

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.10.2024 18:37:21  
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



1.6.1.

1.6 Науки о Земле и окружающей среде

Направленность программы: Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика  
Кафедра: Общей геологии и геокартирования  
Факультет: Отдел сопровождения и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная  
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения  
Учебный год  
Федеральные государственные  
требования

2024  
2024-2025  
от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УФПНИ  
Начальник ОСиПКВК

/ Якуцени С.П. /

/ Серов С.А. /



ПланСвод Учебный план аспирантуры 'a161\_24\_AOG24.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 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												
<b>1. Научный компонент</b>																		115	115	4140	4140	111.75	111.75	4028.25			17	22	17	20	17	22		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																		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	14	Общей геологии и геокартирования												
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите				9	9	324	324	24	24	300				3		3		3	14	Общей геологии и геокартирования												
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>																		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	14	Общей геологии и геокартирования												
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																		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	14	Общей геологии и геокартирования												
+	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	14	Общей геологии и геокартирования												
+	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	14	Общей геологии и геокартирования												
<b>2. Образовательный компонент</b>																		56	56	2016	2016	321.35	321.35	1586.65	108		9	12	9	14	12			
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																		33	33	1188	1188	294	294	894			6	9	7	3	8			
+	2.1.1	<b>Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>				33	33	1188	1188	294	294	894			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	Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика				7	7	252	252	40	40	212					3	4			14	Общей геологии и геокартирования												
+	2.1.1.4	Геотектоническое строение региона, изучаемого аспирантом				5	5	180	180	68	68	112			2	3					15	Палеонтологии и региональной геологии												
+	2.1.1.5	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>				4	4	144	144	36	36	108							4															
+	2.1.1.6.1	Общая геология и геотектоника				4	4	144	144	36	36	108							4		14	Общей геологии и геокартирования												
-	2.1.1.6.2	Региональная геология и геодинамика				4	4	144	144	36	36	108						4			15	Палеонтологии и региональной												
+	2.1.1.7	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>				4	4	144	144	32	32	112					4																	
+	2.1.1.7.1	Палеовулканические структуры и позиции эндогенного оруденения				4	4	144	144	32	32	112					4				14	Общей геологии и геокартирования												
-	2.1.1.7.2	Методы формационного анализа				4	4	144	144	32	32	112					4				15	Палеонтологии и региональной												
+	2.1.2(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>			56	4	4	144	144	36.5	36.5	107.5							2	2														
+	2.1.2.1(Ф)	Структурные условия локализации эндогенного оруденения				5	2	72	72	18.25	18.25	53.75							2		14	Общей геологии и геокартирования												
+	2.1.2.2(Ф)	Стратиграфический и структурный контроль оруденения региона				6	2	72	72	18.25	18.25	53.75							2		15	Палеонтологии и региональной геологии												
<b>2.2. Практика</b>																		9	9	324	324	8	8	316						9				
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика				9	9	324	324	8	8	316						9			14	Общей геологии и геокартирования												
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																		14	14	504	504	19.35	19.35	376.65	108		3	3	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												

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'a161\_24\_AOG24.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	
+	2.3.2	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	Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	5		4	3	3	108	108	5.25	5.25	75.75	27				1	2			14	Общей геологии и геокартирования	
+	2.3.4	Геотектоническое строение региона, изучаемого аспирантом			12	2	2	72	72	0.5	0.5	44.5	27		1	1					15	Палеонтологии и региональной геологии	
+	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75					1				4	Гуманитарных наук	
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			5	2	2	72	72	2.35	2.35	60.65	9					2			14	Общей геологии и геокартирования	
+	2.3.7	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			3	1	1	36	36	0.25	0.25	26.75	9				1				14	Общей геологии и геокартирования	
+	2.3.8	Педагогическая практика			4	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75					1				14	Общей геологии и геокартирования	
<b>3.Итоговая аттестация</b>						<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>291</b>								<b>9</b>			
+	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	14	Общей геологии и геокартирования

План Учебный план аспирантуры 'a161\_24\_AOG24.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			
<b>1. Научный компонент</b>								115	115		4140	4140	111.75	4028.25		17	14				0.5	597.5		22	22			0.75	769.25	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>								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			
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>								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			
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>								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 подготовленного 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			
<b>2. Образовательный компонент</b>								56	56		2016	2016	321.35	1586.65	108	9	48		32	0.75	243.25		12	54		36	10.25	268.75	63	
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								33	33		1188	1188	294	894		6	48		32		136		9	54		36		234		
+	2.1.1	<b>Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>				33	33		1188	1188	294	894		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	Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика				7	7	36	252	252	40	212																		
+	2.1.1.4	Геотектоническое строение региона, изучаемого аспирантом				5	5	36	180	180	68	112		2	32				40		3	36				72				
+	2.1.1.5	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>				4	4		144	144	36	108																		
+	2.1.1.6.1	Общая геология и геотектоника				4	4	36	144	144	36	108																		
-	2.1.1.6.2	Региональная геология и геодинамика				4	4	36	144	144	36	108																		
+	2.1.1.7	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>				4	4		144	144	32	112																		
+	2.1.1.7.1	Палеовулканические структуры и позиции эндогенного оруденения				4	4	36	144	144	32	112																		
-	2.1.1.7.2	Методы формационного анализа				4	4	36	144	144	32	112																		
+	2.1.2(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>			56	4	4		144	144	36.5	107.5																		
+	2.1.2.1(Ф)	Структурные условия локализации эндогенного оруденения				5	2	2	36	72	72	18.25	53.75																	
+	2.1.2.2(Ф)	Стратиграфический и структурный контроль оруденения региона				6	2	2	36	72	72	18.25	53.75																	
<b>2.2. Практика</b>								9	9		324	324	8	316																
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика				9	9	36	324	324	8	316																		
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>								14	14		504	504	19.35	376.65	108	3				0.75	107.25		3				10.25	34.75	63	
+	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		

План Учебный план аспирантуры 'a161\_24\_AOG24.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	
17	14			0.5	597.5		20	22			0.75	697.25		17	14				0.5	597.5		22	22			0.75	769.25			
9	8				316		12	16				416		9	8						316		12	16				416		
9	8				316		9	8				316		9	8						316		9	8				316	14	Общей геологии и геокартирования
							3	8				100										3	8				100	14	Общей геологии и геокартирования	
6	6				210		4	6				138		6	6						210		6	6				210		
6	6				210		4	6				138		6	6						210		6	6				210	14	Общей геологии и геокартирования
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	14	Общей геологии и геокартирования	
							2				0.25	71.75										2				0.25	71.75	14	Общей геологии и геокартирования	
1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		1					0.25	35.75		1				0.25	35.75	14	Общей геологии и геокартирования	
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									14	Общей геологии и геокартирования	
																													15	Палеонтологии и региональной геологии
3	16				92																								4	Гуманитарных наук
3	16				92																								4	Гуманитарных наук
														4	18		18		108											
														4	18		18		108										14	Общей геологии и геокартирования
														4	18		18		108										15	Палеонтологии и региональной геологии
4	16		16		112																									
4	16		16		112																								14	Общей геологии и геокартирования
4	16		16		112																								15	Палеонтологии и региональной геологии
														2	18		0.25	53.75				2	18			0.25	53.75			
														2	18		0.25	53.75										14	Общей геологии и геокартирования	
															2	18						2	18			0.25	53.75	15	Палеонтологии и региональной геологии	
							9	8				316																		
							9	8				316																	14	Общей геологии и геокартирования
2				0.5	62.5	9	2				0.5	71.5		4				7.35	100.65	36										
																													4	Гуманитарных наук







План Учебный план аспирантуры 'a161\_24\_AOG24.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	
																													3	Русского и иностранных языков
							1				0.25	35.75			2				5	40	27								14	Общей геологии и геокартирования
																													15	Палеонтологии и региональной геологии
1				0.25	35.75										2				2.35	60.65	9								4	Гуманитарных наук
																													14	Общей геологии и геокартирования
1				0.25	26.75	9																							14	Общей геологии и геокартирования
							1				0.25	35.75																	14	Общей геологии и геокартирования
																						9	8			25	291			
																						9	8			25	291		14	Общей геологии и геокартирования





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	30			0.5	473.5		12	36		18	7.35	334.65	36									
	16		204		3	22				86		8	36		18		234										
	<b>16</b>		<b>204</b>		3	<b>22</b>				<b>86</b>		8	<b>36</b>		<b>18</b>		<b>234</b>										
																										4	Гуманитарных наук
																										3	Русского и иностранных языков
					3	22				86		4	18				126									14	Общей геологии и геокартирования
																										15	Палеонтологии и региональной геологии
			<b>92</b>																								
			92																							4	Гуманитарных наук
			92																							4	Гуманитарных наук
												4	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>108</b>										
												4	18		18		108									14	Общей геологии и геокартирования
												4	18		18		108									15	Палеонтологии и региональной
	<b>16</b>		<b>112</b>																								
	16		112																							14	Общей геологии и геокартирования
	16		112																							15	Палеонтологии и региональной
												2	<b>18</b>		<b>0.25</b>	<b>53.75</b>		2	<b>18</b>				<b>0.25</b>	<b>53.75</b>			
												2	18		0.25	53.75										14	Общей геологии и геокартирования
																		2	18				0.25	53.75		15	Палеонтологии и региональной геологии
					9	8				316																	
					9	8				316																14	Общей геологии и геокартирования
		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									14	Общей геологии и геокартирования
																										15	Палеонтологии и региональной геологии
		0.25	35.75																							4	Гуманитарных наук



-	-	-	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									14	Общей геологии и геокартирования
		0.25	26.75	9																							14	Общей геологии и геокартирования	
					1				0.25	35.75																	14	Общей геологии и геокартирования	

-
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	Результаты
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	Результаты
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	Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	
2.1.1.4	Геотектоническое строение региона, изучаемого аспирантом	
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	Общая геология и геотектоника	
2.1.1.6.2	Региональная геология и геодинамика	
2.1.1.7	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
2.1.1.7.1	Палеовулканические структуры и позиции эндогенного оруденения	
2.1.1.7.2	Методы формационного анализа	
2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'a161\_24\_AOG24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.1.2.1(Ф)	Структурные условия локализации эндогенного оруденения	
2.1.2.2(Ф)	Стратиграфический и структурный контроль оруденения региона	
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	Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	
2.3.4	Геотектоническое строение региона, изучаемого аспирантом	
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
--------	------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1								Семестр 2								Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР			СР	Контроль														
ИТОГО (с факультативами)										<b>26</b>									<b>34</b>									<b>60</b>										
ИТОГО по ОП (без факультативов)										<b>26</b>										<b>34</b>								<b>60</b>								42		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)																																						
ОП, факультативы (в период ТО)																																						
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
Аудиторная нагрузка																																						
Контактная работа																																						
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>																																						
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		324	8	8																																
2	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите																																				
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ Т(ПЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>																																						
3	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации		216	6	6																																
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>																																						
4	1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	ЗаО	<b>36</b>	0.25																																	
5	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите																																				
6	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	ЗаО	<b>36</b>	0.25																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																						
7	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		<b>216</b>	80	48																																
8	2.1.1.1	История и философия науки		<b>72</b>	16	16																																
9	2.1.1.2	Иностранный язык		<b>72</b>	32																																	
10	2.1.1.4	Геотектоническое строение региона, изучаемого аспирантом		<b>72</b>	32	32																																
<b>ПРАКТИКА</b>																																						
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																																						
11	2.3.1	История и философия науки	ЗаО	<b>36</b>	0.25																																	
12	2.3.2	Иностранный язык	ЗаО	<b>36</b>	0.25																																	
13	2.3.4	Геотектоническое строение региона, изучаемого аспирантом	ЗаО	<b>36</b>	0.25																																	
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			ЗаО(5)								Эк(2) ЗаО(4)								Эк(2) ЗаО(9)																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																													2		5/6		7/6					



№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс								Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	ИВКР	СР	Контроль			Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)									26									34															
ИТОГО по ОП (без факультативов)									26		19	4/6							34														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)																														
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																														
			Аудиторная нагрузка																														
			Контактная работа																														
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ																																	
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность							324	8	8																						
2	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите							324	8	8																			14	123456		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПАТЕНТЫ)																																	
3	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации							216	6	6																						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																																	
4	1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	ЗаО						36	0.25						0.25	35.75														14	123456	
5	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите							36	0.25						0.25	35.75														14	246	
6	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантов по подготовке публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	ЗаО						36	0.25					0.25	35.75															14	123456	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																	
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																
8	2.1.1.3	Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика																															
9	2.1.1.5.1	Психология и педагогика							108	16	16						92														4	3	
10	2.1.1.5.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности							108	16	16						92															4	3
11	2.1.1.7.1	Палеовулканические структуры и позиции эндогенного оруднения							144	32	16					16	112														14	3	
12	2.1.1.7.2	Методы формационного анализа							144	32	16					16	112														15	3	
ПРАКТИКА																																	
13	2.2.1(У)	Педагогическая практика							324	8	8						316																
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																	
14	2.3.3	Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика																															
15	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ЗаО						36	0.25					0.25	35.75															4	3	
16	2.3.7	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ЗаО						36	0.25					0.25	26.75															14	3	
17	2.3.8	Педагогическая практика																													14	4	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4)							ЗаО(5)							ЗаО(9)																
КАНИКУЛЫ										2								6	1/6									8	1/6				



-	-	-	-	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
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>												
+	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							
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>												
+	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							
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>												
+	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							
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>												
+	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)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИВКР пр. подгот	СР пр. подгот
+	2.1.1.3	Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	4	3	108							
			5	4	144							
+	2.1.1.4	Геотектоническое строение региона, изучаемого аспирантом	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	Общая геология и геотектоника	5	4	144							
-	2.1.1.6.2	<i>Региональная геология и геодинамика</i>	5	4	144							
+	2.1.1.7.1	Палеовулканические структуры и позиции эндогенного оруденения	3	4	144							
-	2.1.1.7.2	<i>Методы формационного анализа</i>	3	4	144							
+	2.1.2.1(Ф)	Структурные условия локализации эндогенного оруденения	5	2	72							
+	2.1.2.2(Ф)	Стратиграфический и структурный контроль оруденения региона	6	2	72							
<b>2.2.Практика</b>												
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика	4	9	324							
<b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>												
+	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	Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	4	1	36							
			5	2	72							
+	2.3.4	Геотектоническое строение региона, изучаемого аспирантом	1	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							
			14	+	6				0.75			
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская деятельность	1	1			6							
			14	+	6				0.75			
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	1			4							
			14	+	4				0.75			
Научно-исследовательская деятельность	1	2			6							
			14	+	6				0.75			
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	1	2			2							
			14	+	2				0.75			
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	2			4							
			14	+	4				0.75			
Научно-исследовательская деятельность	2	1			6							
			14	+	6				0.75			
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	1			4							
			14	+	4				0.75			
Научно-исследовательская деятельность	2	2			6							
			14	+	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
			14	+	2			0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	2			2	2/3				
			14	+	2	2/3		0.75		
Научно-исследовательская деятельность	3	1			6					
			14	+	6			0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	3	1			4					
			14	+	4			0.75		
Научно-исследовательская деятельность	3	2			6					
			14	+	6			0.75		
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	3	2			2					
			14	+	2			0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	3	2			4					
			14	+	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 'а161\_24\_АОГ24.рлх', 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)					55.4	-	54.6	56	-	53.5	56.8	-	55	57
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					13.5	-		42	-	3.9		-	30.9	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.4	-	5.6	6.2	-	3.7	2.4	-	5.2	2.8
	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					330.5	-	80	90	-	48	22	-	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					502.6	-	95.25	123	-	63	53.25	-	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) (%)						19.06%									

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

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

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**



НОРМЫ Учебный план аспирантуры 'a161\_24\_AOG24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
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
6	ЭиП	Экологии и природопользования
7	ТБ	Техносферной безопасности
8	ФК	Физвоспитания
9	ГТСиЭК	Горно – технологических систем и энергетических комплексов
10	ГСифППП	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 'a161\_24\_AOG24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
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.	
17	ательской деятельности [ЗаО]	1	публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	6	ательской деятельности [ЗаО]	1	1.3.1 Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1	ательской деятельности [ЗаО]	1	публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	6
	1.3.3 Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]		1.3.1 Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследов ательской деятельности [ЗаО]		1.3.3 Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]							
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	
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 Геотектоническое строение региона, изучаемого аспирантом [ЗаО]	1	2.1.1 Дисциплины (модули), в том числе факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	9	2.3.7 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) [ЗаО]	1			2.1.2(Ф) Факультативные дисциплины [ЗаО]	2			
27							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
28									2.3.3 Общая и региональная геология, Геотектоника и геодинамика [Эк]	2			
29													
30									2.3.6 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) [ЗаО]	2			
31													
32			2.3.1 История и философия науки [ЗаО]	1									
33			2.3.2 Иностранный язык [Эк]	1			2.3.3 Общая и региональная геология, Геотектоника и геодинамика [ЗаО]	1					
34			2.3.4 Геотектоническое строение региона,	1			2.3.8 Педагогическая практика	1					

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения												
з.е.	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.
			изучаемого аспирантом				[ЗаО]					

Примечание Учебный план аспирантуры 'a161\_24\_AOG24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024