Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.10.2024 18:42:00
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»

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Панов Ю.П.
"17" 04 2024 г.

План одобрен Учёным советом вуза
Протокол № 5 от 28.03.2024

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.6.9.

1.6 Науки о Земле и окружающей среде

Направленность программы: Геофизика
Кафедра: Геофизики
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 _____ / Якуцени С.П./

Начальник ОСиПКВК _____ / Серов С.Г./

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн		н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	*	Э		К		н	н	*	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	н	н	н	н	н		Н					
Вт											н								н	*	Э		К				н		н								н	н		н		Э	н				н		Н					
Ср											н								*	*	Э	Э	К	К			н		н								н	н		н	Э	Э	н				Н	Н	К	К	К	К	К
Чт											н								*	Э	Э		К				н		н								*	н		н		Э	*				Н		К					
Пт											н								*	Э	Э		К				н		н								н	*		Э		н	н				Н		К					
Сб											н								*	Э	Э		К				н		н								н	н		Э		н	н				Н		К					

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*		Э		Э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		Н					К
Вт	н									*								н	*		Э		Э		н		н								н	н	н		н		н	н	н		н		Н					
Ср	н									н								н	*		Э		Э		н		н	*							н	н	н		н		н	н	н		н		Н					
Чт	н									н								*	*	Э	Э	К	Э		*		н								н	н	н		н		н	н	н		н	Н	Э	К	К	К	К	К
Пт	н									н								*	Э		Э		Э		н		н								*	н	н		н		*	н	н		н	Н	Э					
Сб	н									н								*	Э		Э		Э		н		н								н	*	н		н		н	н	н		н	Н	Э					

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн		н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*		Э	К	К	н	н	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	*				Г	Г				Г							К
Вт	н									н								н	*		Э	К	н				*		н								н					Г				К							К
Ср	н									*								н	*		Э	К	н				н		н								н					Г				К							
Чт	н									н								н	*		Э	К	н				н		н								н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	
Пт	н									н								*	*		Э	К	н				н		н								н					Г				К							
Сб	н									н								*	н			К	н				н		н								н					*	Г			К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
н	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	17 1/6	18 3/6	35 4/6	17 2/6	20 4/6	38	19 3/6	13 2/6	32 5/6	106 3/6
Н	Научный компонент		2	2		2	2		2	2	6
Э	Промежуточная аттестация	2 3/6	2	4 3/6	3 2/6	3/6	3 5/6	5/6		5/6	9 1/6
Г	Итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	5 4/6	7 4/6	1	5 1/6	6 1/6	1 2/6	7 1/6	8 3/6	22 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	6 2/6 (38 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29 1/6	**52 1/6**	23	29 1/6	**52 1/6**	156 2/6
Аспирантов			7								
Сдающих канд. экз.			7								
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп			1								

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.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	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент						122	122	4392	4392	112.75	112.75	4279.25			18	24	18	21	18	23		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						69	69	2484	2484	72	72	2412			10	13	10	13	10	13		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность				60	60	2160	2160	48	48	2112			10	10	10	10	10	10	24	Геофизики
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите				9	9	324	324	24	24	300				3		3		3	24	Геофизики
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						35	35	1260	1260	37	37	1223			6	7	6	4	6	6		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				35	35	1260	1260	37	37	1223			6	7	6	4	6	6	24	Геофизики
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	24	Геофизики
+	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	24	Геофизики
+	1.3.3	Аттестация подготовленных 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	24	Геофизики
2.Образовательный компонент						49	49	1764	1764	252.85	252.85	1430.15	81		6	8	9	14	12			
2.1.Дисциплины (модули)						28	28	1008	1008	226	226	782			4	6	7	3	8			
+	2.1.1	**Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов**				28	**28**	**1008**	**1008**	**226**	**226**	**782**			4	6	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	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых				7	7	252	252	40	40	212						3	4		24	Геофизики
+	2.1.1.4	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**				3	**3**	**108**	**108**	**16**	**16**	**92**					3					
+	2.1.1.4.1	Психология и педагогика				3	3	108	108	16	16	92					3				4	Гуманитарных наук
-	2.1.1.4.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности				3	3	108	108	16	16	92					3				4	Гуманитарных наук
+	2.1.1.5	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**				4	**4**	**144**	**144**	**36**	**36**	**108**							4			
+	2.1.1.5.1	Современные методы обработки и интерпретации геофизических данных				4	4	144	144	36	36	108							4		24	Геофизики
-	2.1.1.5.2	Инженерная геофизика				4	4	144	144	36	36	108							4		24	Геофизики
+	2.1.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**				4	**4**	**144**	**144**	**32**	**32**	**112**					4					
+	2.1.1.6.1	Компьютерное моделирование в геофизике				4	4	144	144	32	32	112					4				24	Геофизики
-	2.1.1.6.2	Томографические методы исследования в геофизике				4	4	144	144	32	32	112					4				24	Геофизики
+	2.1.2(Ф)	**Факультативные дисциплины**			**56**	4	**4**	**144**	**144**	**36.5**	**36.5**	**107.5**							2	2		
+	2.1.2.1(Ф)	Аэрогеофизические методы			5	2	2	72	72	18.25	18.25	53.75							2		24	Геофизики
+	2.1.2.2(Ф)	Морские геофизические методы			6	2	2	72	72	18.25	18.25	53.75								2	24	Геофизики
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			24	Геофизики
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						12	12	432	432	18.85	18.85	332.15	81		2	2	2	2	4			
+	2.3.1	История и философия науки	2		1	2	2	72	72	5.25	5.25	39.75	27		1	1					4	Гуманитарных наук
+	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

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.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	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	2.3.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	5		4	3	3	108	108	5.25	5.25	75.75	27					1	2		24	Геофизики
+	2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75					1				4	Гуманитарных наук
+	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5	2	2	72	72	2.35	2.35	60.65	9						2		24	Геофизики
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			3	1	1	36	36	0.25	0.25	26.75	9				1				24	Геофизики
+	2.3.7	Педагогическая практика			4	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75						1			24	Геофизики
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	24	Геофизики

План Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
														Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль
1.Научный компонент						122	122		4392	4392	112.75	4279.25		18	14			0.5	633.5		24	23			0.75	840.25	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						69	69		2484	2484	72	2412		10	8				352		13	16				452	
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность				60	60	36	2160	2160	48	2112		10	8				352		10	8				352	
+	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						35	35		1260	1260	37	1223		6	6				210		7	7				245	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				35	35	36	1260	1260	37	1223		6	6				210		7	7				245	
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						49	49		1764	1764	252.85	1430.15	81	6	16		32	0.5	167.5		8	18		36	10	188	36
2.1.Дисциплины (модули)						28	28		1008	1008	226	782		4	16		32		96		6	18		36		162	
+	2.1.1	**Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов**				28	**28**		**1008**	**1008**	**226**	**782**		4	**16**		**32**		**96**		6	**18**		**36**		**162**	
+	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	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых				7	7	36	252	252	40	212															
+	2.1.1.4	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**				3	**3**		**108**	**108**	**16**	**92**															
+	2.1.1.4.1	Психология и педагогика				3	3	36	108	108	16	92															
-	2.1.1.4.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности				3	3	36	108	108	16	92															
+	2.1.1.5	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**				4	**4**		**144**	**144**	**36**	**108**															
+	2.1.1.5.1	Современные методы обработки и интерпретации геофизических данных				4	4	36	144	144	36	108															
-	2.1.1.5.2	Инженерная геофизика				4	4	36	144	144	36	108															
+	2.1.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**				4	**4**		**144**	**144**	**32**	**112**															
+	2.1.1.6.1	Компьютерное моделирование в геофизике				4	4	36	144	144	32	112															
-	2.1.1.6.2	Томографические методы исследования в геофизике				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)	Аэрогеофизические методы			5	2	2	36	72	72	18.25	53.75															
+	2.1.2.2(Ф)	Морские геофизические методы			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						12	12		432	432	18.85	332.15	81	2				0.5	71.5		2				10	26	36
+	2.3.1	История и философия науки	2		1	2	2	36	72	72	5.25	39.75	27	1				0.25	35.75		1				5	4	27
+	2.3.2	Иностранный язык	2		1	2	2	36	72	72	5.25	57.75	9	1				0.25	35.75		1				5	22	9

План Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Курс 2														Курс 3														Закрепленная кафедра	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	Код	Наименование
18	14			0.5	633.5		21	22			0.75	733.25		18	14			0.5	633.5		23	22			0.75	805.25			
10	8				352		13	16				452		10	8				352		13	16				452			
10	8				352		10	8				352		10	8				352		10	8				352		24	Геофизики
							3	8				100									3	8				100		24	Геофизики
6	6				210		4	6				138		6	6				210		6	6				210			
6	6				210		4	6				138		6	6				210		6	6				210		24	Геофизики
2				0.5	71.5		4				0.75	143.25		2				0.5	71.5		4				0.75	143.25			
1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		24	Геофизики
							2				0.25	71.75									2				0.25	71.75		24	Геофизики
1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		24	Геофизики
9	32		16	0.5	266.5	9	14	30			0.5	473.5		12	36		18	7.35	334.65	36									
7	32		16		204		3	22				86		8	36		18		234										
7	**32**		**16**		**204**		3	**22**				**86**		8	**36**		**18**		**234**										
																												4	Гуманитарных наук
																												3	Русского и иностранных языков
							3	22				86		4	18				126									24	Геофизики
3	**16**				**92**																								
3	16				92																							4	Гуманитарных наук
3	16				92																							4	Гуманитарных наук
														4	**18**		**18**		**108**										
														4	18		18		108									24	Геофизики
														4	18		18		108									24	Геофизики
4	**16**		**16**		**112**																								
4	16		16		112																							24	Геофизики
4	16		16		112																							24	Геофизики
														2		**18**		**0.25**	**53.75**		2	**18**			**0.25**	**53.75**			
														2		18		0.25	53.75									24	Геофизики
																					2	18			0.25	53.75		24	Геофизики
							9	8				316																	
							9	8				316																24	Геофизики
2				0.5	62.5	9	2				0.5	71.5		4				7.35	100.65	36									
																												4	Гуманитарных наук
																												3	Русского и иностранных языков

План Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

-
Компетенции

План Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1													
														Семестр 1							Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль
+	2.3.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	5		4	3	3	36	108	108	5.25	75.75	27														
+	2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	1	1	36	36	36	0.25	35.75															
+	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5	2	2	36	72	72	2.35	60.65	9														
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			3	1	1	36	36	36	0.25	26.75	9														
+	2.3.7	Педагогическая практика			4	1	1	36	36	36	0.25	35.75															
3.Итоговая аттестация						9	9		324	324	33	291															
+	3.1	Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия установленным критериям	6			9	9	36	324	324	33	291															

План Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Курс 2														Курс 3														Закрепленная кафедра	
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	Код	Наименование
							1				0.25	35.75		2				5	40	27								24	Геофизики
1				0.25	35.75																							4	Гуманитарных наук
														2				2.35	60.65	9								24	Геофизики
1				0.25	26.75	9																						24	Геофизики
							1				0.25	35.75																24	Геофизики
																					9	8			25	291			
																					9	8			25	291		24	Геофизики

План Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

-
Компетенции

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План образовательной 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.

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
														Семестр 1							Семестр 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек
2.Образовательный компонент						49	49		1764	1764	252.85	1430.15	81	6	16		32	0.5	167.5		8	18		36	10	188	36	9	32
2.1.Дисциплины (модули)						28	28		1008	1008	226	782		4	16		32		96		6	18		36		162		7	32
+	2.1.1	**Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов**				28	**28**		**1008**	**1008**	**226**	**782**		4	**16**		**32**		**96**		6	**18**		**36**		**162**		7	**32**
+	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	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых				7	7	36	252	252	40	212																	
+	2.1.1.4	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**				3	**3**		**108**	**108**	**16**	**92**																3	**16**
+	2.1.1.4.1	Психология и педагогика				3	3	36	108	108	16	92																3	16
-	2.1.1.4.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности				3	3	36	108	108	16	92																3	16
+	2.1.1.5	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**				4	**4**		**144**	**144**	**36**	**108**																	
+	2.1.1.5.1	Современные методы обработки и интерпретации геофизических данных				4	4	36	144	144	36	108																	
-	2.1.1.5.2	Инженерная геофизика				4	4	36	144	144	36	108																	
+	2.1.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**				4	**4**		**144**	**144**	**32**	**112**																4	**16**
+	2.1.1.6.1	Компьютерное моделирование в геофизике				4	4	36	144	144	32	112																4	16
-	2.1.1.6.2	Томографические методы исследования в геофизике				4	4	36	144	144	32	112																4	16
+	2.1.2(Ф)	**Факультативные дисциплины**			**56**	4	**4**		**144**	**144**	**36.5**	**107.5**																	
+	2.1.2.1(Ф)	Аэрогеофизические методы			5	2	2	36	72	72	18.25	53.75																	
+	2.1.2.2(Ф)	Морские геофизические методы			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						12	12		432	432	18.85	332.15	81	2				0.5	71.5		2				10	26	36	2	
+	2.3.1	История и философия науки	2		1	2	2	36	72	72	5.25	39.75	27	1				0.25	35.75		1				5	4	27		
+	2.3.2	Иностранный язык	2		1	2	2	36	72	72	5.25	57.75	9	1				0.25	35.75		1				5	22	9		
+	2.3.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	5		4	3	3	36	108	108	5.25	75.75	27																
+	2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	1	1	36	36	36	0.25	35.75																1	
+	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5	2	2	36	72	72	2.35	60.65	9																
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			3	1	1	36	36	36	0.25	26.75	9															1	
+	2.3.7	Педагогическая практика			4	1	1	36	36	36	0.25	35.75																	

СОГЛАСОВАНО

Курс 2												Курс 3															Закрепленная кафедра	
Семестр 3					Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6									
Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	Код	Наименование
	16	0.5	266.5	9	14	30			0.5	473.5		12	36		18	7.35	334.65	36									
	16		204		3	22				86		8	36		18		234										
	16		**204**		3	**22**				**86**		8	**36**		**18**		**234**										
																										4	Гуманитарных наук
																										3	Русского и иностранных языков
					3	22				86		4	18				126									24	Геофизики
			92																								
			92																							4	Гуманитарных наук
			92																							4	Гуманитарных наук
												4	**18**		**18**		**108**										
												4	18		18		108									24	Геофизики
												4	18		18		108									24	Геофизики
	16		**112**																								
	16		112																							24	Геофизики
	16		112																							24	Геофизики
												2		**18**		**0.25**	**53.75**		2	**18**			**0.25**	**53.75**			
												2		18		0.25	53.75									24	Геофизики
																			2	18			0.25	53.75		24	Геофизики
					9	8				316																	
					9	8				316																24	Геофизики
		0.5	62.5	9	2				0.5	71.5		4				7.35	100.65	36									
																										4	Гуманитарных наук
																										3	Русского и иностранных языков
					1				0.25	35.75		2				5	40	27								24	Геофизики
		0.25	35.75																							4	Гуманитарных наук
												2				2.35	60.65	9								24	Геофизики
		0.25	26.75	9																						24	Геофизики
					1				0.25	35.75																24	Геофизики

-
Компетенции

Начальник УФПНИ _____Якуцени С.П.

Начальник ОСиПКВК _____Серов С.Г.

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.

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Индекс	Содержание	Тип

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

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	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	
2.1.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.1.1.4.1	Психология и педагогика	
2.1.1.4.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности	
2.1.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
2.1.1.5.1	Современные методы обработки и интерпретации геофизических данных	
2.1.1.5.2	Инженерная геофизика	
2.1.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
2.1.1.6.1	Компьютерное моделирование в геофизике	
2.1.1.6.2	Томографические методы исследования в геофизике	
2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.2.1(Ф)	Аэрогеофизические методы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.1.2.2(Ф)	Морские геофизические методы	
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	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	
2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
2.3.7	Педагогическая практика	
3	Итоговая аттестация	
3.1	Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия установленным критериям	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовк

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**864**								**24**	19 4/6		**1152**								**32**	22 3/6		**2016**								**56**	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**								**24**			**1152**								**32**			**2016**								**56**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**50.4**											**54.5**											**52.5**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													**18**											**9**											
		Аудиторная нагрузка		**3.7**											**4.4**											**4.1**											
		Контактная работа		**3.7**											**4.4**											**4.1**											
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				360	8	8				352		10			468	16	16				452		13			828	24	24				804		23			
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		360	8	8				352		10			360	8	8				352		10			720	16	16				704		20	13 1/3	24	123456
2	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите													108	8	8				100		3	2		108	8	8				100		3	2	24	246
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				216	6	6				210		6			252	7	7				245		7			468	13	13				455		13			
3	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации		216	6	6				210		6			252	7	7				245		7			468	13	13				455		13	8 2/3	24	123456
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72	0.5				0.5	71.5		2			144	0.75				0.75	143.25		4			216	1.25				1.25	214.75		6			
4	1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО(2)	**72**	0.5				0.5	71.5		2		24	123456
5	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите												ЗаО	**72**	0.25				0.25	71.75		2		ЗаО	**72**	0.25				0.25	71.75		2		24	246
6	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО(2)	**72**	0.5				0.5	71.5		2		24	123456
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				144	48	16		32		96		4			216	54	18		36		162		6			360	102	34		68		258		10			
7	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		**144**	48	16		32		96		4			**216**	54	18		36		162		6			**360**	102	34		68		258		10			12345
8	2.1.1.1	История и философия науки		**72**	16	16				56		2			**108**	18	18				90		3			**180**	34	34				146		5		4	12
9	2.1.1.2	Иностранный язык		**72**	32			32		40		2			**108**	36			36		72		3			**180**	68			68		112		5		3	12
ПРАКТИКА																																					
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72	0.5				0.5	71.5		2			72	10				10	26	36	2			144	10.5				10.5	97.5	36	4			
10	2.3.1	История и философия науки	ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		Эк	**36**	5				5	4	27	1		Эк ЗаО	**72**	5.25				5.25	39.75	27	2		4	12
11	2.3.2	Иностранный язык	ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		Эк	**36**	5				5	22	9	1		Эк ЗаО	**72**	5.25				5.25	57.75	9	2		3	12
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4)											Эк(2) ЗаО(3)											Эк(2) ЗаО(7)											
КАНИКУЛЫ													2											5 4/6											7 4/6		

КУРС 2 Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**972**								**27**	20 4/6		**1260**								**35**	23 1/6		**2232**								**62**	43 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**								**27**			**1260**								**35**			**2232**								**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**55.6**											**55.8**											**55.7**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**2.7**																						**1.4**											
		Аудиторная нагрузка		**3.7**											**2.2**											**3**											
		Контактная работа		**3.7**											**2.2**											**3**											
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				360	8	8				352		10			468	16	16				452		13			828	24	24				804		23			
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		360	8	8				352		10			360	8	8				352		10			720	16	16				704		20	13 1/3	24	123456
2	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите													108	8	8				100		3	2		108	8	8				100		3	2	24	246
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				216	6	6				210		6			144	6	6				138		4			360	12	12				348		10			
3	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации		216	6	6				210		6			144	6	6				138		4			360	12	12				348		10	6 2/3	24	123456
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72	0.5				0.5	71.5		2			144	0.75				0.75	143.25		4			216	1.25				1.25	214.75		6			
4	1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО(2)	**72**	0.5				0.5	71.5		2		24	123456
5	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите												ЗаО	**72**	0.25				0.25	71.75		2		ЗаО	**72**	0.25				0.25	71.75		2		24	246
6	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО(2)	**72**	0.5				0.5	71.5		2		24	123456
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				252	48	32		16		204		7			108	22	22				86		3			360	70	54		16		290		10			
7	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		**252**	48	32		16		204		7			**108**	22	22				86		3			**360**	70	54		16		290		10			12345
8	2.1.1.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых													**108**	22	22				86		3			**108**	22	22				86		3		24	45
9	2.1.1.4.1	Психология и педагогика		**108**	16	16				92		3														**108**	16	16				92		3		4	3
10	*2.1.1.4.2*	*Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности*		**108**	16	16				92		3														**108**	16	16				92		3		4	3
11	2.1.1.6.1	Компьютерное моделирование в геофизике		**144**	32	16		16		112		4														**144**	32	16		16		112		4		24	3
12	*2.1.1.6.2*	*Томографические методы исследования в геофизике*		**144**	32	16		16		112		4														**144**	32	16		16		112		4		24	3
ПРАКТИКА															324	8	8				316		9			324	8	8				316		9			
13	2.2.1(У)	Педагогическая практика													324	8	8				316		9			324	8	8				316		9	6	24	4
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72	0.5				0.5	62.5	9	2			72	0.5				0.5	71.5		2			144	1				1	134	9	4			
14	2.3.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых												ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		24	45
15	2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1													ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		4	3
16	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ЗаО	**36**	0.25				0.25	26.75	9	1													ЗаО	**36**	0.25				0.25	26.75	9	1		24	3
17	2.3.7	Педагогическая практика												ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		24	4
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4)											ЗаО(5)											ЗаО(9)											
КАНИКУЛЫ													1											5 1/6											6 1/6		

КУРС 3 Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1152**								**32**	20 2/6		**1224**								**34**	21 2/6		**2376**								**66**	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**								**30**			**1152**								**32**			**2232**								**62**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**53.6**											**54**											**53.8**											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**43.2**																						**21.6**											
		Аудиторная нагрузка		**4.9**											**2.5**											**3.7**											
		Контактная работа		**4.9**											**2.5**											**3.7**											
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				360	8	8				352		10			468	16	16				452		13			828	24	24				804		23			
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		360	8	8				352		10			360	8	8				352		10			720	16	16				704		20	13 1/3	24	123456
2	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите													108	8	8				100		3	2		108	8	8				100		3	2	24	246
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				216	6	6				210		6			216	6	6				210		6			432	12	12				420		12			
3	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации		216	6	6				210		6			216	6	6				210		6			432	12	12				420		12	8	24	123456
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				72	0.5				0.5	71.5		2			144	0.75				0.75	143.25		4			216	1.25				1.25	214.75		6			
4	1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО(2)	**72**	0.5				0.5	71.5		2		24	123456
5	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите												ЗаО	**72**	0.25				0.25	71.75		2		ЗаО	**72**	0.25				0.25	71.75		2		24	246
6	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО	**36**	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО(2)	**72**	0.5				0.5	71.5		2		24	123456
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	72.25	36	18	18	0.25	287.75		10			72	18.3	18			0.25	53.75		2			432	90.5	54	18	18	0.5	341.5		12			
7	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		**288**	54	36		18		234		8														**288**	54	36		18		234		8			12345
8	2.1.1.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых		**144**	18	18				126		4														**144**	18	18				126		4		24	45
9	2.1.1.5.1	Современные методы обработки и интерпретации геофизических данных		**144**	36	18		18		108		4														**144**	36	18		18		108		4		24	5
10	*2.1.1.5.2*	*Инженерная геофизика*		**144**	36	18		18		108		4														**144**	36	18		18		108		4		24	5
11	2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины	ЗаО	**72**	18.25		18		0.25	53.75		2		ЗаО	**72**	18.3	18			0.25	53.75		2		ЗаО(2)	**144**	36.5	18	18		0.5	107.5		4			56
12	2.1.2.1(Ф)	Аэрогеофизические методы	ЗаО	**72**	18.25		18		0.25	53.75		2													ЗаО	**72**	18.25		18		0.25	53.75		2		24	5
13	2.1.2.2(Ф)	Морские геофизические методы												ЗаО	**72**	18.3	18			0.25	53.75		2		ЗаО	**72**	18.25	18			0.25	53.75		2		24	6
ПРАКТИКА																																					
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				144	7.35				7.35	100.65	36	4														144	7.35				7.35	100.65	36	4			
14	2.3.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	Эк	**72**	5				5	40	27	2													Эк	**72**	5				5	40	27	2		24	45
15	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ЗаО	**72**	2.35				2.35	60.65	9	2													ЗаО	**72**	2.35				2.35	60.65	9	2		24	5
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								6											6		
16	3.1	Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия установленным критериям												Эк	324	33	8			25	291		9	6	Эк	324	33	8			25	291		9	6	24	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(4)											Эк ЗаО(4)											Эк(2) ЗаО(8)											
КАНИКУЛЫ													1 2/6											7 1/6											8 3/6		

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
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	10	360							
			2	10	360							
			3	10	360							
			4	10	360							
			5	10	360							
			6	10	360							
+	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	7	252							
			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)						
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
+	1.3.1	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							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
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
+	2.1.1.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	4	3	108							
			5	4	144							
+	2.1.1.4.1	Психология и педагогика	3	3	108							
-	*2.1.1.4.2*	*Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности*	*3*	*3*	*108*							
+	2.1.1.5.1	Современные методы обработки и интерпретации геофизических данных	5	4	144							
-	*2.1.1.5.2*	*Инженерная геофизика*	*5*	*4*	*144*							
+	2.1.1.6.1	Компьютерное моделирование в геофизике	3	4	144							
-	*2.1.1.6.2*	*Томографические методы исследования в геофизике*	*3*	*4*	*144*							
+	2.1.2.1(Ф)	Аэрогеофизические методы	5	2	72							
+	2.1.2.2(Ф)	Морские геофизические методы	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	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	4	1	36							
			5	2	72							
+	2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	1	36							
+	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5	2	72							
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3	1	36							
+	2.3.7	Педагогическая практика	4	1	36							
3.Итоговая аттестация												

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
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
+	3.1	Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия установленным критериям	6	9	324							
		Итого										

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

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					
			24	+	6			0.75		
Вид практики: Научно-исследовательская работа										
Научно-исследовательская деятельность	1	1			6	2/3				
			24	+	6	2/3		0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	1			4					
			24	+	4			0.75		
Научно-исследовательская деятельность	1	2			6	2/3				
			24	+	6	2/3		0.75		
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	1	2			2					
			24	+	2			0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	2			4	2/3				
			24	+	4	2/3		0.75		
Научно-исследовательская деятельность	2	1			6	2/3				
			24	+	6	2/3		0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	1			4					
			24	+	4			0.75		
Научно-исследовательская деятельность	2	2			6	2/3				
			24	+	6	2/3		0.75		
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	2	2			2					

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
			24	+	2				0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	2			2	2/3					
			24	+	2	2/3			0.75		
Научно-исследовательская деятельность	3	1			6	2/3					
			24	+	6	2/3			0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	3	1			4						
			24	+	4				0.75		
Научно-исследовательская деятельность	3	2			6	2/3					
			24	+	6	2/3			0.75		
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	3	2			2						
			24	+	2				0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	3	2			4						
			24	+	4				0.75		
Итого по факту					75	1/3					
Итого по плану					75	1/3					

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Период практики	
Дата начала	Дата окончания

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Итого (с факультативами)						184	56	24	32	62	27	35	66	32	34
	Итого по ОП (без факультативов)				166	189	180	56	24	32	62	27	35	62	30	32
1	Научный компонент	0%	0%	0%	115	125	122	42	18	24	39	18	21	41	18	23
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	63	70	69	23	10	13	23	10	13	23	10	13
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	34	40	35	13	6	7	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%	45	55	49	14	6	8	23	9	14	12	12	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	25	30	28	10	4	6	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%	10	15	12	4	2	2	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)					54	-	50.4	54.5	-	55.6	55.8	-	53.6	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					8.9	-		18	-	2.7		-	43.2	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					3.6	-	3.7	4.4	-	3.7	2.2	-	4.9	2.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-		
		Блок 1.1					72	-	8	16	-	8	16	-	8	16
		Блок 1.2					37	-	6	7	-	6	6	-	6	6
		Блок 1.3						-			-			-		
		Блок 2						-			-			-		
		Блок 2.1					262.5	-	48	54	-	48	22	-	72.25	18.25
		Блок 2.2					8	-			-		8	-		
		Блок 2.3					18.85	-	0.5	10	-	0.5	0.5	-	7.35	
		Блок 3					33	-			-			-		33
		Итого по всем блокам					435.1	-	63	87.75	-	63	53.25	-	94.1	74
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2				2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	4	3	9	4	5	6	3	3
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						17.76%									

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 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

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

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
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	ППиРРМ(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
38	УГНТУ	Уфимский государственный нефтяной технический университет
39	ГиК	Геодезии и картографии

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
40	УРБО	Урбоэкологии
41	АРиИ	Автоматизации, роботизации и искусственного интеллекта

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

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	56				62				66			
Всего	24		32		27		35		32		34	
1												
2												
3												
4												
5	1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность	10	1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность	10	1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность	10	1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность	10	1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность	10	1.1.1(Н) Научно-исследовательская деятельность	10
6												
7												
8												
9												
10												
11	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
12												
13												
14							1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные	4				
15												
16												
	1.3.1				1.3.1				1.3.1			

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

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.
17	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности [ЗаО]	1	1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	7	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности [ЗаО]	1	Научные результаты диссертации		Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности [ЗаО]	1	1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	6
18	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-исследовательской деятельности [ЗаО]	1	1.3.3 Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1		
19	2.1.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	4			2.1.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских	7	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	8		
20											1.3.1 Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности [ЗаО]	1
21			1.3.1 Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности [ЗаО]	1			1.3.3 Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1			1.3.2 Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите [ЗаО]	2
22			1.3.2 Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на	2			2.1.1				1.3.3 Аттестация подготовленных аспирантом	

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

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.
23	2.3.1 История и философия науки [ЗаО]	1	соискание научной степени кандидата наук к защите [ЗаО]		экзаменов		Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	3	подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1
24	2.3.2 Иностранный язык [ЗаО]	1	1.3.3 Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1							2.1.2(Ф) Факультативные дисциплины [ЗаО]	2
25			2.1.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	6			2.2.1(У) Педагогическая практика	9			3.1 Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия установленным критериям [Эк]	9
26					2.3.4 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) [ЗаО]	1						
27					2.3.6 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) [ЗаО]	1			2.1.2(Ф) Факультативные дисциплины [ЗаО]	2		
28												
29									2.3.3 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых [Эк]	2		
30												
31			2.3.1 История и философия науки [Эк]	1					2.3.5 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) [ЗаО]	2		
32			2.3.2 Иностранный язык [Эк]	1								

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

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.
33												
34							2.3.3 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых [ЗаО]	1				
35							2.3.7 Педагогическая практика [ЗаО]	1				

Примечание Учебный план аспирантуры 'a169_24_ARF24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024