

Структура программы аспирантуры. Научная специальность: 1.6.6. Гидрогеология.

№	Наименование составляющей компонента	Объем по компонентам и их составляющим (ак. час)					Распределение по курсам и семестрам (ак. час)																				Всего 3.Е. по Плану					
							1 курс								2 курс								3 курс									
		Всего по плану	Аудиторные	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр					6 семестр				
							Лекций / Консульт.	Практ. / Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций / Консульт.	Практ. / Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций / Консульт.	Практ. / Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций / Консульт.	Практ. / Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций / Консульт.	Практ. / Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация		Лекций / Консульт.	Практ. / Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация
1 Научный компонент																																
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	4860	150	4710			25		720	36	25		742	36	25		731	36	25		731	36	25		866	36	25		776	36		135
1.2	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	288		288									36				108				72				72						8	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	180			180					36				36				36				36				36						5
	Итого по научному компоненту:	5328	150	4998	180		25		720	36	25		778	36	25		839	36	25		803	36	25		938	36	25		776	36		148
2 Образовательный компонент																																
2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули), дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	468	198	126			30	78	68		20	70	58				72				72											13
2.2	Практика	108	2	106																						2		106				3
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	432			432					72				108				72				108				72						12
	Итого по образовательному компоненту:	1008	200	232	432		30	78	68	72	20	70	58	108			72	72			72	108				72	2		106			28
3 Итоговая аттестация																																
	Итого по итоговой аттестации :	144				144																									144	4
	Итого по программе аспирантуры (без учета факультативных дисциплин):	6480	350	5230	756	144	55	78	788	108	45	70	836	180	25		911	144	25		875	180	25		938	144	27		882		144	180
	Итого по программе аспирантуры:	6624	350	5478	828	144	55	78	788	108	45	70	836	180	45		963	144	45		927	180	25		938	144	27		882		144	184
Объемы программы по учебным годам в з.е. (без учета факультативных дисциплин)							60								60								60									
Объемы программы по учебным годам в з.е.							60								64								60									