министерство образования и науки российской федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Севера Карельского научного центра Российской академии наук

Утропулаю

			л тверждаю	
План одобрен Ученым советом Института	УЧЕБНЫЙ П	ПЛЦ	Директор	
Протокол №	Y ALDI IDIVI I I) IAI I	Субетто Д.А.	
	подготовки аспира	нтов		г.
03.02.10			Форма обучения: оч	ная
	Гидробиология (биологичес	ские науки)		
Квалификация (степень)	Срок обучения	Год начала подгот	овки 2013	
кандидат наук	3г			
		Федеральные	1365	
		государственные	требования	
Согласовано			-	
Ученый секретарь	/ Регеранд	Т.И. /		
Зав. паборатории гипробиопогии	/ Капичина			

1. График учебного процесса

	(Сен	тябр	ь		Он	стяб	рь			Ноя	брь		,	Дека	абрь			Я	нва	рь		Фе	евра	ЛЬ			Ма	рт			Ап	рель	Ь			Mai	ĭ		ν	Іюнь				Июл	Ъ			Авг	уст	
	1 - 7	8 - 14	15 - 21		29 - 5	6 - 12	- 1		27 - 2	- 1	10 - 16	- 1	24 - 30			15 - 21	- 1	29 - 4	5 - 11		19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1		9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	71		1	25 - 31	- 1 ' 1			7	6 - 12		20 - 26		3 - 9		17 - 23	1
Курс	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 3	38	39 4	0 4	1 42	2 43	3 44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	=	=	Н	Н	Н	н	Н	Н	Н	Н	Н	нн	н н	_	нн	Н		К					Н				Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э Н і	1 1	1 Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H H	Н	Н	Н	К	Н	Н	H H	Н	H H	H		Н		Н	_	H H	Н	Н	Н	Н	Н		э н I	1 1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э Н Н	Н	Н	Н	н	Д	Д	1 /	ιД	Д	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К
IV	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=		=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= =	= =	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	8	9			17
Э	Кандидатские Экзамены	1/3	1/3	1/3		1
П	Практика					
	Практика (рассред.)					
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации	33 2/3	36 2/3	39 2/3		110
	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)					
Д	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			6	4	10
К	Каникулы	4	8	6		18
Ито	го	46	54	52	4	156
Аспи	рантов					
Сдаю	щих канд. экз.					
Соис	кателей с руков.					
Изуч	ающих ФД					
Груг	П					

		ф	ормы			Часов	R		3ET														P	Pacrine	лепеци	е по ку	лсам															$\overline{}$
			ормы нтроля				том ч	исле	T			Курс	1				Kvr	oc 2				К	ypc 3	аспред	целени	.cc,		rpc 4				Kvi	oc 5					Курс	6			Зак
			3a	14			Ī				Ч	асов			1		Часов					Часс					Часо					Часо					Ų	Іасов			Час	зет реп
Индекс	Наименование	Экз	зач ет	ъ По				1 1	Эксп											-					F				T	-					-						ОВ	в ная
		ui-i	ет	3ET		Экз	з СР		ертн Фан ое			LCCD	CD 0	3ET	-		_	- CD		3ET	. .		con co		3ET _		<u>ا</u> ا ا	co cr		3ET		<u> </u>	- CD	3	BET .				D CD	31	ET B 3ET	нед каф
		ен ы	ы OL						UE	Лек	iab i i	KCP	CP 3	кз	Лек	Jiab	Пр КС	P CP	Экз	ľ	Іек Лаб	Пр	KCP CP	ЭКЗ	71	ек Лаб	Прк	CP CF	ЭКЗ	יין	ек лас	Пр КО	P CP	ЭКЗ	ر ا	Лек Ла	аб Г	Тр КС	P CP	ЭКЗ	JLI	едр
		Di	ř																																							а
	Итого на подготовку аспиранта	3	2	7 56	0 756	60 108	8 458	514	210 210	161	24 50	23	229 3	6 65	160		50 4	5 229	36	69,5				36 6	69,5					6					i							
	Образовательная составляющая	3	2	972	97	72	458	514	27 27	161	24 50) 23	229	13,	5 160		50 4	5 229		13,5									Τİ	Ť					Ť		Ť				7	
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3			1 50		_	276	14 14	84	24 20	10	114	7	+	_	20 3	_		7															T						=	
	История и философия науки	1	Ť	72	_		24	-	2 2						24			1 24	-	2				$\boldsymbol{\sqcap}$	_			_	Ħ	-					_						36	
	Иностранный язык	1		72		_	24		2 2	24	24		24	2	+		+-		П					Н			t	_	т					_	_		_				36	
ОД.А.03	Гидробиология	1		180		_	90	-	5 5	30	10		45	2,5	30		10 5	45	т	2,5				Н					\blacksquare												36	
			=				+			1 1				-/-				-	H	-/-	+		=	+	_	+		+	+	=	+		+		=	=	+	+	=	_		
	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																									
	Дисциплины по выбору аспиранта		1	180) 18	30	90	90	5 5	30	10) 5	45	2,5	30		10 5	45		2,5										Ħ					Ť							
ОД.А.04											-		_				-				•		•			•		_									•					
1	Водная токсикология		1	180	18	30	90	90	5 5	30	10) 5	45	2.5	30		10 5	45		2,5																					36	
2	Экологическая физиология водных													, , -						, -																						
2	организмов																																									
ФД.А.00	Факультативные дисциплины		1	468	3 46	58	230	238	13 13	77	30	13	115	6,5	76		30 1	2 115		6,5																						
ФД.А.01	Количественные методы в водной токсикологии		1	468	3 46	58	230	238	13 13	77	30	13	115	6,5	76		30 1	2 115		6,5				ш																	36	
			_			Часов	R		3ET			Час	OB				L	Іасов					Часов					Часов					Іасов					Ч;	асов		Uac	3ET
Индекс	Наименование			по ЗІ	ET Bce	_		Ауд	Эксп Фан	неде	и и	того		<u>з</u> ЕТ	Нед	ель –		СР	Ауд	3ET I	Недель		го СР		3ET F	Іедель		TO CF	Ауд	3ET F	Недель		CP	Ауд 3	BET	Недел	ь	Итого		Ауд ЗІ	ET OB	В
П.А.00	Практика																																									
	Исследовательская составляющая			6 58	8 658	88 108	8		183 183	3			3	6 51,	5				36	56				36 6	69,5					6												
Инпока	Нашинополите					Часов	В		3ET	Нопо		Час	ОВ	3ET	- Цоп		L	Іасов		2ET I	Janan		Часов		SET L	lononi		Часов		SET L	Janani		Насов	2	BET	Нопоп		Ча	асов	. 31	- Час	3ET
Индекс	Наименование			по ЗІ	ET Bce	его	CP	Ауд	Эксп Фан	т Неде	И	Ітого	CP A	уд	Нед	ЦСЛВ	Итого	CP	Ауд	3ET I	Недель	Ито	го СР	Ауд `	3ET F	Іедель	Итог	TO CF	Ауд	3ET H	Недель	Итог	CP	Ауд)LI	Недел	ь	Итого	CP	Ауд	ОВ	В
	Научно-исследовательская работа																																									
НИР.А.00	аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой			5 94	0 594	40			165 165	33 2	2/3 1	818		50,	36	2/3	1 980			55	39 2/3	2 14	42	5	59,5																	
	степени кандидата наук																																									
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа			5 94	0 594	40			165 165	33 2	2/3 1	818		50,	36	2/3	1 980			55	39 2/3	2 14	42		59,5																36	##
КЭ.A.00	Кандидатские экзамены			108	3 10	08 108	8		3 3				3	6 1					36	1				36	1																	
КЭ.А.01	История и философия науки			36	36	6 36			1 1										36	1																					36	
KЭ.A.02	Иностранный язык			36	36	6 36			1 1				3	6 1																											36	
	Кандидатский экзамен по																													T												
КЭ.А.03	специальной дисциплине в			36	24	6 36			1 1															36	1																36	
KJ.M.03	соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени			36	30	0 36			1 1															36	1																30	
	кандидата наук																																									
Индекс	Наименование					Часов			3ET	Ноло	, n.	Час		3ET	Нед	IOTIL .		Іасов		3ET I	Недель		Часов		3ET H	Іедель		Часов		3ET H	Недель		Насов		BET	Недел			асов	21		3ET
индекс				по ЗІ	ET Bce	его	СР	Ауд	Эксп Фан	неде	И	Ітого	CP A	уд	пед	CIID	Итого	СР	Ауд	JLII	тедель	Ито	го СР	Ауд	JLI F	сдель	Итог	TO CF	Ауд	JEI F	тедель	Итог	CP	Ауд	, <u>.</u> 1	педел		Итого	CP	Ауд	ОВ	В
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени			540	54	10			15 15												6	32	4		9 4	1	216	5		6												
ПД.А.01	Подготовка к защите			540	54	10			15 15												6	32	4		9 4	1	216	5		6											36	##
					_		_			_	_			_	_				_					_		_													_			_