блок ФТД				43	-	34		-		9
		Итого по всем блокам				1024	-	291	280	-	254	199
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	3	1	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				47.12%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					27.7%						