

Структура программы аспирантуры. Научная специальность: 2.6.7. Технология неорганических веществ

Направленность (профиль): Переработка минеральных ресурсов

№	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					4 курс													
		1 семестр		2 семестр			3 семестр		4 семестр			5 семестр		6 семестр			7 семестр		8 семестр																
		Всего по плану	Аудиторные	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.	Сам. работа	Промежуточная аттестация	Лекций	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	6804		6804																								189							
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																								8							
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	252			252																							7							
Итого по научному компоненту:		7344		7092	252				828	36			756	36			828	36			828	36			1044	36		1044	36		936		204		
2 Образовательный компонент																																			
2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули), дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	648	244	404			28	16	100			36	26	82			10	34	64			30	34	116			20	10	42			18			
2.2	Практика	72	2	70																							2		70			2			
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	576			576																											16			
Итого по образовательному компоненту:		1296	246	474	576		28	16	100	72	36	26	82	144	10	34	64	108	30	34	116	180	22	10	112	72					36				
3 Итоговая аттестация																																			
Итого по итоговой аттестации :		144				144																									144	4			
Итого по программе аспирантуры (без учета факультативных дисциплин):		8640	226	7514	756	144	28	16	928	108	36	26	838	180	10	34	892	144	10	34	892	144	22	10	940	108		1044	36		1044	36	936	144	240
Итого по программе аспирантуры:		8784	246	7566	828	144	28	16	928	108	36	26	838	180	10	34	892	144	30	34	944	216	22	10	940	108		1044	36		1044	36	936	144	244
Объемы программы по учебным годам в з.е. (без учета факультативных дисциплин)							60					60					60					60													
Объемы программы по учебным годам в з.е.							60					64					60					60													