

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Научная специальность: Геозкология (по отраслям)

Направление подготовки: 05.06.01 Науки о земле

Направленность программы: 05.06.01.11 Геозкология 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, ЗЕ	Код компетенции						
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Всего	Экзамен	в том числе						1 курс						2 курс						3 курс													
								из них						1 семестр 19 нед.			2 семестр 21 нед.			3 семестр 19 нед.			4 семестр 21 нед.			5 семестр 18 нед.			6 семестр 16 нед.										
								Аудиторные	Лекции	Практические	КСР	СРС	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																																		
Фил	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1	144	36	36	18	16	2	72	9	7	2	36	9	9	36															4	УК-1, УК-2, УК-5					
ИЯЛП	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1	180	36	72		68	4	72		32	4	36		36	36															5	УК-3, УК-4					
Вариативная часть (обязательная)					576																																		
ООС	Б1.В.01	Геозкология (в строительстве и ЖКХ)	5	4	144	36	12	5	6	1	96															5	1	66	6	30	4	ПК-1, ПК-2							
ООС	Б1.В.02	Управление природно-техногенными системами		4, 5	144		12	5	5	2	132															5	1	66	5	1	66	4	ПК-1, ПК-2						
ИЯЛП	Б1.В.03	Педагогика высшей школы		4	72		18	8	8	2	54															8	8	2	54							2	ОПК-2		
ИЯЛП	Б1.В.04	Методология диссертационного исследования. Информационно-библиографическое обеспечение научной деятельности		3	72		18	8	8	2	54															8	8	2	54							2	УК-4, ОПК-1		
ООС	Б1.В.05	Научный семинар		1, 2, 3, 4, 5	144		72		67	5	72		8	1	9		17	1	18		17	1	18		17	1	18		8	1	9	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		36		32	4	72															32	4	72							3	УК-1, ОПК-1			
ИЯЛП	Б1.ДВ.01.2	Иностранный язык в научной коммуникации		3	108		36		32	4	72															32	4	72							3	УК-3, УК-4			
ООС	Б1.ДВ.01.3	Управление техногенными отходами		3	108		36		32	4	72															32	4	72							3	ПК-1			
ИЯЛП	Б1.ДВ.02.1	Подготовка и редактирование научных текстов и презентаций		4	72		18		16	2	54																		16	2	54							2	УК-4
ИЯЛП	Б1.ДВ.02.2	Психология научно-педагогического творчества		4	72		18		16	2	54																		16	2	54							2	УК-5
МСА	Б1.ДВ.02.3	Планирование и организация научно-исследовательской и инновационной деятельности		4	72		18		16	2	54																		16	2	54							2	УК-1, УК-2, УК-5
ООС	Б1.ДВ.02.4	Оценка состояния окружающей среды в строительстве и ЖКХ		4	72		18		16	2	54																		16	2	54							2	ПК-2
Всего по блоку Б1:					1080	108	294	44	226	24	678	144			162			216						324						126						30			
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																		54							54	3	ОПК-2	

ООС	Б2.В.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	5, 6	108																54		54	3	УК-5, ПК-1, ПК-2		
Всего по блоку Б2:				216																108		108	6			
Блок 3 (Б3). Научные исследования																										
Вариативная часть (обязательная)				4860																						
ООС	Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность	1, 2, 3, 4, 5, 6	2430																			342	67,50	ПК-1, ПК-2	
ООС	Б3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1, 2, 3, 4, 5, 6	2430																			360	67,50	ПК-1, ПК-2	
Всего по блоку Б3:				4860					864		918			810							810		756		702	135
Блок 4 (Б4). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																										
Базовая часть (обязательная)				324																						
ООС	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108																				108	3	
ООС	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		216																				216	6	
Всего по блоку Б4:				324																				324	9	
Итого:																										
По учебному плану, АЧ:				6480	108	294	44	226	24	6078			144		162		216		324		234		432		180	
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:												3 / 7,58		3 / 7,71		4 / 11,37		3 / 15,43		1 / 13,00		0 / 27,00				
Экзаменов:				3										2									1			
Зачетов:				14								3		1		3		5		2						

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КСР - контроль самостоятельной работы
 СРС - самостоятельная работа

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	135	171	72	378	10,5	0	0	0	33	0	49,5	0	0	0	2160	60
2	138	402	0	540	15	0	0	0	30	0	45	0	0	0	2160	60
3	21	105	36	162	4,5	4	0	6	27	0	40,5	6	0	9	2160	60
Итого	294	678	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	14,97