

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.10.2024 18:33:51
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Учёным советом вуза
Протокол № 5 от 28.03.2024

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ

по программе аспирантуры



1.6.6.

1.6 Науки о Земле и окружающей среде

Направленность программы: Гидрогеология
Кафедра: Гидрогеологии им. В.М. Швеца
Факультет: Отдел сопровождения и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения: 2024
Учебный год: 2024-2025
Федеральные государственные требования: от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УФПНИ

Начальник ОСиПКВК

Якуцени С.Н.

Серов С.Г.

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'a166_24_AGG24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра														
			Экзам	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование												
1. Научный компонент																		115	115	4140	4140	111.75	111.75	4028.25			17	22	17	20	17	22		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																		63	63	2268	2268	72	72	2196			9	12	9	12	9	12		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность				54	54	1944	1944	48	48	1896			9	9	9	9	9	9	20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца												
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите				9	9	324	324	24	24	300					3		3		3	20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца											
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																		34	34	1224	1224	36	36	1188			6	6	6	4	6	6		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				34	34	1224	1224	36	36	1188			6	6	6	4	6	6	20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца												
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																		18	18	648	648	3.75	3.75	644.25			2	4	2	4	2	4		
+	1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности			123456	6	6	216	216	1.5	1.5	214.5			1	1	1	1	1	1	20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца												
+	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите			246	6	6	216	216	0.75	0.75	215.25					2		2		2	20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца											
+	1.3.3	Аттестация подготовленного аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации			123456	6	6	216	216	1.5	1.5	214.5			1	1	1	1	1	1	20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца												
2. Образовательный компонент																		56	56	2016	2016	315.35	315.35	1592.65	108		9	12	9	14	12			
2.1. Дисциплины (модули)																		33	33	1188	1188	288	288	900			6	9	7	3	8			
+	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				33	33	1188	1188	288	288	900			6	9	7	3	8															
+	2.1.1.1	История и философия науки				5	5	180	180	34	34	146			2	3					4	Гуманитарных наук												
+	2.1.1.2	Иностранный язык				5	5	180	180	68	68	112			2	3					3	Русского и иностранных языков												
+	2.1.1.3	Гидрогеология				7	7	252	252	34	34	218						3	4		20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца												
+	2.1.1.4	Компьютерное моделирование в области гидрогеологии				5	5	180	180	68	68	112			2	3					20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца												
+	2.1.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				3	3	108	108	16	16	92					3																	
+	2.1.1.5.1	Психология и педагогика				3	3	108	108	16	16	92					3				4	Гуманитарных наук												
-	2.1.1.5.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности				3	3	108	108	16	16	92					3				4	Гуманитарных наук												
+	2.1.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				4	4	144	144	36	36	108							4															
+	2.1.1.6.1	Качество пресных подземных вод и здоровье человека				4	4	144	144	36	36	108							4		20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца												
-	2.1.1.6.2	Экологическая гидрогеология				4	4	144	144	36	36	108							4		20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца												
+	2.1.1.7	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				4	4	144	144	32	32	112					4																	
+	2.1.1.7.1	Комплексное использование пресных подземных и речных вод				4	4	144	144	32	32	112					4				20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца												
-	2.1.1.7.2	Современные проблемы поисково-разведочных работ и оценки запасов пресных подземных во				4	4	144	144	32	32	112					4				20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца												
+	2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины			56	4	4	144	144	36.5	36.5	107.5							2	2														
+	2.1.2.1(Ф)	Теория геологического поля				5	2	72	72	18.25	18.25	53.75							2		21	Инженерной геологии												
+	2.1.2.2(Ф)	Гидрогеологические проблемы в инженерной геологии				6	2	72	72	18.25	18.25	53.75							2		20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца												
2.2. Практика																		9	9	324	324	8	8	316						9				
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика				9	9	324	324	8	8	316							9		20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца												
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																		14	14	504	504	19.35	19.35	376.65	108		3	3	2	4				

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'a166_24_AGG24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	2.3.1	История и философия науки	2		1	2	2	72	72	5.25	5.25	39.75	27		1	1					5	Философии и права	
+	2.3.2	Иностранный язык	2		1	2	2	72	72	5.25	5.25	57.75	9		1	1					3	Русского и иностранных языков	
+	2.3.3	Гидрогеология	5		4	3	3	108	108	5.25	5.25	75.75	27				1	2			20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
+	2.3.4	Компьютерное моделирование в области гидрогеологии			12	2	2	72	72	0.5	0.5	44.5	27		1	1					20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
+	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75					1				20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5	2	2	72	72	2.35	2.35	60.65	9					2			20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
+	2.3.7	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			3	1	1	36	36	0.25	0.25	26.75	9				1				20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
+	2.3.8	Педагогическая практика			4	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75					1				20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
3.Итоговая аттестация						9	9	324	324	33	33	291								9			
+	3.1	Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия установленным критериям	6					9	9	324	324	33	33	291							9	20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца

План Учебный план аспирантуры 'a166_24_AGG24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт		Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2											
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль			
1. Научный компонент								115	115		4140	4140	111.75	4028.25		17	14			0.5	597.5		22	22			0.75	769.25		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								63	63		2268	2268	72	2196		9	8				316		12	16				416		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность				54	54	36	1944	1944	48	1896		9	8			316		9	8					316				
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите				9	9	36	324	324	24	300								3	8					100				
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты								34	34		1224	1224	36	1188		6	6			210		6	6					210		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				34	34	36	1224	1224	36	1188		6	6			210		6	6					210				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования								18	18		648	648	3.75	644.25		2				0.5	71.5		4				0.75	143.25		
+	1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности			123456	6	6	36	216	216	1.5	214.5		1				0.25	35.75		1				0.25	35.75				
+	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите			246	6	6	36	216	216	0.75	215.25								2				0.25	71.75					
+	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации			123456	6	6	36	216	216	1.5	214.5		1				0.25	35.75		1				0.25	35.75				
2. Образовательный компонент								56	56		2016	2016	315.35	1592.65	108	9	48			32	0.75	243.25		12	54		36	10.25	268.75	63
2.1. Дисциплины (модули)								33	33		1188	1188	288	900		6	48			32		136		9	54		36		234	
+	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				33	33		1188	1188	288	900		6	48			32		136		9	54		36		234			
+	2.1.1.1	История и философия науки				5	5	36	180	180	34	146		2	16				56		3	18					90			
+	2.1.1.2	Иностранный язык				5	5	36	180	180	68	112		2			32		40		3			36			72			
+	2.1.1.3	Гидрогеология				7	7	36	252	252	34	218																		
+	2.1.1.4	Компьютерное моделирование в области гидрогеологии				5	5	36	180	180	68	112		2	32				40		3	36					72			
+	2.1.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)				3	3		108	108	16	92																		
+	2.1.1.5.1	Психология и педагогика				3	3	36	108	108	16	92																		
-	2.1.1.5.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности				3	3	36	108	108	16	92																		
+	2.1.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)				4	4		144	144	36	108																		
+	2.1.1.6.1	Качество пресных подземных вод и здоровье человека				4	4	36	144	144	36	108																		
-	2.1.1.6.2	Экологическая гидрогеология				4	4	36	144	144	36	108																		
+	2.1.1.7	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				4	4		144	144	32	112																		
+	2.1.1.7.1	Комплексное использование пресных подземных и речных вод				4	4	36	144	144	32	112																		
-	2.1.1.7.2	Современные проблемы поисково-разведочных работ и оценки запасов пресных подземных во				4	4	36	144	144	32	112																		
+	2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины			56	4	4		144	144	36.5	107.5																		
+	2.1.2.1(Ф)	Теория геологического поля				5	2	2	36	72	72	18.25	53.75																	
+	2.1.2.2(Ф)	Гидрогеологические проблемы в инженерной геологии				6	2	2	36	72	72	18.25	53.75																	
2.2. Практика								9	9		324	324	8	316																
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика				9	9	36	324	324	8	316																		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								14	14		504	504	19.35	376.65	108	3				0.75	107.25		3				10.25	34.75	63	

План Учебный план аспирантуры 'a166_24_AGG24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Курс 2														Курс 3											Закрепленная кафедра					
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5						Семестр 6					Код	Наименование				
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			ИВКР	СР	Конт роль	
																												5	Философии и права	
																													3	Русского и иностранных языков
							1				0.25	35.75		2					5	40	27							20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
																												20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
1				0.25	35.75																							20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
														2					2.35	60.65	9							20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
1				0.25	26.75	9																						20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
							1				0.25	35.75																20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
																						9	8			25	291			
																						9	8			25	291	20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	

Курс 2											Курс 3											Закрепленная кафедра					
Семестр 3					Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6					Код	Наименование				
Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб			Пр	ИВКР	СР	Конт роль
	16	0.5	266.5	9	14	24			0.5	479.5		12	36		18	7.35	334.65	36									
	16		204		3	16				92		8	36		18		234										
	16		204		3	16				92		8	36		18		234										
																										4	Гуманитарных наук
																										3	Русского и иностранных языков
					3	16				92		4	18				126									20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
																										20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
			92																								
			92																							4	Гуманитарных наук
			92																							4	Гуманитарных наук
												4	18		18		108										
												4	18		18		108									20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
												4	18		18		108									20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
	16		112																								
	16		112																							20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
	16		112																							20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
												2		18		0.25	53.75		2	18			0.25	53.75			
												2		18		0.25	53.75									21	Инженерной геологии
																			2	18			0.25	53.75		20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
					9	8				316																	
					9	8				316																20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
		0.5	62.5	9	2				0.5	71.5		4				7.35	100.65	36									
																										5	Философии и права
																										3	Русского и иностранных языков
					1				0.25	35.75		2				5	40	27								20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
																										20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
		0.25	35.75																							20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																
															Семестр 1							Семестр 2									
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5	2	2	36	72	72	2.35	60.65	9																		
+	2.3.7	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			3	1	1	36	36	36	0.25	26.75	9																1		
+	2.3.8	Педагогическая практика			4	1	1	36	36	36	0.25	35.75																			

СОГЛАСОВАНО

Начальник УФПНИ

Начальник ОСиПКВК

_____ Якуцени С.П.

_____ Серов С.Г.

Курс 2					Курс 3												Закрепленная кафедра												
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Код	Наименование								
Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.			Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль		
												2					2.35	60.65	9									20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
		0.25	26.75	9																							20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	
					1				0.25	35.75																	20	Гидрогеологии им. В.М. Швеца	

-
Компетенции

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2024 года набора

Научная специальность: 1.6 Науки о Земле и окружающей среде

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Панов Ю.П.

"__" _____ 20__ г.

Наименование	
Курс 1	
Семестр 1	
	Научно-исследовательская деятельность
	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности
	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
Семестр 2	
	Научно-исследовательская деятельность
	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите
	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности
	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите
	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
Курс 2	
Семестр 1	
	Научно-исследовательская деятельность
	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности
	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
Семестр 2	

Наименование

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите

Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности

Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите

Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Курс 3

Семестр 1

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности

Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Семестр 2

Научно-исследовательская деятельность

Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите

Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности

Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите

Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации

Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия установленным критериям

СОГЛАСОВАНО

Начальник УФПНИ

_____ Якуцени С.П.

Начальник ОСиПКВК

_____ Серов С.Г.

Индекс	Содержание	Тип
--------	------------	-----

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	
1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	
1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	
2.1.1.1	История и философия науки	
2.1.1.2	Иностранный язык	
2.1.1.3	Гидрогеология	
2.1.1.4	Компьютерное моделирование в области гидрогеологии	
2.1.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.1.1.5.1	Психология и педагогика	
2.1.1.5.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности	
2.1.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
2.1.1.6.1	Качество пресных подземных вод и здоровье человека	
2.1.1.6.2	Экологическая гидрогеология	
2.1.1.7	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
2.1.1.7.1	Комплексное использование пресных подземных и речных вод	
2.1.1.7.2	Современные проблемы поисково-разведочных работ и оценки запасов пресных подземных во	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.2.1(Ф)	Теория геологического поля	
2.1.2.2(Ф)	Гидрогеологические проблемы в инженерной геологии	
2.2	Практика	
2.2.1(У)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	История и философия науки	
2.3.2	Иностранный язык	
2.3.3	Гидрогеология	
2.3.4	Компьютерное моделирование в области гидрогеологии	
2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
2.3.7	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
2.3.8	Педагогическая практика	
3	Итоговая аттестация	
3.1	Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия установленным критериям	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИВКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИВКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите												
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	1	9	324							
			2	9	324							
			3	9	324							
			4	9	324							
			5	9	324							
			6	9	324							
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	2	3	108							
			4	3	108							
			6	3	108							
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты												
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	6	216							
			2	6	216							
			3	6	216							
			4	4	144							
			5	6	216							
			6	6	216							
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования												
+	1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	1	1	36							
			2	1	36							
			3	1	36							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИВКР пр. подгот	СР пр. подгот
+	1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	4	1	36							
			5	1	36							
			6	1	36							
+	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	2	2	72							
			4	2	72							
			6	2	72							
+	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	1	36							
			2	1	36							
			3	1	36							
			4	1	36							
			5	1	36							
			6	1	36							
2.1. Дисциплины (модули)												
+	2.1.1.1	История и философия науки	1	2	72							
			2	3	108							
+	2.1.1.2	Иностранный язык	1	2	72							
			2	3	108							
+	2.1.1.3	Гидрогеология	4	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИВКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	2.1.1.3	Гидрогеология	5	4	144							
+	2.1.1.4	Компьютерное моделирование в области гидрогеологии	1	2	72							
			2	3	108							
+	2.1.1.5.1	Психология и педагогика	3	3	108							
-	2.1.1.5.2	<i>Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности</i>	3	3	108							
+	2.1.1.6.1	Качество пресных подземных вод и здоровье человека	5	4	144							
-	2.1.1.6.2	<i>Экологическая гидрогеология</i>	5	4	144							
+	2.1.1.7.1	Комплексное использование пресных подземных и речных вод	3	4	144							
-	2.1.1.7.2	<i>Современные проблемы поисково-разведочных работ и оценки запасов пресных подземных во</i>	3	4	144							
+	2.1.2.1(Ф)	Теория геологического поля	5	2	72							
+	2.1.2.2(Ф)	Гидрогеологические проблемы в инженерной геологии	6	2	72							
2.2.Практика												
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика	4	9	324							
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике												
+	2.3.1	История и философия науки	1	1	36							
			2	1	36							
+	2.3.2	Иностранный язык	1	1	36							
			2	1	36							
+	2.3.3	Гидрогеология	4	1	36							
			5	2	72							
+	2.3.4	Компьютерное моделирование в области гидрогеологии	1	1	36							
			2	1	36							
+	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	1	36							
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5	2	72							
+	2.3.7	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3	1	36							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов					
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Педагогическая практика	2	2			6							
			20	+	6				0.75			
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская деятельность	1	1			6							
			20	+	6				0.75			
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	1			4							
			20	+	4				0.75			
Научно-исследовательская деятельность	1	2			6							
			20	+	6				0.75			
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	1	2			2							
			20	+	2				0.75			
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	2			4							
			20	+	4				0.75			
Научно-исследовательская деятельность	2	1			6							
			20	+	6				0.75			
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	1			4							
			20	+	4				0.75			
Научно-исследовательская деятельность	2	2			6							
			20	+	6				0.75			
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	2	2			2							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов			
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
			20	+	2			0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	2			2	2/3				
			20	+	2	2/3		0.75		
Научно-исследовательская деятельность	3	1			6					
			20	+	6			0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	3	1			4					
			20	+	4			0.75		
Научно-исследовательская деятельность	3	2			6					
			20	+	6			0.75		
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	3	2			2					
			20	+	2			0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	3	2			4					
			20	+	4			0.75		
Итого по факту					70	2/3				
Итого по плану					70	2/3				

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'а166_24_AGG24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)						184	60	26	34	60	26	34	64	31	33
	Итого по ОП (без факультативов)				177	180	180	60	26	34	60	26	34	60	29	31
1	Научный компонент	0%	0%	0%	115	115	115	39	17	22	37	17	20	39	17	22
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	63	63	63	21	9	12	21	9	12	21	9	12
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	34	34	34	12	6	6	10	6	4	12	6	6
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	18	18	18	6	2	4	6	2	4	6	2	4
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	56	56	56	21	9	12	23	9	14	12	12	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	33	33	33	15	6	9	10	7	3	8	8	
2.2	Практика	0%	0%	0%	9	9	9				9		9			
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	14	14	14	6	3	3	4	2	2	4	4	
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	9	9							9		9
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	50.2	56.5	-	51.5	54.9	-	54.5	51.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					16.7	-		31.5	-	6.8		-	30.9	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.1	-	5.2	6.2	-	3.5	2	-	5.1	2.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-		
		Блок 1.1					72	-	8	16	-	8	16	-	8	16
		Блок 1.2					36	-	6	6	-	6	6	-	6	6
		Блок 1.3						-			-			-		
		Блок 2						-			-			-		
		Блок 2.1					324.5	-	80	90	-	48	16	-	72.25	18.25
		Блок 2.2					8	-			-		8	-		
		Блок 2.3					19.35	-	0.75	10.25	-	0.5	0.5	-	7.35	
		Блок 3					33	-			-			-		33
Итого по всем блокам					496.6	-	95.25	123	-	63	47.25	-	94.1	74		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2				2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						9	5	4		9	4	5	6	3
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						18.73%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство (в рамках ГИА)	19			
Консультации ГИА				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

НОРМЫ Учебный план аспирантуры 'a166_24_AGG24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	57
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	57
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	28

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ЭМСК	Экономики минерально-сырьевого комплекса
2	ПифМ	Производственного и финансового менеджмента
3	РИЯ	Русского и иностранных языков
4	ГН	Гуманитарных наук
5	ФП	Философии и права
6	ЭиП	Экологии и природопользования
7	ТБ	Техносферной безопасности
8	ФК	Физвоспитания
9	ГТСиЭК	Горно – технологических систем и энергетических комплексов
10	ГСифПГП	Геотехнологических способов и физических процессов горного производства
11	СТБС	Современных технологий бурения скважин
12	ГД	Горного дела
13	МиИГ	Механики и инженерной графики имени Б.М. Ребрика
14	ОГиГ	Общей геологии и геокартирования
15	ПиРГ	Палеонтологии и региональной геологии
17	МиГемМП	Минералогии, геммологии и петрографии
19	гМПИ	Геологии месторождений полезных ископаемых
20	ГГ	Гидрогеологии им. В.М. Швеца
21	ИГ	Инженерной геологии
22	ХИМ	Химии
23	ССВВ	Строительства систем и сооружений водоснабжения и водоотведения
24	ГФ	Геофизики
25	ГРУ	Геологии и разведки месторождений углеводородов
27	ВМиФ	Высшей математики и физики
28	ИСиТ	Информационных систем и технологий
29	КомТПИ(б)	Комплексной оценки месторождений твёрдых полезных ископаемых (базовая)
30	ПГ(б)	Прикладной геохимии (базовая)
31	ППИРМ(б)	Прогнозов, поисков и разведки рудных месторождений (базовая)
32	ЭиТМГПиП(б)	Экспериментального и технического моделирования геофизических полей и процессов(базовая)
33	МиРМ(б)	Методики изучения рудных месторождений (базовая)
34	ПиПГД(б)	Поисковой и промысловой геофлюидодинамики (базовая)
35	РиЭНиГМ	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
36	УК	Университетский колледж МГРИ имени Е.А. Козловского
37	ДПО	Дополнительные профессиональные программы

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
38	УГНТУ	Уфимский государственный нефтяной технический университет
39	ГиК	Геодезии и картографии
40	УРБО	Урбоэкологии
41	АРИИ	Автоматизации, роботизации и искусственного интеллекта

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	60				60				64			
Всего	26		34		26		34		31		33	
1	1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность 9		1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность 9		1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность 9		1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность 9		1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность 9		1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность 9	
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10	1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации 6		1.1.2(Н) Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите 3		1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации 6		1.1.2(Н) Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите 3		1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации 6		1.1.2(Н) Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите 3	
11												
12												
13												
14												
15												
16	1.3.1 Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской работе 1		1.2.1(Н) Подготовка диссертации		1.3.1 Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской работе 1		1.2.1(Н) Подготовка диссертации 4		1.3.1 Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской работе 1		1.2.1(Н) Подготовка диссертации	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
	ательской деятельности [ЗаО]		публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	6	ательской деятельности [ЗаО]			ательской деятельности [ЗаО]		публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	6	
17	1.3.3 Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1			1.3.3 Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1	1.3.1 Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследов ательской деятельности [ЗаО]	1	1.3.3 Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1		
18							1.3.2 Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите [ЗаО]	2				
19			1.3.1 Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследов ательской деятельности [ЗаО]	1			1.3.3 Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1			1.3.1 Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследов ательской деятельности [ЗаО]	1
20	2.1.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	6	1.3.2 Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите [ЗаО]	2	2.1.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	7			2.1.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	8	1.3.2 Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите [ЗаО]	2
21							2.1.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	3				
22			1.3.3 Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1							1.3.3 Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
			диссертации [ЗаО]				кандидатских экзаменов				диссертации [ЗаО]	
23											2.1.2(Ф) Факультативные дисциплины [ЗаО] 2	
24	2.3.1 История и философия науки [ЗаО]	1										
25	2.3.2 Иностранный язык [ЗаО]	1				2.3.5 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) [ЗаО]	1					
26	2.3.4 Компьютерное моделирование в области гидрогеологии [ЗаО]	1	2.1.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули)	9		2.3.7 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) [ЗаО]	1			2.1.2(Ф) Факультативные дисциплины [ЗаО]	2	
27			направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				2.2.1(У) Педагогическая практика	9			3.1 Предварительная защита	
28											подготовленной диссертации на соискание	
29										2.3.3 Гидрогеология [Эк]	2	
30											ученой степени кандидата наук на предмет ее	
31										2.3.6 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) [ЗаО]	2	
32			2.3.1 История и философия науки [ЗаО]	1							соответствия установленным критериям [Эк]	
33			2.3.2 Иностранный язык [Эк]	1			2.3.3 Гидрогеология [ЗаО]	1				
34			2.3.4 Компьютерное моделирование в области гидрогеологии [ЗаО]	1			2.3.8 Педагогическая практика [ЗаО]	1				

Примечание Учебный план аспирантуры 'a166_24_AGG24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024