

План научной деятельности. Научная специальность: 2.8.6. Геомеханика, разрушение пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

№	Наименование составляющей компонента	Объем по компонентам и их составляющим (ак. час)				Распределение по курсам и семестрам (ак. час)																												Всего 3.Е. по Плану	Закрепленная кафедра					
						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	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			828				720				792				756				756				972				1044				936				189	
План и этапы выполнения научного исследования		4356		4356			828				468				540				504				504				720				792							121		
1.1.H1	Этап 1. Научный обзор по направлению научных исследований и объекту научных исследований	828		828	1а			828																														37,36,39		
1.1.H2	Этап 2. Разработка методики исследований	468		468	2а						468																											37,36,39		
1.1.H3	Этап 3. Проведение теоретических исследований	540		540	3а									540																								37,36,39		
1.1.H4	Этап 4. Разработка методики и программы экспериментальных исследований	504		504	4а													504																				37,36,39		
1.1.H5	Этап 5. Проведение экспериментальных исследований	504		504	5а																		504															37,36,39		
1.1.H6	Этап 6. Проведение промышленных (полевых) исследований (испытаний)	720		720	6а																					720												37,36,39		
1.1.H7	Этап 7. Интерпретация результатов	792		792	7а																									792								37,36,39		
План подготовки диссертации		2448		2448							252				252				252				252				252				252				936			68		
1.1.D1	Подготовка первой главы диссертации	252		252							252																											37,36,39		
1.1.D2	Подготовка второй главы диссертации	504		504										252				252																				37,36,39		
1.1.D3	Подготовка третьей главы диссертации	504		504																			252			252												37,36,39		
1.1.D4	Подготовка четвертой главы диссертации	252		252																								252										37,36,39		
1.1.D5	Оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации	936		936																														936				37,36,39		
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				36				72				72				72										8			
План публикаций		288		288							36				36				72				72				72										8			
1.2.П1	Подготовка первой статьи к публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ	36		36							36																										1	37,36,39		
1.2.П2	Подготовка второй статьи к публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК РФ	36		36										36																							1	37,36,39		

№	Наименование составляющей компонента	Объем по компонентам и их составляющим (ак. час)				Распределение по курсам и семестрам (ак. час)																										Всего 3.Е. по Плану	Закрепленная кафедра								
						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	Лекций	Практ./ Семина.	Сам.работа	Промежуточная аттестация	Лекций	Практ./ Семина.			Сам.работа	Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация					
1.2.П3	Подготовка первой статьи к публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК РФ	72		72																72																2	37,36,39				
1.2.П4	Подготовка заявки на патент или свидетельства о государственной регистрации программы	72		72																			72														2	37,36,39			
1.2.П5	Подготовка второй статьи к публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК РФ	72		72																					72												2	37,36,39			
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	252			252				36				36				36				36				36				36				36				36			7	37,36,39
	Итого по научному компоненту:	7344		7344	252				828	36				756	36			828	36				828	36				1044	36				1044	36			936			204	
3. Итоговая аттестация																																									
	Итого по итоговой аттестации :	144			144																																144	4	37,36,39		
	Итого по плану нучной деятельности:	7488		7344	396				828	36				756	36			828	36				828	36				1044	36				1044	36			936		144	208	
	Перечень этапов освоения научного компонента программы аспирантуры																																								
	Этап 1. Подготовка научного обзора (1.1.Н1)	864		828	36				828	36																													24		
	Этап 2.Проведение теоретических исследований (1.1Н2, 1.1.Д1, 1.2.П1, 1.1Н3, 1.1.Д2, 1.2.П2)	1656		1584	72								756	36			828	36																					46		
	Этап 3. Проведение экспериментальных исследований и промышленных испытаний (1.1.Н4,1.1.Д2, 1.2.П3, 1.1.Н5,1.1.Д4, 1.2.П4, 1.1.Н6, 1.2.П5, 1.1.Н7 )	3888		3744	144														828	36				828	36			1044	36				1044	36					108		
	Этап 4. Оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации (1.1.Д5)	936		936																																936			26		