

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Научная специальность: Геоэкология (по отраслям)

Направление подготовки: 05.06.01 Науки о Земле

Направленность программы: 05.06.01.11 Геоэкология в строительстве и ЖКХ

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам			Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ														Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																								Общая трудоемкость, ЭЕ	Код компетенции
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Всего	Экзамен	Аудиторные	в том числе				1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																				
									Лекции	Практические	КСР	СРС	1 семестр 19 нед.		2 семестр 21 нед.		3 семестр 19 нед.		4 семестр 21 нед.		5 семестр 19 нед.		6 семестр 19 нед.		7 семестр 18 нед.		8 семестр 15 нед.																		
													Лекции	Практические	КСР	СРС	Лекции	Практические	КСР	СРС	Лекции	Практические	КСР	СРС	Лекции	Практические	КСР	СРС	Лекции	Практические	КСР	СРС													
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																																													
Базовая часть (обязательная)			324																																										
ФИП	Б1.Б.01	История и философия науки	2		1	144	36	10	4	4	2	98	2	2	2	48	2	2	50																4	УК-1, УК-2, УК-5									
ИЯЛП	Б1.Б.02	Иностранный язык	2		1	180	36	16		12	4	128		6	4	62		6	66																5	УК-3, УК-4									
Вариативная часть (обязательная)			576																																										
ООС	Б1.В.01	Геоэкология (в строительстве и ЖКХ)	5		4	144	36	5	2	2	1	103								2	1	69	2	34										4	ПК-1, ПК-2										
ООС	Б1.В.02	Управление природно-техногенными системами			4, 5	144		6	2	2	2	138								2	1	69	2	1	69									4	ПК-1, ПК-2										
ИЯЛП	Б1.В.03	Педагогика высшей школы			4	72		6	2	2	2	66								2	2	2	66											2	ОПК-2										
ИЯЛП	Б1.В.04	Методология диссертационного исследования. Информационно-библиографическое обеспечение научной деятельности			3	72		6	2	2	2	66								2	2	2	66											2	УК-4, ОПК-1										
ООС	Б1.В.05	Научный семинар			1, 2, 4, 6, 7, 8	144		24		16	8	120		2	1	15		4	2	30					2	1	15		2	1	15	4	2	30	2	1	15	4	ОПК-2						
Вариативная часть (дисциплины по выбору)			180																																										
МКМК	Б1.ДВ.01.1	Применение суперкомпьютерных вычислений в инженерных расчетах и научных исследованиях			3	108		10		6	4	98								6	4	98													3	УК-1, ОПК-1									
ИЯЛП	Б1.ДВ.01.2	Иностранный язык в научной коммуникации			3	108		10		6	4	98								6	4	98													3	УК-3, УК-4									
ООС	Б1.ДВ.01.3	Управление техногенными отходами			3	108		10		6	4	98								6	4	98													3	ПК-1									
ИЯЛП	Б1.ДВ.02.1	Подготовка и редактирование научных текстов и презентаций			4	72		6		4	2	66														4	2	66							2	УК-4									
ИЯЛП	Б1.ДВ.02.2	Психология научно-педагогического творчества			4	72		6		4	2	66														4	2	66							2	УК-5									
МСА	Б1.ДВ.02.3	Планирование и организация научно-исследовательской и инновационной деятельности			4	72		6		4	2	66														4	2	66							2	УК-1, УК-2, УК-5									
ООС	Б1.ДВ.02.4	Оценка состояния окружающей среды в строительстве и ЖКХ			4	72		6		4	2	66														4	2	66							2	ПК-2									
Всего по блоку Б1:			1080																																										
Блок 2 (Б2). Практики																																													
Вариативная часть (обязательная)			216																																										
ООС	Б2.В.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			5, 6	108						108																							3	ОПК-2									
ООС	Б2.В.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)			6, 7	108						108																							3	УК-5, ПК-1, ПК-2									
Всего по блоку Б2:			216																																										
Блок 3 (Б3). Научные исследования																																													
Вариативная часть (обязательная)			4860																																										

Сводные показатели

Научная специальность: Геоэкология (по отраслям)

Направление подготовки: 05.06.01 Науки о Земле

Направленность программы: 05.06.01.11 Геоэкология в строительстве и ЖКХ

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (Н,П)			Научные исследования			Госэкзамен			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	35	271	72	378	10,5	0	0	0	23	0	34,5	0	0	0	1620	45
2	37	449	0	486	13,5	0	0	0	21	0	31,5	0	0	0	1620	45
3	8	118	36	162	4,5	3	0	4,5	24	0	36	0	0	0	1620	45
4	9	45	0	54	1,5	1	0	1,5	22	0	33	6	0	9	1620	45
Итого	89	883	108	1080	30	4	0	6	90	0	135	6	0	9	6480	180

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	30
Процент дисциплин по выбору аспиранта от общего объема вариативной части	23,81
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	10,08