

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.10.2024 18:26:22  
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



2.8.4.

2.8 Недропользование и горные науки

Направленность программы: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  
Кафедра: Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений  
Факультет: Отдел сопровождения и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная  
Срок освоения: 4 г.

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

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УФПНИ  
Начальник ОСИПКВК

[Signature] / Якуцени С.П./  
[Signature] / Серов С.Г./



ПланСвод Учебный план аспирантуры 'a284\_24\_ANDR24.plx', код специальности 2.8, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		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.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>1. Научный компонент</b>																									
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																									
<b>1.1.1. Научно-исследовательская деятельность</b>																									
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность				86	86	3096	3096						3096										
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите				9	9	324	324						324										
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>																									
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				54	54	1944	1944						1944										
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																									
+	1.3.1(Н)	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности			12345678	8	8	288	288	2	2				288										
+	1.3.2(Н)	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите			2468	8	8	288	288						288										
+	1.3.3(Н)	Аттестация подготовленного аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации			12345678	8	8	288	288						288										
<b>2. Образовательный компонент</b>																									
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																									
+	2.1.1	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>				17	17	612	612	134	134	478													
+	2.1.1.1	История и философия науки				5	5	180	180	34	34	146													
+	2.1.1.2	Иностранный язык				5	5	180	180	68	68	112													
+	2.1.1.3	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений				7	7	252	252	32	32	220													
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				3	3	108	108	16	16	92													
+	2.1.2.1	Психология и педагогика				3	3	108	108	16	16	92													
-	2.1.2.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности				3	3	108	108	16	16	92													
+	2.1.3	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>				6	6	216	216			216													
+	2.1.3.1	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами				6	6	216	216			216													
-	2.1.3.2	Разработка нетрадиционных источников углеводородного сырья.				6	6	216	216			216													
+	2.1.4	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>				5	5	180	180			180													
+	2.1.4.1	Системный подход к проектированию разработки нефтяных и газовых месторождений				5	5	180	180			180													
-	2.1.4.2	Проектирование разработки нефтяных и газовых месторождений в условиях неопределенности и риска				5	5	180	180			180													
+	2.1.5(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>			13	4	4	144	144	64.25	64.25	79.5	0.25												
+	2.1.5.1(Ф)	Информационно-коммуникационные технологии			1	2	2	72	72	32.25	32.25	39.75													
+	2.1.5.2(Ф)	Язык делового общения			3	2	2	72	72	32	32	39.75	0.25												
<b>2.2. Практика</b>																									
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика				9	9	324	324			324													
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																									



План Учебный план аспирантуры 'a284\_24\_ANDR24.plx', код специальности 2.8, 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																																				
<b>1. Научный компонент</b>																																						
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																																						
						173	173		6228	6228	2	6226						14								0.25	503.75		24						0.25	863.75		
<b>1.1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																																						
						95	95		3420	3420		3420						12																	432			
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность				86	86	36	3096	3096		3096						12																	432			
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите				9	9	36	324	324		324																							72			
<b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>																																						
						54	54		1944	1944		1944																								288		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				54	54	36	1944	1944		1944																								288		
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																																						
						24	24		864	864	2	862						2								0.25	71.75		4					0.25	143.75			
+	1.3.1(Н)	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности			12345678	8	8	36	288	288	2	286						1									0.25	35.75					0.25	35.75				
+	1.3.2(Н)	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите			2468	8	8	36	288	288		288																							72			
+	1.3.3(Н)	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации			12345678	8	8	36	288	288		288						1																	36			
<b>2. Образовательный компонент</b>																																						
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																																						
						31	31		1116	1116	150	966						11	16																			
+	2.1.1	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>				17	17		612	612	134	478						6	16																			
+	2.1.1.1	История и философия науки				5	5	36	180	180	34	146						2	16																		90	
+	2.1.1.2	Иностранный язык				5	5	36	180	180	68	112						2			32																72	
+	2.1.1.3	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений				7	7	36	252	252	32	220						2			8																	
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				3	3		108	108	16	92																										
+	2.1.2.1	Психология и педагогика				3	3	36	108	108	16	92																										
-	2.1.2.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности				3	3	36	108	108	16	92																										
+	2.1.3	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>				6	6		216	216		216						3																				
+	2.1.3.1	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами				6	6	36	216	216		216						3																				
-	2.1.3.2	Разработка нетрадиционных источников углеводородного сырья.				6	6	36	216	216		216						3																				
+	2.1.4	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>				5	5		180	180		180						2																				
+	2.1.4.1	Системный подход к проектированию разработки нефтяных и газовых месторождений				5	5	36	180	180		180						2																				
-	2.1.4.2	Проектирование разработки нефтяных и газовых месторождений в условиях неопределенности и риска				5	5	36	180	180		180						2																				
+	2.1.5(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>				4	4		144	144	64.25	79.5	0.25	2																								
+	2.1.5.1(Ф)	Информационно-коммуникационные технологии			1	2	2	36	72	72	32.25	39.75		2							32	0.25	39.75															
+	2.1.5.2(Ф)	Язык делового общения			3	2	2	36	72	72	32	39.75	0.25																									
<b>2.2. Практика</b>																																						
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика				9	9	36	324	324		324																										
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																						
						18	18		648	648	16.75	568.25	63	2													0.5	71.5		4					10	98	36	

План Учебный план аспирантуры 'a284\_24\_ANDR24.plx', код специальности 2.8, год начала подготовки 2024

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
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
14				0.25	503.75		28				0.25	1007.7		12				0.25	431.75		31			0.25	1115.7		
12				432			12				432			10					360		14				504		
12				432			10				360			10					360		12				432		
							2				72										2				72		
							12				432										13				468		
							12				432										13				468		
2				0.25	71.75		4				0.25	143.75		2				0.25	71.75		4			0.25	143.75		
1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		1				0.25	35.75		1			0.25	35.75		
							2				72										2				72		
1					36		1				36			1					36		1				36		
13			16	0.5	451.5		3				108			17	16		8	5.5	555.5	27							
9			16		308									5	16		8		156								
3			<b>16</b>		<b>92</b>									2			<b>8</b>		<b>64</b>								
3			16		92									2			8		64								
														3	<b>16</b>				<b>92</b>								
														3	16				92								
3	16				92																						
3					<b>108</b>																						
3					108																						
3					108																						
3					<b>108</b>																						
3					108																						
3					108																						
2			<b>32</b>		<b>39.75</b>	<b>0.25</b>																					
2			32		39.75	0.25																					
							3				108			6					216								
							3				108			6					216								
4				0.5	143.5									6				5.5	183.5	27							







План Учебный план аспирантуры 'a284\_24\_ANDR24.plx', код специальности 2.8, год начала подготовки 2024

Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														3	Русского и иностранных языков		
														4	Гуманитарных наук		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений		
2				0.25	71.75									4	Гуманитарных наук		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных		
							9							324			
							9							324	35	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	





Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8							Код		Наименование	Компетенции
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
2				0.25	71.75												
														4	Гуманитарных наук		
														3	Русского и иностранных языков		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений		
														4	Гуманитарных наук		
														4	Гуманитарных наук		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений		
														28	Информационных систем и технологий		
														3	Русского и иностранных языков		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных		
2				0.25	71.75												
														3	Русского и иностранных языков		
														4	Гуманитарных наук		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений		
2				0.25	71.75									4	Гуманитарных наук		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных		

-	-	-	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
+	2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			5	2	2	36	72	72	0.25	71.75																		
+	2.3.5	Педагогическая практика			5	2	2	36	72	72	0.25	71.75																		

СОГЛАСОВАНО

Начальник УФПНИ

Начальник ОСиПКВК

\_\_\_\_\_ Якуцени С.П.

\_\_\_\_\_ Серов С.Г.



Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных		
														35	Разработки и эксплуатации нефтяных		

**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: 2.8 Недропользование и горные науки

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

\_\_\_\_\_ Панов Ю.П.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Наименование	
Курс 1	
Семестр 1	
	Научно-исследовательская деятельность
	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
	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

Наименование	
	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
	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 4	
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

Наименование

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 УФНИ \_\_\_\_\_ Якуцени С.П.

Начальник ОСиПКВК \_\_\_\_\_ Серов С.Г.

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'a284\_24\_ANDR24.plx', код специальности 2.8, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
1.3.1(Н)	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	
1.3.2(Н)	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	
1.3.3(Н)	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1	Дисциплины, 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	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.1.2.1	Психология и педагогика	
2.1.2.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности	
2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
2.1.3.1	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами	
2.1.3.2	Разработка нетрадиционных источников углеводородного сырья.	
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
2.1.4.1	Системный подход к проектированию разработки нефтяных и газовых месторождений	
2.1.4.2	Проектирование разработки нефтяных и газовых месторождений в условиях неопределенности и риск	
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.5.1(Ф)	Информационно-коммуникационные технологии	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры 'а284\_24\_ANDR24.plx', код специальности 2.8, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2.1.5.2(Ф)	Язык делового общения	
2.2	Практика	
2.2.1(У)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	Кандидатские экзамены	
2.3.1.1	Иностранный язык	
2.3.1.2	История и философия науки	
2.3.1.3	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
2.3.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
2.3.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
2.3.5	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	Всего	Неделя																	
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>								<b>29</b>	19 4/6		<b>1224</b>								<b>34</b>	22 1/6		<b>2268</b>						<b>63</b>											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>								<b>27</b>			<b>1224</b>								<b>34</b>			<b>2196</b>						<b>61</b>	41 5/6										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>56.5</b>											<b>56.2</b>											<b>56.4</b>																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													<b>36</b>											<b>18</b>																	
		Аудиторная нагрузка		<b>4.9</b>											<b>3.1</b>											<b>4</b>																	
		Контактная работа		<b>4.9</b>											<b>3.1</b>											<b>4</b>																	
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				432								432	12		432									432	12		864					864	24										
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		432								432	12		360								360	10		792					792	22	14 2/3	35	12345678								
2	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите													72								72	2		72					72	2	1 1/3	35	2468								
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>															288								288	8		288					288	8											
3	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации													288								288	8		288					288	8	5 1/3	35	24678								
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				72	0.25				0.25	71.75		2			144	0.25				0.25	143.75		4			216	0.5				0.5	215.5		6									
4	1.3.1(Н)	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	ЗаО	36	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО	36	0.25				0.25	35.75		1		ЗаО(2)	72	0.5				0.5	71.5		2	1 1/3	35	12345678						
5	1.3.2(Н)	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите												ЗаО	72								72	2		ЗаО	72				72	2	1 1/3	35	2468								
6	1.3.3(Н)	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	ЗаО	36						36		1		ЗаО	36						36		1		ЗаО(2)	72				72	2	1 1/3	35	12345678									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				468	88.25	16		72	0.25	379.75		13			216	54	18			36		162	6			684	142.25	34		108	0.25	541.75		19									
7	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		<b>216</b>	56	16		40		160		6			<b>216</b>	54	18			36		162	6			<b>432</b>	110	34		76		322	12		1235								
8	2.1.1.1	История и философия науки		<b>72</b>	16	16				56		2			<b>108</b>	18	18				90		3			<b>180</b>	34	34			146		5		4	12							
9	2.1.1.2	Иностранный язык		<b>72</b>	32			32		40		2			<b>108</b>	36				36		72		3			<b>180</b>	68			68		112		5		3	12					
10	2.1.1.3	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		<b>72</b>	8			8		64		2														<b>72</b>	8			8	64		2		35	135							
11	2.1.3.1	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами		<b>108</b>						108		3														<b>108</b>				108		108		3		35	13						
12	2.1.3.2	Разработка нетрадиционных источников углеводородного сырья.		<b>108</b>						108		3														<b>108</b>				108		108		3		35	13						
13	2.1.4.1	Системный подход к проектированию разработки нефтяных и газовых месторождений		<b>72</b>						72		2														<b>72</b>				72		72		2		35	13						
14	2.1.4.2	Проектирование разработки нефтяных и газовых месторождений в условиях неопределенности и риска		<b>72</b>						72		2														<b>72</b>				72		72		2		35	13						
15	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	За	<b>72</b>	32.25			32	0.25	39.75		2													За	<b>72</b>	32.25			32	0.25	39.75		2			13						
16	2.1.5.1(Ф)	Информационно-коммуникационные технологии	За	<b>72</b>	32.25			32	0.25	39.75		2													За	<b>72</b>	32.25			32	0.25	39.75		2		28	1						
<b>ПРАКТИКА</b>																																											
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>				72	0.5				0.5	71.5		2			144	10				10	98	36	4			216	10.5				10.5	169.5	36	6									
17	2.3.1	Кандидатские экзамены	Эк(2)	<b>72</b>	0.5				0.5	71.5		2		Эк(2)	<b>144</b>	10				10	98	36	4		Эк(2) ЗаО(2)	<b>216</b>	10.5				10.5	169.5	36	6			1235						
18	2.3.1.1	Иностранный язык	Эк	<b>36</b>	0.25				0.25	35.75		1		Эк	<b>72</b>	5				5	40	27	2		Эк ЗаО	<b>108</b>	5.25			5.25	75.75	27	3			3	12						
19	2.3.1.2	История и философия науки	Эк	<b>36</b>	0.25				0.25	35.75		1		Эк	<b>72</b>	5				5	58	9	2		Эк ЗаО	<b>108</b>	5.25			5.25	93.75	9	3			4	12						
<b>ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				За ЗаО(4)										Эк(2) ЗаО(3)										Эк(2) За ЗаО(7)																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																											
												2														6														8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ИВКР	СР	Контроль							
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	19 4/6		1116							31	21 1/6		2160								60	40 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27				1116							31			2088							58												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		55											54.5									54.8																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		0.4																				0.2																				
		Аудиторная нагрузка		2.6											0.1									1.4																				
		Контактная работа		2.6											0.1									1.4																				
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				432							432	12		432								432	12		864					864		24												
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		432							432	12		360								360	10		792				792		22	14 2/3	35	12345678										
2	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите												72								72	2		72				72		2	1 1/3	35	2468										
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>														432								432	12		432				432		12													
3	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации												432								432	12		432				432		12	8	35	24678										
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				72	0.25				0.25	71.75	2			144	0.25			0.25	143.75	4				216	0.5			0.5	215.5	6														
4	1.3.1(Н)	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	ЗаО	36	0.25				0.25	35.75	1		ЗаО	36	0.25			0.25	35.75	1		ЗаО(2)	72	0.5				0.5	71.5	2	1 1/3	35	12345678											
5	1.3.2(Н)	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите											ЗаО	72					72	2		ЗаО	72					72		2	1 1/3	35	2468											
6	1.3.3(Н)	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	ЗаО	36						36	1		ЗаО	36					36	1		ЗаО(2)	72					72		2	1 1/3	35	12345678											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				396	48			48		347.75	0.25	11												396	48			48		347.75	0.25	11												
7	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		108	16			16		92		3												108	16			16		92		3		1235										
8	2.1.1.3	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		108	16			16		92		3												108	16			16		92		3	35	135										
9	2.1.2.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности		108	16	16				92		3												108	16	16			92		3	4	3											
10	2.1.3.1	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами		108						108		3												108				108		3	35	13												
11	2.1.3.2	Разработка нетрадиционных источников углеводородного сырья.		108						108		3												108				108		3	35	13												
12	2.1.4.1	Системный подход к проектированию разработки нефтяных и газовых месторождений		108						108		3												108				108		3	35	13												
13	2.1.4.2	Проектирование разработки нефтяных и газовых месторождений в условиях неопределенности и риска		108						108		3												108				108		3	35	13												
14	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины	За	72	32			32		39.75	0.25	2											За	72	32			32		39.75	0.25	2		13										
15	2.1.5.2(Ф)	Язык делового общения	За	72	32			32		39.75	0.25	2											За	72	32			32		39.75	0.25	2	3	3										
<b>ПРАКТИКА</b>														108					108	3				108				108		3														
16	2.2.1(У)	Педагогическая практика												108					108	3				108				108		3	2	35	45											
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>				144	0.5				0.5	143.5	4													144	0.5			0.5	143.5	4														
17	2.3.1	Кандидатские экзамены	ЗаО	72	0.25				0.25	71.75	2												ЗаО	72	0.25			0.25	71.75	2			1235											
18	2.3.1.3	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	ЗаО	72	0.25				0.25	71.75	2												ЗаО	72	0.25			0.25	71.75	2		35	35											
19	2.3.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ЗаО	72	0.25				0.25	71.75	2												ЗаО	72	0.25			0.25	71.75	2		35	3											
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																												
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			За ЗаО(4)										ЗаО(3)										За ЗаО(7)																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										7 1/6										9 1/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							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					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1044</b>						<b>29</b>	19 4/6		<b>1116</b>						<b>31</b>	22 5/6	<b>2160</b>					<b>60</b>	42 3/6						
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1044</b>						<b>29</b>			<b>1116</b>						<b>31</b>		<b>2160</b>					<b>60</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>53.1</b>									<b>53.6</b>								<b>53.4</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>54</b>																		<b>27</b>											
		Аудиторная нагрузка		<b>1.6</b>									<b>0.1</b>									<b>0.9</b>											
		Контактная работа		<b>1.6</b>									<b>0.1</b>									<b>0.9</b>											
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				360							10		504								864					864	24						
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		360							10		432								792					792	22	14 2/3	35	12345678			
2	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите											72								72					72	2	1 1/3	35	2468			
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ ТРИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>													468								468					468	13						
3	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации											468								468					468	13	8 2/3	35	24678			
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				72	0.25				0.25	71.75	2		144	0.25			0.25	143.75	4		216	0.5				0.5	215.5	6					
4	1.3.1(Н)	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	ЗаО	36	0.25				0.25	35.75	1		ЗаО	36	0.25			0.25	35.75	1	ЗаО(2)	72	0.5				0.5	71.5	2	1 1/3	35	12345678	
5	1.3.2(Н)	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите											ЗаО	72					72	2	ЗаО	72					72	2	1 1/3	35	2468		
6	1.3.3(Н)	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	ЗаО	36						36	1		ЗаО	36					36	1	ЗаО(2)	72					72	2	1 1/3	35	12345678		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				180	24	16			8	156	5										180	24	16			8	156	5					
7	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		72	8				8	64	2										72	8				8	64	2		1235			
8	2.1.1.3	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		72	8				8	64	2										72	8				8	64	2		35	135		
9	2.1.2.1	Психология и педагогика		108	16	16				92	3										108	16	16				92	3		4	5		
<b>ПРАКТИКА</b>				216						216	6										216						216	6					
10	2.2.1(У)	Педагогическая практика		216						216	6										216						216	6	4	35	45		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>				216	5.5				5.5	183.5	27	6									216	5.5				5.5	183.5	27	6				
11	2.3.1	Кандидатские экзамены	Эк	72	5				5	40	27	2									Эк	72	5				5	40	27	2		1235	
12	2.3.1.3	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Эк	72	5				5	40	27	2									Эк	72	5				5	40	27	2		35	35
13	2.3.4	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ЗаО	72	0.25				0.25	71.75	2										ЗаО	72	0.25				0.25	71.75	2		35	5	
14	2.3.5	Педагогическая практика	ЗаО	72	0.25				0.25	71.75	2										ЗаО	72	0.25				0.25	71.75	2		35	5	
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк ЗаО(4)							ЗаО(3)							Эк ЗаО(7)																
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2																	7 4/6					



-	-	-	-	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	12	432							
			2	10	360							
			3	12	432							
			4	10	360							
			5	10	360							
			6	12	432							
			7	10	360							
			8	10	360							
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	2	2	72							
			4	2	72							
			6	2	72							
			8	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	2	8	288							
			4	12	432							
			6	13	468							
			7	14	504							
			8	7	252							
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>												
+	1.3.1(Н)	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	1	1	36							
			2	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(Н)	Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	3	1	36							
			4	1	36							
			5	1	36							
			6	1	36							
			7	1	36							
			8	1	36							
+	1.3.2(Н)	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	2	2	72							
			4	2	72							
			6	2	72							
			8	2	72							
+	1.3.3(Н)	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							

-	-	-	-	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
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	1.3.3(Н)	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	6	1	36							
			7	1	36							
			8	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							
+	2.1.1.3	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	1	2	72							
			3	3	108							
			5	2	72							
+	2.1.2.1	Психология и педагогика	5	3	108							
-	2.1.2.2	<i>Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности</i>	3	3	108							
+	2.1.3.1	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами	1	3	108							
			3	3	108							
-	2.1.3.2	<i>Разработка нетрадиционных источников углеводородного сырья.</i>	1	3	108							
			3	3	108							
+	2.1.4.1	Системный подход к проектированию разработки нефтяных и газовых месторождений	1	2	72							
			3	3	108							



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			2							
			11	+	2							
Педагогическая практика	3	1			4							
			35	+	4							
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская деятельность	1	1			8							
			35	+	8							
Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	1	1			0	2/3						
			35	+		2/3						
Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	1			0	2/3						
			11	+		2/3						
Научно-исследовательская деятельность	1	2			6	2/3						
			11	+	6	2/3						
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	1	2			1	1/3						
			11	+	1	1/3						
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	2			5	1/3						
			35	+	5	1/3						
Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	1	2			0	2/3						
			35	+		2/3						
Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	1	2			1	1/3						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов			
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
			11	+	1	1/3				
Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	1	2			0	2/3				
			11	+		2/3				
Научно-исследовательская деятельность	2	1			8					
			11	+	8					
Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	2	1			0	2/3				
			35	+		2/3				
Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	1			0	2/3				
			11	+		2/3				
Научно-исследовательская деятельность	2	2			6	2/3				
			11	+	6	2/3				
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	2	2			1	1/3				
			11	+	1	1/3				
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	2			8					
			11	+	8					
Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	2	2			0	2/3				
			35	+		2/3				
Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	2	2			1	1/3				
			11	+	1	1/3				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов			
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	2	2			0	2/3				
			11	+		2/3				
Научно-исследовательская деятельность	3	1			6	2/3				
			11	+	6	2/3				
Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	3	1			0	2/3				
			35	+		2/3				
Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	3	1			0	2/3				
			11	+		2/3				
Научно-исследовательская деятельность	3	2			8					
			11	+	8					
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	3	2			1	1/3				
			11	+	1	1/3				
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	3	2			8	2/3				
			35	+	8	2/3				
Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	3	2			0	2/3				
			35	+		2/3				
Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	3	2			1	1/3				
			11	+	1	1/3				

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	3	2			0	2/3					
			11	+		2/3					
Научно-исследовательская деятельность	4	1			6	2/3					
			11	+	6	2/3					
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	4	1			9	1/3					
			35	+	9	1/3					
Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	4	1			0	2/3					
			35	+		2/3					
Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	4	1			0	2/3					
			11	+		2/3					
Научно-исследовательская деятельность	4	2			6	2/3					
			11	+	6	2/3					
Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	4	2			2						
			11	+	2						
Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	4	2			4	2/3					
			35	+	4	2/3					
Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности	4	2			0	2/3					
			35	+		2/3					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	4	2			1	1/3					
			11	+	1	1/3					
Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	4	2			0	2/3					
			11	+		2/3					
Итого по факту					121	1/3					
Итого по плану					121	1/3					

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

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)						244	63	29	34	60	29	31	60	29	31	61	28	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	247	240	61	27	34	58	27	31	60	29	31	61	28	33	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	173	180	173	38	14	24	42	14	28	43	12	31	50	26	24	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	95	130	95	24	12	12	24	12	12	24	10	14	23	10	13	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	18	54	54	8		8	12		12	13		13	21	14	7	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	18	26	24	6	2	4	6	2	4	6	2	4	6	2	4	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	43	58	58	23	13	10	16	13	3	17	17		2	2		
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	16	31	31	17	11	6	9	9		5	5					
2.2	Практика	0%	0%	0%	9	18	9				3		3	6	6					
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	9	18	18	6	2	4	4	4		6	6		2	2		
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	9	9	9										9		9	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	56.5	56.2	-	55	54.5	-	53.1	53.6	-	55	57	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					8.7	-		36	-	0.4		-	54		-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					1.6	-	4.9	3.1	-	2.6	0.1	-	1.6	0.1	-	0.1	0.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			-			
		Блок 1.2						-			-			-			-			
		Блок 1.3					2	-	0.25	0.25	-	0.25	0.25	-	0.25	0.25	-	0.25	0.25	
		Блок 2						-			-			-			-			
		Блок 2.1					214.25	-	88.25	54	-	48		-	24		-			
		Блок 2.2						-			-			-			-			
		Блок 2.3					16.75	-	0.5	10	-	0.5		-	5.5		-	0.25		
		Блок 3						-			-			-			-			
	Итого по всем блокам					233	-	89	64.25	-	48.75	0.25	-	29.75	0.25	-	0.5	0.25		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2				1	1		1		1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	4	3	7	4	3	7	4	3	6	3	3	
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.11%													

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Руководство (в рамках ГИА)</b>	11			
<b>Рецензирование</b>	11		2.00	
<b>Консультации ГИА</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
<b>Председатель</b>	11		1.00	
<b>Член комиссии</b>				
<b>Секретарь</b>	11			
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>	Председатель			

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

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**



НОРМЫ Учебный план аспирантуры 'a284\_24\_ANDR24.plx', код специальности 2.8, 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)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

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 'a284\_24\_ANDR24.plx', код специальности 2.8, 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				Курс 4				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
13	проделанной научно-исследовательской деятельности [ЗаО]	1			проделанной научно-исследовательской деятельности [ЗаО]	1											
14	1.3.3(Н) Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1			1.3.3(Н) Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1				2.1.1 Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	2	1.1.2(Н) Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите	2				
15			1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	8						2.1.2.1 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Психология и педагогика (/ Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности)	3						
16					2.1.1 Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	3							1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	14		1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	7
17																	
18	2.1.1 Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	6			2.1.3.1 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами (/ Разработка нетрадиционных источников углеводородного сырья.)	3	1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	12									
19																	
20																	
21	2.1.3.1 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2): Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений с трудноизвлекаем	3	1.3.1(Н) Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности [ЗаО]	1	2.1.4.1 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3): Системный подход к проектированию разработки нефтяных и газовых месторождений (/ Проектирование	3			2.2.1(У) Педагогическая практика	6						1.3.1(Н) Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности [ЗаО]	1
22			1.3.2(Н) Аттестация аспиранта по													1.3.2(Н) Аттестация аспиранта по	

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
23	ыми запасами (/ Разработка нетрадиционных источников углеводородного сырья.)	2	подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите [ЗаО]	2	разработки нефтяных и газовых месторождений в условиях неопределенности и риска)						1.2.1(Н) Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	13			подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите [ЗаО]	2	
24	2.1.4.1 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3); Системный подход к проектированию разработки нефтяных и газовых месторождений (/ Проектирование разработки нефтяных и газовых месторождений в условиях неопределенности и риска)	2	1.3.3(Н) Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1	2.1.5(Ф) Факультативные дисциплины [За]	2			2.3.1 Кандидатские экзамены [Эк]	2					1.3.3(Н) Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1	
25							1.3.1(Н) Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности [ЗаО]	1					1.3.1(Н) Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской деятельности [ЗаО]	1			
26	2.1.5(Ф) Факультативные дисциплины [За]	2			2.3.1 Кандидатские экзамены [ЗаО]	2	1.3.2(Н) Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите [ЗаО]	2		2.3.4 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) [ЗаО]	2		1.3.3(Н) Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации [ЗаО]	1			
27			2.1.1 Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	6													
28	2.3.1 Кандидатские				2.3.3 Дисциплины		1.3.3(Н) Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные	1		2.3.5 Педагогическая		1.3.1(Н) Аттестация аспиранта по проделанной научно-исследовательской	1	2.3.2 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) [ЗаО]	2	3.1 Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на	9



Примечание Учебный план аспирантуры 'a284\_24\_ANDR24.plx', код специальности 2.8, год начала подготовки 2024