

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00
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 № 9 от 30.06.2022

1.6.9.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ
ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.6.9. Геофизика

Кафедра: Геофизики

Факультет: Отдел сопровождения и подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

Начальник ОСиПКВК

И.о. зав. кафедрой

Руководитель программы
аспирантуры

/ Мустаев Р.Н./

/ Серов С.Г./

/ Новиков П.В./

/ Каринский А.Д./

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий
обязанности
ректора

Панов Ю.П.

"30" 06 2022 г.

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Пн	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Вт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Ср	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Чт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Пн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
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	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26									
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	27	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	28	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	29	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	29	6	13	20	27	4	11	18	25									
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25									
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39									
Пн																																																
Вт																																																
Ср																																																
Чт																																																
Пт																																																
Сб																																																
Вс																																																

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Пн	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	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Вт	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	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Вс	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	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Пн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	17 2/6	19 3/6	36 5/6	17 1/6	20 5/6	38	19 4/6	13 2/6	33	107 5/6
	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
	Г Итоговая аттестация								6	6	6
	К Каникулы	2	6	8	2	6	8	8	8	8	24
	* 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)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 5/6	30 2/6	52 1/6	21 5/6	30 3/6	52 2/6	21 5/6	30 1/6	52	156 3/6
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ИВКР	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				864								24	18 4/6		1152								32	23 3/6		2016								56	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24			1152								32			2016								56			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49.9										51.7									50.8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													18									9														
	Аудиторная нагрузка			3.7										4.1									3.9														
	Контактная работа			3.7										4.1									3.9														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				864	63	30		32	1	801		24	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/3		1044	79.8	33		36	10.75	928.3	36	29	ТО: 19 1/2 Э: 2		1908	142.75	63		68	11.8	1729.25	36	53	ТО: 36 5/6 Э: 3 1/3		
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		360	8	8				352		10			360	8	8				352		10			720	16	16				704		20		24	123456
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации		216	6	6				210		6			252	7	7				245		7			468	13	13				455		13		24	123456
3	1.3.1	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	24		123456	
4	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите												ЗаО	72	0.25				0.25	71.75		2	ЗаО	72	0.25				0.25	71.75		2	24		246	
5	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	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	24		123456	
6	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		144	48	16		32		96		4			216	54	18		36		162		6		360	102	34		68		258		10			12345	
7	2.1.1.1	История и философия науки		72	16	16				56		2			108	18	18				90		3		180	34	34				146		5	5		12	
8	2.1.1.2	Иностранный язык		72	32			32		40		2			108	36			36		72		3		180	68			68		112		5	3		12	
9	2.3.1	История и философия науки	ЗаО	36	0.25				0.25	35.75		1		Эк	36	5				5	4	27	1	Эк ЗаО	72	5.25				5.25	39.75	27	2	5		12	
10	2.3.2	Иностранный язык	ЗаО	36	0.25				0.25	35.75		1		Эк	36	5				5	22	9	1	Эк ЗаО	72	5.25				5.25	57.75	9	2	3		12	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(4)										Эк(2) ЗаО(3)										Эк(2) ЗаО(7)														
ПРАКТИКИ (План)														108	8	8				100		3	2		108	8	8				100		3	2			
	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите												108	8	8				100		3	2		108	8	8				100		3	2	24	246	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																					
КАНИКУЛЫ													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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ИВКР	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				972								27	18 3/6		1260								35	23 4/6		2232								62	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1260								35			2232								62			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.1											55.3											55.7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		6.8																						3.4											
		Аудиторная нагрузка		3.7											2.2											3											
		Контактная работа		3.7											2.2											3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	63	46		16	1	900	9	27	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/3		1152	45.3	44			1.25	1106.75		32	ТО: 20 5/6 Э: 5/6		2124	108.25	90		16	2.25	2006.8	9	59	ТО: 38 Э: 2 1/6		
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		360	8	8				352		10			360	8	8				352		10			720	16	16				704		20		24	123456
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации		216	6	6				210		6			144	6	6				138		4			360	12	12				348		10		24	123456
3	1.3.1	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	24	123456			
4	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите												ЗаО	72	0.25			0.25	71.75		2	ЗаО	72	0.25				0.25	71.75		2	24	246			
5	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	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	24	123456			
6	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		252	48	32		16		204		7			108	22	22			86		3		360	70	54		16		290		10		12345			
7	2.1.1.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых													108	22	22			86		3		108	22	22				86		3	24	45			
8	2.1.1.5.1	Психология и педагогика		108	16	16				92		3												108	16	16				92		3	5	3			
9	2.1.1.5.2	Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности		108	16	16				92		3												108	16	16				92		3	5	3			
10	2.1.1.7.1	Компьютерное моделирование в геофизике		144	32	16		16		112		4												144	32	16		16		112		4	24	3			
11	2.1.1.7.2	Томографические методы исследования в геофизике		144	32	16		16		112		4												144	32	16		16		112		4	24	3			
12	2.2.1(П)	Педагогическая практика													324	8	8			316		9		324	8	8				316		9	24	4			
13	2.3.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых												ЗаО	36	0.25			0.25	35.75		1	ЗаО	36	0.25				0.25	35.75		1	24	45			
14	2.3.5	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ЗаО	36	0.25				0.25	35.75		1											ЗаО	36	0.25				0.25	35.75		1	5	3			
15	2.3.7	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ЗаО	36	0.25				0.25	26.75	9	1											ЗаО	36	0.25				0.25	26.75	9	1	24	3			
16	2.3.8	Педагогическая практика												ЗаО	36	0.25			0.25	35.75		1	ЗаО	36	0.25				0.25	35.75		1	24	4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО(4)										ЗаО(5)										ЗаО(9)														
ПРАКТИКИ		(План)												108	8	8				100		3	2		108	8	8				100		3	2			
	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите												108	8	8				100		3	2		108	8	8				100		3	2	24	246	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2											6											8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИВКР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ИВКР	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1152							32	20 3/6		1224							34	21 2/6		2376							66	41 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1152							32			2232							62						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.1									54									53.6															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43.2									21.6																								
	Аудиторная нагрузка			4.8									3.7																								
	Контактная работа			4.8									3.7																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1152	94.1	50	18	18	8.1	1021.9	36	32	ТО: 19 2/3 Э: 5/6		792	33	32			1	759		22	ТО: 13 1/3 Э:		1944	127	82	18	18	9.1	1780.9	36	54	ТО: 33 Э: 5/6		
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		360	8	8				352		10			360	8	8				352		10			720	16	16				704		20		24	123456
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации		216	6	6				210		6			216	6	6				210		6			432	12	12				420		12		24	123456
3	1.3.1	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		24	123456
4	1.3.2	Аттестация аспиранта по подготовке диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите												ЗаО	72	0.25				0.25	71.75		2		ЗаО	72	0.25				0.25	71.75		2		24	246
5	1.3.3	Аттестация подготовленных аспирантом публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	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		24	123456
6	2.1.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		288	54	36		18		234		8														288	54	36		18		234		8			12345
7	2.1.1.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых		144	18	18				126		4														144	18	18				126		4		24	45
8	2.1.1.6.1	Современные методы обработки и интерпретации геофизических данных		144	36	18		18		108		4														144	36	18		18		108		4		24	5
9	2.1.1.6.2	Инженерная геофизика		144	36	18		18		108		4														144	36	18		18		108		4		24	5
10	2.1.2(Ф)	Факультативные дисциплины	ЗаО	72	18.25		18		0.25	53.75		2		ЗаО	72	18.25	18			0.25	53.75		2		ЗаО(2)	144	36.5	18	18		0.5	107.5		4			56
11	2.1.2.1(Ф)	Аэрогеофизические методы	ЗаО	72	18.25		18		0.25	53.75		2													ЗаО	72	18.25		18		0.25	53.75		2		24	5
12	2.1.2.2(Ф)	Морские геофизические методы												ЗаО	72	18.25	18			0.25	53.75		2		ЗаО	72	18.25	18			0.25	53.75		2		24	6
13	2.3.3	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	Эк	72	5				5	40	27	2													Эк	72	5				5	40	27	2		24	45
14	2.3.6	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ЗаО	72	2.35				2.35	60.65	9	2													ЗаО	72	2.35				2.35	60.65	9	2		24	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк ЗаО(4)										ЗаО(4)										Эк ЗаО(8)														
ПРАКТИКИ		(План)												108	8	8				100		3	2		108	8	8				100		3	2			
	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите												108	8	8				100		3	2		108	8	8				100		3	2	24	246	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)												324	33	8			25	291		9	6		324	33	8			25	291		9	6			
	3.1	Предварительная защита подготовленной диссертации на соискание ученой степени кандидата наук на предмет ее соответствия установленным критериям											Эк	324	33	8			25	291		9	6	Эк	324	33	8			25	291		9	6	24	6	
КАНИКУЛЫ																								8											8		