Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.11.2023 14:39:58 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 № 10 от 27.04.2023

1.6.11.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ

Панов Ю.П.

8 arheur 2023 2.

1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра:

Геологии 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

2023

Ректор

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по развитию и инновациям

/ Зворыкина Ю.В./

Начальник ОСиПКВК

____/ Серов С.Г./

Зав. кафедрой

/ Керимов В.Ю./

Руководитель программы аспирантуры

/ Керимов В.Ю./

Календарный учебный график 2023-2024 г.

					_	_																	_																				_	_									_
Mec		Ce	ентя	брь			O	ктяб	рь			Ho	ябрь	•		Дек	абрь	,		Я	Інвар	Ъ		(Февр	аль			Мар	т			Апре	ль			Ma	ай			Ию	НЬ			ı	Λюлі	ь			Авгу	/СТ		
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19 2	26	4	11	18 2	.5	1 8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20 2	27	5	12	19 2	6 :	2 9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21 2	28	6	13	20 2	7 :	3 10	0 17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22 2	29	7	14	21 2	8 4	1 1	1 18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22 2	9 !	5 1	2 19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23 3	0 (5 1	3 20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24 3	1 :	7 1	4 21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26 2	27	28	29	30 3	1 3	2 3:	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Пн													T							*	Э		К				T													Э							П						К
Вт	1									Г	1								*	Э	Э		К		Ī										Г		i i		l	Э							Н					Ī	
Ср											1								*	Э	Э	ا , ا	К												*			Э	7		*				١	l	ا , ا	.	.	.,	.,		
Чт																			*	Э	К	K														*		Э	9						Н	ПП	К	K	К	ĸ	ĸ	ĸ	
Пт		1								Г	1								*	Э	К					*		*										Э									П						
C6		1								*									*	Э	К																	Э									Н						

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		Ce	нтяб	рь			Октя	ябрь			Ноя	брь			Дек	абрь			Ян	зарь			Фев	раль	,		ı	Март				Апр	ель			Ma	й			Ин	ОНЬ				Июл	ь		A	вгуст		
Пн		9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9 1	6 23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	16 2	3	30	7	14 2	21 2	8 4	11	18	25	1
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10 1	17 2	14	1	8	15 2	22 2	9 5	12	19	26	2
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 :	11 1	18 2	25	2	9	16 2	23 3	0 6	13	3 20	27	3
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12 1	9 26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12 1	19 2	16	3	10	17 2	24 3	1 7	14	1 21	28	4
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 2	20 2	7	4 :	11	18 2	25 1	1 8	15	22	29	
C6	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14 2	1 28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 :	14 2	21 2	18	5	12	19 2	26 2	2 9	16	23	30	.
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8 :	15 2	22 2	19	6	13	20 2	27 3	3 10	17	7 24	31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	6 17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39 -	10 4	11 4	12 4	3 4	44 4	15	46 4	47 4	8 49	50	51	52	53
Пн																T		*																		*	Н	Э							Т	Т	Т			П	К
Вт																		*	1						*		*									Н	Н	Э													К
Ср										*							Г	*]_																Н	Н	Н									٨.	ĸ	۱.,	ĺκ	1,	К
Чт																	*	*] 🤊	К	K														Н	Н	Э									К	\ K	K	K	K	К
Пт																	*	Э	1																Н	Н	Э									К					
C6																	*	Э																*	Н	Н	Э			*						К					

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Ce	нтяб	рь		-	Октя	брь			Hos	ябрь			Де	кабры			5	Янва	рь		4	Ревр	аль			ı	1арт				Апр	ель			Ma	эй			ı	1юнь	,			Ию	ль			Ав	густ		1
Пн		8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15 2	2 2	9	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2	4 31	1
Вт		9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16 2	3 3	0	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18 2	5 1	1
Ср		10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17 2	4 3	1	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19 2	6 2	l
Чт		11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18 2	5 1	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20 2	7 3	1
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19 2	6 2	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21 2	8 4	1
C6	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	7 3	3 1	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22 2	9	1
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8 4	4 1	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23 3	0	
Hea	д	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	6 1	7]	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50 5	1 52]
Пн																				*			Э																Н			Γ			Г							К	1
Вт																							Э													*			Н			*			Г							К	1
Ср											1									П	ſ		Э														*	[Н	_	_	٦	_	_	Г	к	.,	.,	.	к		, К	
Чт											1								"	╗	ſ							*									Н	П	Γ	'	1	Γ	'	'	Г	ĸ	K	ĸ	K	K	K r	К	1
Пт										*												Э				*											Н		Γ			Γ		ı	К							=	1
C6																						Э															Н		Γ			Γ		Ī	К								1

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	VIIOIO
	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	17 2/6	19 4/6	37	17 1/6	20 5/6	38	19 4/6	13 2/6	33	108
Н	Научный компонент		2	2		2	2		2	2	6
Э	Промежуточная аттестация	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	5/6	2 1/6	5/6		5/6	6 2/6
Γ	Итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	6 1/6	8 1/6	2	6 1/6	8 1/6		8	8	24 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	6 2/6 (38 дн)
Прод	должительность обучения	60.	лее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	60	лее 39 н	ед.	
Ито	го	21 5/6	30 4/6	52 3/6	21 5/6	30 4/6	52 3/6	21 5/6	30 1/6	52	157

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'a1611_23_ARMN23.plx', код специальности 1.6.11., год начала подготовки 2023

-	-	ый план аспирантуры а тотт_2		ма конт	-		.e.				го акад.ч				Кур	c 1		oc 2		oc 3		Закрепленная кафедра
Считать в	.,		Экза		Зачет с	Экспер		Экспер	По	Конт.		GD.	Конт	Пр.					Семест		.,	
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	оц.	тное	Факт	тное	плану	раб.	Ауд.	СР	роль	подгот	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	Код	Наименование
1.Научн	ый компонен	ІТ				122	122	4392	4392	111.75	111.75	4280.25			18	24	18	21	18	23		
1.1.Hay	ı	ность, направленная на подготовку дисс	сертац	ии к за	ащите	69	69	2484	2484	72	72	2412			10	13	10	13	10	13		
+	1.1.1(H)	Научно-исследовательская деятельность				60	60	2160	2160	48	48	2112			10	10	10	10	10	10	25	Геологии и разведки месторождений
+	1.1.2(H)	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.Подг	отовка публ	икаций и(или) заявок на патенты				35	35	1260	1260	36	36	1224			6	7	6	4	6	6		
+	1.2.1(H)	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.Прон	ежуточная а	аттестация по этапам выполнения научн	ого ис	следо	вания	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 подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации			123456	6	6	216	216	1.5	1.5	214.5			1	1	1	1	1	1	25	Геологии и разведки месторождений углеводородов
2.Образ	овательный і	компонент				49	49	1764	1764	252.85	252.85	1430.15	81		6	8	9	14	12			
2.1.Дись	иплины (мод	дули)				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					5	Философии и права
+	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				5	Философии и права
-	2.1.1.4.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности				3	3	108	108	16	16	92					3				5	Философии и права
+	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(Φ)	Факультативные дисциплины			56	4	4	144	144	36.5	36.5	107.5							2	2		
+	2.1.2.1(Φ)	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(Φ)	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.Пран	тика					9	9	324	324	8	8	316						9				
+	2.2.1(Π)	Педагогическая практика				9	9	324	324	8	8	316						9			25	Геологии и разведки месторождений
2.3.Про	ежуточная а	аттестация по дисциплинам (модулям) и	практ	гике		12	12	432	432	18.85	18.85	332.15	81		2	2	2	2	4			

ПланСвод Учебный план аспирантуры 'a1611_23_ARMN23.plx', код специальности 1.6.11., год начала подготовки 2023

																oc 1	Кур	oc 2	Кур	ос 3		
-	-	-	Фор	ма конт	роля	3.	e.			Итог	го акад.ч	асов			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Закрепленная кафедра
Считать в	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет о оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	Код	Наименование
+	2.3.1	История и философия науки	2		1	2	2	72	72	5.25	5.25	39.75	27		1	1					5	Философии и права
+	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
+		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				25	Геологии и разведки месторождений
+	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.Итого	зая аттестаци	19				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_23_ARMN23.plx', код специальности 1.6.11., год начала подготовки 2023

		oonbin naan ac						_										, .																		
-	-	-	Форма контрол	19	3.e.	-		Итого	акад.часов	-		Семе	cm 1	Ky	pc 1	Семестр 2				Cessecto 3		Kypc 2		Семесто 4				Семесто 5	К	ypc 3	Centr	ecto 6		-	Закрепленная кафедра	-
Считать г			Экза Зачет За	NAT C BIC	пер факт	Hacos e	Becnen	Do I	Конт. СР	Конт				са Конт	se Dex		K	энт	_	1		Конт		T T	KP CP	Конт		T	СР Конт			1	o Ko	нт		
плане	Индекс	Наименование	мен Зачет	OU. TH	пер юе Факт	3.e.	Экспер тное г	пану	pa6. CP	роль	з.е. Лек	ль6 П	р ИВКР	Cb bour	з.е. Лек	Лаб Пр ИВ	P CP P	эль з.е.	Лек Лаб	5 Np II	MBKP CP	роль з.е.	Лек Лаб	Пр ИВК	KP CP	роль з.е.	Лек Лаб	Пр ИВК	CP POOR	з.е. Ле	с Лаб Г	1р ИВК	P CP KG	ль Код	Наименование	Компетенции
1.Научн	ий компонен	T		12	22 122				11.75 4280.	25	18 14		0.5	633.5	24 22	0.7	5 841.25	18	14		0.5 633.5	21	22	0.75	75 733.25	18	14	0.5	633.5	23 22		0.7	5 805.25			
1.1.Hay	ная деятель	юсть, направленная на подготовку дисс	ертации к защ	ите 6	9 69		2484	2484	72 2412	2	10 8			352	13 16		452	10	8		352	13	16		452	10	8		352	13 16	i		452			
+	1.1.1(H)	Научно-исследовательская деятельность		6	0 60	36	2160	2160	48 2112	2	10 8			352	10 8		352	10	8		352	10	8		352	10	8		352	10 8			352	25	Геологии и разведки месторождений	
+	1.1.2(H)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите		9	9 9	36	324	324	24 300						3 8		100					3	8		100					3 8			100	25	Геологии и разведки месторождений углеводородов	
		гтелени кандидата наук к защите ккаций и(или) заявок на патенты		2	5 35		1260	1260	36 1224		6 6			210	7 6		246	6	6		210	4	6		138	-	6		210	6 6			210		углеводородов	
1.2.под	ловка пуол			3			1200 .	1200	30 122	1	0 0			210	, 0		240	0	0	+	210	-	0				0		210	0 0			210	_	Геологии и разведки месторождений	
+	1.2.1(H)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации		3	5 35	36	1260	1260	36 1224		6 6			210	7 6		246	6	6		210	4	6		138	6	6		210	6 6			210	25	углеводородов	
1 2 Flace		ттестация по этапам выполнения научно		1	0 10	+	640	640	3.75 644.2	ıc	2	\vdash	0.5	71 F	4	0.7	5 143.25	2		+	0.5 71.5	4		0.75	5 143.25	2		0.5	71.5	4		0.71	5 143.25		1	
		Аттестация аспиранта по проделанной научно-									2				7			2				-								7				_	Геологии и разведки месторождений	
+	1.3.1	исследовательской деятельности	12	3456	5 6	36	216	216	1.5 214.	5	1		0.25	35.75	1	0.2	5 35.75	1			0.25 35.75	1		0.25	15 35.75	1		0.25	35.75	1		0.2	5 35.75	25	углеводородов	
+	122	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени		246 6	5 6	36	216	216	0.75 215.2	e					2		5 71.75					2		0.25	5 71.75					2		0.21	5 71.75	25	Геологии и разведки месторождений углеводородов	
, ,	1.3.2	кандидата наук к защите		240		30	210	210	0.73 213.2]					2	"	3 /1./3					2		0.23	.5 /1./5					-		0.2.	3 /1./3	23	углеводородов	
		Аттестация подготовленных аспирантом			5 6	36																													Геологии и разведки месторождений	
+	1.3.3	публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	12	3456 6	6	36	216	216	1.5 214.	1	1	1 1	0.25	35.75	1	0.2	5 35.75	1		1 1	0.25 35.75	1		0.25	15 35.75	1		0.25	35.75	1		0.25	5 35.75	25	углеводородов	
2.0браз	вательный			4	9 49		1764	1764 2	52.85 1430.	15 81	6 16	32	2 0.5	167.5	8 18	36 10	188	36 9	32	16	0.5 266.5	9 14	30	0.5	5 473.5	12	36	18 7.35	334.65 36							'
	иплины (мо			2	8 28				226 782		4 16			96	6 18		162	7		16	204		22		86		36	18	234							
		Дисциплины (модули), в том числе																																T		
+	2.1.1	олективные, факультативные дисциплины		2	8 28		1008	1008	226 782	:	4 16	3:	2	96	6 18	36	162	7	32	16	204	3	22		86	8	36	18	234							
		(модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				1						1 1																								
+	2.1.1.1	История и философия науки		- 1	5 5	36	180	180	34 146		2 16		+	56	3 18		90			+												_		5	Философии и права	
+	2.1.1.2	Иностранный язык			5 5	36	180		68 112		2			40	3	36	72			1 1														3	Русского и иностранных языков	
+	2.1.1.3	Георетические основы формирования		-	7 7	36	252	262	40 212													2	22		86	4	18		126					25	Геологии и разведки месторождений	
,	2.1.1.3	месторождений нефти и газа			′ ′	30	232	232	40 212													,	22		00	,	10		120					23	углеводородов	
+	2.1.1.4	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3	3		108	108	16 92									3	16		92															
+	2.1.1.4.1	Поихология и педагогика			3 3	36	108	108	16 92									3	16		92													5	Философии и права	
	2.1.1.4.2	Психолого-педагогические основы			3 3	26	108	108	16 92									2	16		92													c	Философии и права	
		профессиональной деятельности			, ,	50	100	200	10 11									,	10													_				
+	2.1.1.5	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4	4 4		144	144	36 108																	4	18	18	108							
		Моделирование генерационно-											1 1							1 1															Геологии и разведки месторождений	
+	2.1.1.5.1	вккумуляционных углеводородных систем		- 1	4 4	36	144	144	36 108																	4	18	18	108					25	углеводородов	
		Технология моделирования природных			4 4	36	144	144	36 108											+ +						4	18		108					25	Геологии и разведки месторождений	
-	2.1.1.5.2	резервуаров		-	9 4	36	144	144	36 108																	4	18	18	108					25	углеводородов	
+	2.1.1.6	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			4 4		144	144	32 112	:								4	16	16	112															
+	21161	Бассейновое молелиоование		-	4 4	36	144	144	32 112	+	_		+				+	4	16	16	112										+	_		25	Геологии и разведки месторождений	
	2.1.1.6.2	Моделирование резервуаров и месторождений			4 4	36	_	_	32 112									4	16		112													25	Геологии и разведки месторождений	
		нефти и газа				30						$\bot\bot$					$\perp \perp$	1	10	16	112			\bot				\bot	$\bot\bot$					25	углеводородов	
+	2.1.2(Φ)	Факультативные дисциплины		56 4	4 4	\sqcup	144	144	36.5 107.	5		$\perp \perp$	\perp				4			44	-		\vdash	+	\perp	2	18	0.25	53.75	2 18		0.2	5 53.75			
+	2.1.2.1(Φ)	Проектирование и управление		5 2	2 2	36	72	72	18.25 53.7	s							1 1									2	18	0.25	53.75					25	Геологии и разведки месторождений углеводородов	
	***	геологоразведочными работами на нефть и газ																																		
+	2.1.2.2(Φ)	Промыслово-геологические основы иоделирования залежей углеводородов		6 2	2 2	36	72	72	18.25 53.7	5			17			1 I T	1 [1	1 T	-1		1 1 -	1 1				1 1	1 1	2 18	:	0.25	5 53.75	25	Геологии и разведки месторождений	
2.2.Πpa	тика	подстроинения запежен углеводородов			9 9		324	324	8 316													q	8		316										Li comodinholion	1
		Педагогическая практика							8 316													9	-		316									25	Геологии и разведки месторождений	
		ттестация по дисциплинам (модулям) и	практике		2 12				18.85 332.1		2		0.5	71.5	2	10	26	36 2			0.5 62.5	9 2		0.5	5 71.5			7.35	100.65 36							
+				1 2					5.25 39.7		1		0.25		1	5		27																5	Философии и права	
+	2.3.2	Иностранный язык	2	1 2	2 2	36	72	72	5.25 57.7	5 9	1		0.25	35.75	1	5	22	9																3	Русского и иностранных языков	
+	233	Георетические основы формирования	5	4 1	3 3	36	108	108	5.25 75.7	5 27												1		0.25	5 35.75	2		5	40 27					25	Геологии и разведки месторождений	
		месторождений нефти и газа	-		1							++	\perp	_			++			1 .	0.05 05 7		\vdash	0.23	33.73		\bot	3	70 27		+	_			углеводородов	
+		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3 1	1 1	36 36	36 72		0.25 35.75 2.35 60.65		_	+ +	+				+	1		+ + + 1	0.25 35.75				+	2		2.00	60.65 9		+	+	_		Геологии и разведки месторождений Геологии и разведки месторождений	
+		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3 1					0.25 26.7			++	-	_		-+-	++	1		+-1.	0.25 26.75		\vdash	+	+	2	+	2.35	00.65 9	+	+	-	+		Геологии и разведки месторождений Геологии и разведки месторождений	
+		цисциплины (модули) по высору з (дв.з) Педагогическая практика		4 1					0.25 26.7		_		+	-		\vdash	+	1		+	0.23 20.75	7		0.00	15 35.75				+		+	+	+		еологии и разведки месторождении Геологии и разведки месторождений	
	2.3.7 ая аттестаці				9 9				33 291													1		0.25	33./5					9 8		25	291	25	сыны им и разведии месторождении	1
3.711010	ил аттестаці				, ,		527	327	291	+			+																	, 0	+	23	251			
		Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени			9 9	36	324	324	33 291																							25	204		Геологии и разведки месторождений	
+	3.1	кандидата наук на предмет ее соответствия установленным критериям	0	9	9	36	324	324	33 291								1 1													9 8		25	291	25	углеводородов	
		установленным критериям																																		