

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.10.2024 18:47:37
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 № 3 от 28.03.2024

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ

по программе аспирантуры



1.6.11.

1.6 Науки о Земле и окружающей среде

Направленность программы: Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
Кафедра: Геология и разведки месторождений углеводородов
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.Г.

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'a1611_24_ARMN24.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												
1. Научный компонент																		122	122	4392	4392	111.75	111.75	4280.25			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	25	Геологии и разведки месторождений углеводородов												
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите				9	9	324	324	24	24	300				3		3		3	25	Геологии и разведки месторождений углеводородов												
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																		35	35	1260	1260	36	36	1224			6	7	6	4	6	6		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				35	35	1260	1260	36	36	1224			6	7	6	4	6	6	25	Геологии и разведки месторождений углеводородов												
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	25	Геологии и разведки месторождений углеводородов												
+	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	25	Геологии и разведки месторождений углеводородов												
+	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	25	Геологии и разведки месторождений углеводородов												
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	Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа				7	7	252	252	40	40	212					3	4			25	Геологии и разведки месторождений углеводородов												
+	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	Моделирование генерационно-аккумуляционных углеводородных систем				4	4	144	144	36	36	108							4		25	Геологии и разведки месторождений углеводородов												
-	2.1.1.5.2	Технология моделирования природных резервуаров				4	4	144	144	36	36	108							4		25	Геологии и разведки месторождений углеводородов												
+	2.1.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)				4	4	144	144	32	32	112					4																	
+	2.1.1.6.1	Бассейновое моделирование				4	4	144	144	32	32	112					4				25	Геологии и разведки месторождений												
-	2.1.1.6.2	Моделирование резервуаров и месторождений нефти и газа				4	4	144	144	32	32	112					4				25	Геологии и разведки месторождений углеводородов												
+	2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины			56	4	4	144	144	36.5	36.5	107.5							2	2														
+	2.1.2.1(Ф)	Проектирование и управление геологоразведочными работами на нефть и газ			5	2	2	72	72	18.25	18.25	53.75							2		25	Геологии и разведки месторождений углеводородов												
+	2.1.2.2(Ф)	Промыслово-геологические основы моделирования залежей углеводородов			6	2	2	72	72	18.25	18.25	53.75							2		25	Геологии и разведки месторождений углеводородов												
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		25	Геологии и разведки месторождений												
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			

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'a1611_24_ARMN24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	2.3.1	История и философия науки	2		1	2	2	72	72	5.25	5.25	39.75	27		1	1					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
+	2.3.3	Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа	5		4	3	3	108	108	5.25	5.25	75.75	27				1	2		25	Геологии и разведки месторождений углеводородов	
+	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		25	Геологии и разведки месторождений	
+	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			3	1	1	36	36	0.25	0.25	26.75	9				1			25	Геологии и разведки месторождений	
+	2.3.7	Педагогическая практика			4	1	1	36	36	0.25	0.25	35.75					1			25	Геологии и разведки месторождений	
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	25	Геологии и разведки месторождений углеводородов

План Учебный план аспирантуры 'a1611_24_ARMN24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1														
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	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
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
1. Научный компонент																												
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																												
						122	122		4392	4392	111.75	4280.25		18	14				0.5	633.5		24	22			0.75	841.25	
1.1.1. 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	36	1224		6	6					210		7	6				246	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				35	35	36	1260	1260	36	1224		6	6					210		7	6				246	
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 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	
2. Образовательный компонент																												
2.1. Дисциплины (модули)																												
						28	28		1008	1008	226	782		4	16					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					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	Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа				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	Моделирование генерационно-аккумуляционных углеводородных систем				4	4	36	144	144	36	108																
-	2.1.1.5.2	Технология моделирования природных резервуаров				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	Бассейновое моделирование				4	4	36	144	144	32	112																
-	2.1.1.6.2	Моделирование резервуаров и месторождений нефти и газа				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)	Проектирование и управление геологоразведочными работами на нефть и газ			5	2	2	36	72	72	18.25	53.75																
+	2.1.2.2(Ф)	Промыслово-геологические основы моделирования залежей углеводородов			6	2	2	36	72	72	18.25	53.75																
2.2. Практика																												
+	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

План Учебный план аспирантуры 'a1611_24_ARMN24.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
																												4	Гуманитарных наук
																												3	Русского и иностранных языков
							1				0.25	35.75		2					5	40	27						25	Геологии и разведки месторождений углеводородов	
1				0.25	35.75																						4	Гуманитарных наук	
														2					2.35	60.65	9						25	Геологии и разведки месторождений	
1				0.25	26.75	9																					25	Геологии и разведки месторождений	
							1				0.25	35.75															25	Геологии и разведки месторождений	
																						9	8			25	291		
																						9	8			25	291	25	Геологии и разведки месторождений углеводородов

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											
	16		204		3	22				86		8	36		18		234											
																										4	Гуманитарных наук	
																										3	Русского и иностранных языков	
					3	22				86		4	18				126									25	Геологии и разведки месторождений углеводородов	
			92																									
			92																							4	Гуманитарных наук	
			92																							4	Гуманитарных наук	
												4	18		18		108											
												4	18		18		108									25	Геологии и разведки месторождений углеводородов	
												4	18		18		108									25	Геологии и разведки месторождений углеводородов	
	16		112																									
	16		112																							25	Геологии и разведки месторождений	
	16		112																							25	Геологии и разведки месторождений углеводородов	
												2		18		0.25	53.75		2	18				0.25	53.75			
												2	18			0.25	53.75									25	Геологии и разведки месторождений углеводородов	
																			2	18				0.25	53.75	25	Геологии и разведки месторождений углеводородов	
					9	8				316																		
					9	8				316																25	Геологии и разведки месторождений	
		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								25	Геологии и разведки месторождений углеводородов	
		0.25	35.75																							4	Гуманитарных наук	
												2				2.35	60.65	9								25	Геологии и разведки месторождений	

-
Компетенции

-	-	-	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 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

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	
		0.25	26.75	9																							25	Геологии и разведки месторождений
					1				0.25	35.75																	25	Геологии и разведки месторождений

-
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	Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа	
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	Моделирование генерационно-аккумуляционных углеводородных систем	
2.1.1.5.2	Технология моделирования природных резервуаров	
2.1.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
2.1.1.6.1	Бассейновое моделирование	
2.1.1.6.2	Моделирование резервуаров и месторождений нефти и газа	
2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'a1611_24_ARMN24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.1.2.1(Ф)	Проектирование и управление геологоразведочными работами на нефть и газ	
2.1.2.2(Ф)	Промыслово-геологические основы моделирования залежей углеводородов	
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	Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа	
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	

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

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

№	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)										27								35											62		
ИТОГО по ОП (без факультативов)										27								35											62		
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																													
2	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите																													
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ (ПЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																															
3	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации																													
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																															
4	1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	ЗаО																												
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																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																															
7	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов																													
8	2.1.1.3	Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа																													
9	2.1.1.4.1	Психология и педагогика																													
10	2.1.1.4.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности																													
11	2.1.1.6.1	Бассейновое моделирование																													
12	2.1.1.6.2	Моделирование резервуаров и месторождений нефти и газа																													
ПРАКТИКА																															
13	2.2.1(У)	Педагогическая практика																													
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																															
14	2.3.3	Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа																													
15	2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ЗаО																												
16	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ЗаО																												
17	2.3.7	Педагогическая практика																													
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(4)								ЗаО(5)								ЗаО(9)												
КАНИКУЛЫ																															

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИВКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИВКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите												
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	1	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)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИВКР пр. подгот	СР пр. подгот
+	1.3.1	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	4	1	36							
			5	1	36							
			6	1	36							
+	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	2	2	72							
			4	2	72							
			6	2	72							
+	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	1	36							
			2	1	36							
			3	1	36							
			4	1	36							
			5	1	36							
			6	1	36							
2.1. Дисциплины (модули)												
+	2.1.1.1	История и философия науки	1	2	72							
			2	3	108							
+	2.1.1.2	Иностранный язык	1	2	72							
			2	3	108							

-	-	-	-	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	Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа	4	3	108							
			5	4	144							
+	2.1.1.4.1	Психология и педагогика	3	3	108							
-	2.1.1.4.2	<i>Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности</i>	3	3	108							
+	2.1.1.5.1	Моделирование генерационно-аккумуляционных углеводородных систем	5	4	144							
-	2.1.1.5.2	<i>Технология моделирования природных резервуаров</i>	5	4	144							
+	2.1.1.6.1	Бассейновое моделирование	3	4	144							
-	2.1.1.6.2	<i>Моделирование резервуаров и месторождений нефти и газа</i>	3	4	144							
+	2.1.2.1(Ф)	Проектирование и управление геологоразведочными работами на нефть и газ	5	2	72							
+	2.1.2.2(Ф)	Промыслово-геологические основы моделирования залежей углеводородов	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	Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа	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												

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							
			25	+	6				0.75			
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская деятельность	1	1			6	2/3						
			25	+	6	2/3			0.75			
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	1			4							
			25	+	4				0.75			
Научно-исследовательская деятельность	1	2			6	2/3						
			25	+	6	2/3			0.75			
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	1	2			2							
			25	+	2				0.75			
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	2			4	2/3						
			25	+	4	2/3			0.75			
Научно-исследовательская деятельность	2	1			6	2/3						
			25	+	6	2/3			0.75			
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	1			4							
			25	+	4				0.75			
Научно-исследовательская деятельность	2	2			6	2/3						
			25	+	6	2/3			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
			25	+	2			0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	2			2	2/3				
			25	+	2	2/3		0.75		
Научно-исследовательская деятельность	3	1			6	2/3				
			25	+	6	2/3		0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	3	1			4					
			25	+	4			0.75		
Научно-исследовательская деятельность	3	2			6	2/3				
			25	+	6	2/3		0.75		
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	3	2			2					
			25	+	2			0.75		
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	3	2			4					
			25	+	4			0.75		
Итого по факту					75	1/3				
Итого по плану					75	1/3				

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

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры 'a1611_24_ARMN24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)						184	56	24	32	62	27	35	66	32	34
	Итого по ОП (без факультативов)				167	190	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	75	69	23	10	13	23	10	13	23	10	13
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	34	35	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%	46	56	49	14	6	8	23	9	14	12	12	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	23	33	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%	12	14	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)					54.9	-	50.9	54.5	-	56.1	55.8	-	57	54.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					9.8	-		18	-	4.2		-	27	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					3.6	-	3.8	4.3	-	3.7	2.2	-	5.2	2.6
	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					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					434.1	-	63	86.75	-	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
	Объём конт. работы от общего объема 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

СПЕЦ. Учебный план аспирантуры 'a1611_24_ARMN24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

НОРМЫ Учебный план аспирантуры 'a1611_24_ARMN24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024

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

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ЭМСК	Экономики минерально-сырьевого комплекса
2	ПифМ	Производственного и финансового менеджмента
3	РИЯ	Русского и иностранных языков
4	ГН	Гуманитарных наук
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

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

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.
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			1.1.2(Н) Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	3			1.1.2(Н) Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	3			1.1.2(Н) Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	3
12												
13	1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	6			1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	6			1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	6		
14												
15												
16							1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	4				
	1.3.1				1.3.1				1.3.1			

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

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												
26			2.1.1 Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		2.3.4 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) [ЗаО]	1						
27				6	2.3.6 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) [ЗаО]	1			2.1.2(Ф) Факультативные дисциплины [ЗаО]	2		
28												
29							2.2.1(У) Педагогическая практика	9	2.3.3 Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа [Эк]	2	3.1 Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия установленным критериям [Эк]	9
30												
31			2.3.1 История и философия науки [ЗаО]	1								
32			2.3.2 Иностранный язык [Эк]	1					2.3.5 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) [ЗаО]	2		

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.
33												
34							2.3.3 Теоретические основы формирования месторождений нефти и газа [ЗаО]	1				
35							2.3.7 Педагогическая практика [ЗаО]	1				

Примечание Учебный план аспирантуры 'a1611_24_ARMN24.plx', код специальности 1.6, год начала подготовки 2024