

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тихоокеанский океанологический институт им. В.И. Ильичева
Дальневосточного отделения Российской академии наук



УТВЕРЖДАЮ

к.г.н.

Лобанов В.Б.

Директор

30 октября 2018 г.

План одобрен Ученым советом
Протокол № 8 от 18.10.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о Земле

Направленность 25.00.09 Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Кафедра: Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН

Отдел

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 870

30.07.2014


Согласовано

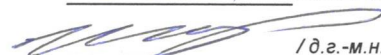
Ответств. за организацию и деятельность
УНК ТОИ ДВО РАН

Ученый секретарь

Зав. лабораторией

 / д.б.н. Челомин В.П./

 / к.г.н. Савельева Н.И./

 / д.г.-м.н. Шакиров Р.Б./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
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								
I																			Э	К	К																							Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																			Э	К	К																								Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																							К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Г	Г	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	3	3 2/3	6 2/3	6	5 1/3	11 1/3	2		2	20
	Практика (рассред.)	2	2	4	4	2	6				10
Н	Научные исследования		4	4		4	4		14	14	22
	Научные исследования (рассред.)	13	12 1/3	25 1/3	8	10 2/3	18 2/3	18		18	62
Э	Экзамены	1	2	3	1	2	3				6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	4	4
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	10	12	30
Итого		21	31	52	21	31	52	22	30	52	156
Аспирантов		1									
Сдающих канд экз											
Соискателей с руков											
Изучающих ФД											
Групп											

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Контрольные	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Код	Наименование				
									Контакт. раб. (по учеб.)	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2						
12	Б1.Б.1	История и философия науки					2				2	144	144	90	54		4	4	4	2	2						1	Кафедра философии ИИАЭ ДВО РАН
15	Б1.Б.2	Иностранный язык					2	1		12		180	180	144	36		5	5	5	2	3						2	Кафедра иностранных языков ННЦМБ ДВО РАН
23	Б1.В.ОД.1	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы							2	1		36	36	36			1	1	1	0.5	0.5						4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН
26	Б1.В.ОД.2	Основы психологии и педагогики высшей школы							3			36	36	24	12		1	1			1	1					3	Кафедра педагогики ДВФУ
29	Б1.В.ОД.3	Общая геохимия и геохимия природных газов							5			324	324	216	108		9	9			6	3	3	3	3		4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН
32	Б1.В.ОД.4	Потоки вещества в геосферах Земли. Газо-флюидо-динамика в океане и его обрамлении. Источники и ресурсы горючих полезных ископаемых							4			108	108	72	36		3	3			3	1.5	1.5				4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН
40	Б1.В.ДВ.1.1	Комплексирование газогеохимических методов изучения океана с геологическими, геофизическими, гидроакустическими, гидрохимическими методами и методами дистанционных измерений							4			144	144	72	72		4	4			4	2	2				4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН
46	Б1.В.ДВ.2.1	Газогеохимические методы прогноза газогидратов, нефтегазовых залежей, зон разломов и оценка их сейсмической активности							4			108	108	62	46		3	3			3	1.5	1.5				4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН
59	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	V		3					108	108	40	68		3	3			3	3							
60	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	V		24					432	432		432		12	12	6	3	3	6	3	3					
66	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			246					1188	1188				33	33	6		6	6		6	21		21		
67	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V		1-5					3348	3348		3348		93	93	38	19.5	18.5	28	12	16	27	27			
77	Б4.Г.1	Государственный экзамен					6					108	108		108		3	3						3		3	4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН
85	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз			6					216	216				6	6						6		6	4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН	

93	151	###	153,00	154	155	156	157	158
ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интервальной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	Компетенции
30	-		30.7%	504				

-			30.7%	504				
-			78.6%	22				
36			44.4%	22	1	Кафедра философии ИИАЭ ДВО РАН	УК-1, 2, 5	
36			100%	22	2	Кафедра иностранных языков ННЦМБ	УК-3, 4	
-			7.5%	482				
-				348				
36				36	4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН	ОПК-1, 2; ПК-1, 3; УК-1, 2, 5	
36				24	3	Кафедра педагогики ДВФУ	ОПК-2; УК-5	
36				216	4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН	ОПК-1; ПК-1, 2, 4, 5, 6	
36				72	4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН	ОПК-1; ПК-1, 2, 4	
-			26.9%	134				

36			27.8%	72	4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН	ОПК-1; ПК-1, 2, 4, 5, 6
----	--	--	-------	----	---	------------------------------------	-------------------------

36			25.8%	62	4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН	ОПК-1; ПК-1, 2, 4, 5, 6
----	--	--	-------	----	---	------------------------------------	-------------------------

21	-							
ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
36	1,50						ОПК-2; УК-5	
36	1,50						ОПК-1; УК-1, 3, 5	

ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
21								
21	36	1,50					ОПК-1; ПК-1, 2, 4, 5, 6; УК-1, 2, 3, 4, 5	
	36	1,50					ОПК-1; ПК-1, 2, 4, 5, 6; УК-1, 2, 3, 4, 5	

ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
9	-							

ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
3	-							
3	36					4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН	ОПК-2; ПК-2, 3

ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
6								
6	36	1,50				4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН	ОПК-1; ПК-1, 2, 4, 5, 6; УК-1, 2, 3, 4, 5
ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
-								

1	ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области наук о Земле с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.Од.1	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы
	Б1.В.Од.3	Общая геохимия и геохимия природных газов
	Б1.В.Од.4	Потоки вещества в геосферах Земли. Газо-флюидо-динамика в океане и его обрамлении. Источники и ресурсы горючих полезных ископаемых
	Б1.В.ДВ.1.1	Комплексирование газогеохимических методов изучения океана с геологическими, геофизическими, гидроакустическими, гидрохимическими методами и методами дистанционных измерений
	Б1.В.ДВ.2.1	Газогеохимические методы прогноза газогидратов, нефтегазовых залежей, зон разломов и оценка их сейсмической активности
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
2	ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.Од.1	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы
	Б1.В.Од.2	Основы психологии и педагогики высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	3	ПК-1
Б1.В.Од.1		Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы
Б1.В.Од.3		Общая геохимия и геохимия природных газов
Б1.В.Од.4		Потоки вещества в геосферах Земли. Газо-флюидо-динамика в океане и его обрамлении. Источники и ресурсы горючих полезных ископаемых
Б1.В.ДВ.1.1		Комплексирование газогеохимических методов изучения океана с геологическими, геофизическими, гидроакустическими, гидрохимическими методами и методами дистанционных измерений
Б1.В.ДВ.2.1		Газогеохимические методы прогноза газогидратов, нефтегазовых залежей, зон разломов и оценка их сейсмической активности
Б3.1		Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1		Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

4	ПК-2	Владение современными методами научных исследований в области геохимии, геохимических методов поисков полезных ископаемых, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.3	Общая геохимия и геохимия природных газов
	Б1.В.ОД.4	Потоки вещества в геосферах Земли. Газо-флюидо-динамика в океане и его обрамлении. Источники и ресурсы горючих полезных ископаемых
	Б1.В.ДВ.1.1	Комплексирующие газогеохимические методы изучения океана с геологическими, геофизическими, гидроакустическими, гидрохимическими методами и методами дистанционных измерений
	Б1.В.ДВ.2.1	Газогеохимические методы прогноза газогидратов, нефтегазовых залежей, зон разломов и оценка их сейсмической активности
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
5	ПК-3	Способность адаптировать и обобщать результаты современных геологических исследований для целей преподавания в области геохимии, геохимических методов поисков полезных ископаемых в высших учебных заведениях
	Б1.В.ОД.1	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
6	ПК-4	Способность выдвигать и обосновывать новые гипотезы в области геохимии, геохимических методов поисков полезных ископаемых
	Б1.В.ОД.3	Общая геохимия и геохимия природных газов
	Б1.В.ОД.4	Потоки вещества в геосферах Земли. Газо-флюидо-динамика в океане и его обрамлении. Источники и ресурсы горючих полезных ископаемых
	Б1.В.ДВ.1.1	Комплексирующие газогеохимические методы изучения океана с геологическими, геофизическими, гидроакустическими, гидрохимическими методами и методами дистанционных измерений
	Б1.В.ДВ.2.1	Газогеохимические методы прогноза газогидратов, нефтегазовых залежей, зон разломов и оценка их сейсмической активности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-5	Способность обобщать и использовать результаты исследований для выявления новых явлений, закономерностей, законов и теоретических положений в области геохимии и геохимических методов поисков полезных ископаемых
	Б1.В.ОД.3	Общая геохимия и геохимия природных газов
	Б1.В.ДВ.1.1	Комплексирующие газогеохимические методы изучения океана с геологическими, геофизическими, гидроакустическими, гидрохимическими методами и методами дистанционных измерений

	Б1.В.ДВ.2.1	Газогеохимические методы прогноза газогидратов, нефтегазовых залежей, зон разломов и оценка их сейсмической активности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-6	Способность обобщать и использовать результаты научных исследований для решения практических задач хозяйственной деятельности
	Б1.В.ОД.3	Общая геохимия и геохимия природных газов
	Б1.В.ДВ.1.1	Комплексирование газогеохимических методов изучения океана с геологическими, геофизическими, гидроакустическими, гидрохимическими методами и методами дистанционных измерений
	Б1.В.ДВ.2.1	Газогеохимические методы прогноза газогидратов, нефтегазовых залежей, зон разломов и оценка их сейсмической активности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

11	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.Од.1	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы
	Б1.В.Од.2	Основы психологии и педагогики высшей школы
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3					
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6			
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				180	180	180	60	27	33	60	27	33	60	30	30			
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	27	33	60	27	33	60	30	30			
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	10	4.5	5.5	17	9	8	3	3				
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5									
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	1	0.5	0.5	17	9	8	3	3				
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	50	22.5	27.5	43	18	25	48	27	21			
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	15	15	15	6	3	3	9	6	3						
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				15	15	15	6	3	3	9	6	3						
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	126	126	126	44	19.5	24.5	34	12	22	48	27	21			
Б3.Б	Базовая часть																		
Б3.В	Вариативная часть				126	126	126	44	19.5	24.5	34	12	22	48	27	21			
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9							9		9			
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9							9		9			
Б4.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативы																		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					69.28%												
		в интерактивной форме					70.3%												
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					54					-	54	54	-	54			
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)										-			-				
		в период гос.экзаменов					54					-			-		54		
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					151.2					-	120	150	-	239	175	-	72
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					2						2			1	1		
		ЗАЧЕТЫ (За)					1					1							
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2					2	6	2	4	1	1		
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					3					2	1						
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)					1					1							
		ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																		

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				Трудо-емкость
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	123456			94						
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Блок 2 «Практики»	1234			10						
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Педагогическая практика	3			2						
<u>Факт</u>											
Б2.1			3	True	2						
<u>План</u>	Научно-исследовательская практика	1			2						
<u>Факт</u>											
Б2.2			4	True	2		1				
<u>План</u>	Научно-исследовательская практика	2			2						
<u>Факт</u>											
Б2.2			4	True	2		1				
<u>План</u>	Научно-исследовательская практика	3			2						
<u>Факт</u>											
Б2.2			4	True	2						
<u>План</u>	Научно-исследовательская практика	4			2						
<u>Факт</u>											
Б2.2			4	True	2						
<u>План</u>	Блок 3 «Научные исследования»	123456			84						
<u>Факт</u>											
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			4						
<u>Факт</u>											
Б3.1			4	True	4						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4			4						
<u>Факт</u>											
Б3.1			4	True	4						

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам												
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	
Итого	60				60				60				
Всего	27		33		27		33		30		30		
1	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф]	2	Б1.Б.1 История и философия науки [Экз, Реф]	2	Б1.В.ОД.2 Основы психологии и педагогики высшей школы [ЗаО]		1	Б1.В.ОД.3 Общая геохимия и геохимия природных газов 3		Б1.В.ОД.3 Общая геохимия и геохимия природных газов [ЗаО] 3		3	
2													
3	Б1.Б.2 Иностранный язык [За, К]	2	Б1.Б.2 Иностранный язык [Экз, К]	3	Б1.В.ОД.3 Общая геохимия и геохимия природных газов 3		3	Б1.В.ОД.4 Потоки вещества в геосферах Земли. Газо-флюидодинамика в океане и его обрамлении. 1.5		Б1.В.ОД.4 Потоки вещества в геосферах Земли. Газо-флюидодинамика в океане и его обрамлении. Источники и ресурсы горючих полезных ископаемых [ЗаО] 1.5		1.5	
4													
5	Б1.В.ОД.1 Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы [К]	0.5	Б1.В.ОД.1 Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы [ЗаО]	0.5	Б1.В.ОД.4 Потоки вещества в геосферах Земли. Газо-флюидодинамика в океане и его обрамлении. 1.5		1.5	Б1.В.ДВ.1.1 Комплексирование газогеохимических методов изучения океана с геологическими, геофизическими, гидроакустическими, 2		Б1.В.ДВ.1.1 Комплексирование газогеохимических методов изучения океана с геологическими, геофизическими, гидроакустическими, 2		2	
6													
7	Блок 2 «Практики»	3	Б1.В.ДВ.1.1 Комплексирование газогеохимических методов изучения океана с геологическими, геофизическими, 2	2	Б1.В.ДВ.1.1 Комплексирование газогеохимических методов изучения океана с геологическими, геофизическими, 2		2	Б1.В.ДВ.1.1 Комплексирование газогеохимических методов изучения океана с геологическими, геофизическими, гидроакустическими, 2		Б1.В.ДВ.1.1 Комплексирование газогеохимических методов изучения океана с геологическими, геофизическими, гидроакустическими, 2		2	
7													

7				4		
8		Блок 2 «Практики» [ЗаО]	3	гидроакустическими, гидрохимическими методами и методами дистанционных измерений	Б1.В.ДВ.2.1 Газогеохимические методы прогноза газогидратов, нефтегазовых залежей, зон разломов и оценка их сейсмической активности [ЗаО]	1.5
9				Б1.В.ДВ.2.1 Газогеохимические методы прогноза газогидратов, нефтегазовых залежей, зон разломов и оценка их сейсмической активности		1.5
10					Блок 2 «Практики» [ЗаО]	3
11						
12						
13				Блок 2 «Практики» [ЗаО]		6
14						
15						
16						
17	Блок 3 «Научные исследования»	19.5				
18						
19						
20						
21		Блок 3 «Научные исследования»	24.5			
					Блок 3 «Научные исследования»	27
						21

22			Блок 3 «Научные исследования» 12			
23				Блок 3 «Научные исследования» 22		
24						
25						
26						Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» [Экз] 9
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						

Код

Наименование кафедры

1	Кафедра философии ИИАЭ ДВО РАН
2	Кафедра иностранных языков ННЦМБ ДВО РАН
3	Кафедра педагогики ДВФУ
4	Учебно-научная кафедра ТОИ ДВО РАН