Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мамед-Заде Гасан Азад оглы
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 01.09.2026 12:34:16
Уникальный программный ключ:
baee47748e5a11bc7f49ef40eb915aafc065ec94

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.
26 03 2026 г.

План одобрен Учёным советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.6.9

1.6 Науки о Земле и окружающей среде

Направленность программы: Геофизика
Кафедра: Геофизики
Факультет: Отдел аспирантуры

Форма обучения: очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения 2025
Учебный год 2026-2027
Федеральные государственные требования от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Мамед-Заде Г.А./

Начальник отдела аспирантуры _____ / Серов С.Г./

Учебный план аспирантуры 'a169_25_ARF25.plx', код специальности 1.6, направленность программы: АРФ, год начала подготовки 2025

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																			*							*																											
Вт										*									*																																	
Ср																			*	Э	Э	К	К																													
Чт																			*																																	
Пт																			*	Э																																	
Сб																			*	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	53
Пн																			*							*																											
Вт																			*							*																											
Ср										*									*	Э	Э	К	К																													
Чт																			*																																	
Пт																			*																																	
Сб																			*	Э																																	

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		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	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
Вт		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	29	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
Ср	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	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
Чт	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	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
Пт	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	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	
Сб	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	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	
Вс	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	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	
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																			*			Э		К											*	Н	Н	Э		*				Г										К
Вт																			*			К														*	Н	Э		Г				Г										К
Ср																			*			К				*										Н	Н	Э		Г				Г										К
Чт										*									*	Э		К	К														Н	Н	Н	Э	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																			*			К														Н	Н	Э	Г					Г										
Сб																			*			К														Н	Н	Э	Г					Г										К

Учебный план аспирантуры 'a169_25_ARF25.plx', код специальности 1.6, направленность программы: АРФ, год начала подготовки 2025

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	17 2/6	18 5/6	36 1/6	17 2/6	16 5/6	34 1/6	18 2/6	11 5/6	30 1/6	100 3/6
Н	Научный компонент		2	2		2	2		2	2	6
Э	Промежуточная аттестация	2 2/6	2	4 2/6	2 1/6	1	3 1/6	1 1/6	1	2 1/6	9 4/6
Г	Итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	5 4/6	7 4/6	2	8 5/6	10 5/6	2	7 5/6	9 5/6	28 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	6 1/6 (37 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29 1/6	**52 1/6**	22 5/6	29 2/6	**52 1/6**	22 5/6	29 3/6	**52 2/6**	156 4/6
Аспирантов					5						
Сдающих канд. экз.					5						
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп					1						

План Учебный план аспирантуры 'a169_25_ARF25.plx', код специальности 1.6, направленность программы : Геофизика, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														Курс 2														Курс 3												Закрепленная кафедра		-
														Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с 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.	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	Код	Наименование	Компетенции
1.Научный компонент						122	122		4392	4392	112.75	4279.25		18	14			0.5	633.5		24	23			0.75	840.25		18	14			0.5	633.5		21	22			0.75	733.25		18	14			0.5	633.5		23	22			0.75	805.25				
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						69	69		2484	2484	72	2412		10	8				352		13	16				452		10	8				352		13	16				452		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		10	8				352		10	8				352		10	8				352		10	8				352		51	Технологий сбора и обработки геоданных	
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите				9	9	36	324	324	24	300									3	8				100										3	8				100										3	8				100		51	Технологий сбора и обработки геоданных	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						35	35		1260	1260	37	1223		6	6				210		7	7				245		6	6				210		4	6				138		6	6				210		6	6				210				
+	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		6	6				210		4	6				138		6	6				210		6	6				210		51	Технологий сбора и обработки геоданных	
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		2				0.5	71.5		4				0.75	143.25		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				0.25	35.75		1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		51	Технологий сбора и обработки геоданных	
+	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										2				0.25	71.75										2				0.25	71.75	51	Технологий сбора и обработки геоданных	
+	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		1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		51	Технологий сбора и обработки геоданных	
2.Образовательный компонент						49	49		1764	1764	252.85	1421.15	90	6	16		32	0.5	167.5		8	18		36	10	188	36	9	32		16	0.5	275.5		14	30			0.5	473.5		12	36		18	7.35	316.65	54								
2.1.Дисциплины (модули)						28	28		1008	1008	226	782		4	16		32		96		6	18		36		162		7	32		16		204		3	22				86		8	36		18		234									
+	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**		**16**		**204**		3	**22**				**86**		8	**36**		**18**		**234**									
+	2.1.1.1	История и философия науки				5	5	36	180	180	34	146		2	16				56		3	18				90																														4	Гуманитарных наук	
+	2.1.1.2	Иностранный язык				5	5	36	180	180	68	112		2			32		40		3			36		72																														3	Русского и иностранных языков	
+	2.1.1.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых				7	7	36	252	252	40	212																								3	22				86		4	18				126								24	Геофизики	
+	2.1.1.4	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**				3	**3**		**108**	**108**	**16**	**92**																3	**16**				**92**																							
+	2.1.1.4.1	Психология и педагогика				3	3	36	108	108	16	92																3	16				92																					4	Гуманитарных наук	
-	2.1.1.4.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности				3	3	36	108	108	16	92																3	16				92																					4	Гуманитарных наук	
+	2.1.1.5	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**				4	**4**		**144**	**144**	**36**	**108**																														4	**18**		**18**		**108**									
+	2.1.1.5.1	Современные методы обработки и интерпретации геофизических данных				4	4	36	144	144	36	108																														4	18		18		108								24	Геофизики	
-	2.1.1.5.2	Инженерная геофизика				4	4	36	144	144	36	108																														4	18		18		108								24	Геофизики	
+	2.1.1.6	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**				4	**4**		**144**	**144**	**32**	**112**																4	**16**		**16**		**112**																							
+	2.1.1.6.1	Компьютерное моделирование в геофизике				4	4	36	144	144	32	112																4	16		16		112																					51	Технологий сбора и обработки	
-	2.1.1.6.2	Томографические методы исследования в геофизике				4	4	36	144	144	32	112																4	16		16		112																					24	Геофизики	
+	2.1.2(Ф)	**Факультативные дисциплины**			**56**	4	**4**		**144**	**144**	**36.5**	**107.5**																														2		**18**		**0.25**	**53.75**		2	**18**			**0.25**	**53.75**				
+	2.1.2.1(Ф)	Аэрогеофизические методы			5	2	2	36	72	72	18.25	53.75																														2		18		0.25	53.75								24	Геофизики	
+	2.1.2.2(Ф)	Морские геофизические методы			6	2	2	36	72	72	18.25	53.75																																2	18				0.25	53.75		24	Геофизики	
2.2.Практика						9	9		324	324	8	316																														9	8				316									
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика				9	9	36	324	324	8	316																														9	8				316								51	Технологий сбора и обработки	
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						12	12		432	432	18.85	323.15	90	2				0.5	71.5		2				10	26	36	2				0.5	71.5		2				0.5	71.5		4				7.35	82.65	54								
+	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																											4	Гуманитарных наук	
+	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																											3	Русского и иностранных языков	
+	2.3.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	5		4	3	3	36	108	108	5.25	75.75	27																								1				0.25	35.75		2				5	40	27								24	Геофизики	
+	2.3.4	Педагогическая практика			4	1	1	36	36	36	0.25	35.75																								1				0.25	35.75														51	Технологий сбора и обработки	
+	2.3.5	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**3**	1	**1**		**36**	**36**	**0.25**	**35.75**																1				**0.25**	**35.75**																							
+	2.3.5.1	Психология и педагогика			3	1	1	36	36	36	0.25	35.75																1				0.25	35.75																					4	Гуманитарных наук	
-	2.3.5.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности			3	1	1	36	36	36	0.25	35.75																1				0.25	35.75																					4	Гуманитарных наук	
+	2.3.6	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			**5**	2	**2**		**72**	**72**	**2.35**	**42.65**	**27**																														2				**2.35**	**42.65**	**27**								
+	2.3.6.1	Современные методы обработки и интерпретации геофизических данных			5	2	2	36	72	72	2.35	42.65	27																														2				2.35	42.65	27								24	Геофизики	
-	2.3.6.2	Инженерная геофизика			5	2	2	36	72	72	2.35	42.65	27																														2				2.35	42.65	27								24	Геофизики	
+	2.3.7	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**3**	1	**1**		**36**	**36**	**0.25**	**35.75**																1				**0.25**	**35.75**																							
+	2.3.7.1	Компьютерное моделирование в геофизике			3	1	1	36	36	36	0.25	35.75																1				0.25	35.75																					51	Технологий сбора и обработки	
-	2.3.7.2	Томографические методы исследования в геофизике			3	1	1	36	36	36	0.25	35.75																1				0.25	35.75																					24	Геофизики	
3.Итоговая аттестация						9	9		324	324	33	291																														9	8				25	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																														9	8				25	291		24	Геофизики	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'a169_25_ARF25.plx', код специальности 1.6, направленность программы: АРФ, год начала подготовки 2025

		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)					57.2	-	49.9	53.6	-	56.1	68.5	-	56	60.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					9.4	-		18	-			-	46.3	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					3.8	-	3.7	4.3	-	3.7	2.7	-	5.2	2.8
	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%									