

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Института

Протокол № _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю

Директор

Субетто Д.А.

"__" _____ г.

03.02.08

Форма обучения: очная

Экология (биологические науки)

Квалификация (степень)	Срок обучения
кандидат наук	3г

Год начала подготовки

2014

Федеральные
государственные
требования

1365

Согласовано

Ученый секретарь

Зав. лаборатории гидробиологии

/ Регеранд Т.И. /

/ Калинкина Н.М. /

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	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					
I	=	=	=	=	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
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
Итого		46	54	52	4	156
Аспирантов		1		1		
Сдающих канд. экз.		1		1		
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

Индекс	Наименование	Формы контроля		Часов					ЗЕТ		Распределение по курсам																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Зак реп лен ная ка фе дра													
		Экза мены	Заче ты	Зачеты с оценкой	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				Курс 6																				
					По ЗЕТ	Всего	Экз			СР	Ауд	Часов				Часов				Часов				Часов				Часов				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ									
												Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз											ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек
Итого на подготовку аспиранта		3	2		7 560	7560	108	458	514	210	210	161	24	50	23	229	36	65	160	50	46	229	36	69,5					36	69,5					6															
Образовательная составляющая		3	2		972	972		458	514	27	27	161	24	50	23	229	36	13,5	160	50	46	229	36	13,5																										
ОД.А.00	Обязательные дисциплины	3	1		504	504	228	276	14	14	84	24	20	10	114	7	7	84	20	34	114	7																												
ОД.А.01	История и философия науки	1			72	72	24	48	2	2							24	24	24	24	24	2																							36					
ОД.А.02	Иностранный язык	1			72	72	24	48	2	2	24	24			24	2																													36					
ОД.А.03	Экология	1			180	180	90	90	5	5	30	10	5	45	2,5	30	10	5	45	2,5																									36					
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности																																																		
Дисциплины по выбору аспиранта			1		180	180	90	90	5	5	30	10	5	45	2,5	30	10	5	45	2,5																														
ОД.А.04																																																		
1	Экологическая токсикология		1		180	180	90	90	5	5	30	10	5	45	2,5	30	10	5	45	2,5																											36			
2	Эволюционная экология																																																	
ФД.А.00	Факультативные дисциплины		1		468	468	230	238	13	13	77	30	13	115	6,5	76	30	12	115	6,5																														
ФД.А.01	Количественные методы в экологии		1		468	468	230	238	13	13	77	30	13	115	6,5	76	30	12	115	6,5																													36	
Индекс	Наименование			Часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
П.А.00	Практика																																																	
Исследовательская составляющая				6 588	6588	108			183	183					36	51,5			36	56								36	69,5																					
Индекс	Наименование			Часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			5 940	5940				165	165	33	2/3	1 818		50,5	36	2/3	1 980		55	39	2/3	2 142		59,5																									
НИР.А.01	Научно-исследовательская работа			5 940	5940				165	165	33	2/3	1 818		50,5	36	2/3	1 980		55	39	2/3	2 142		59,5																					36	1,50			
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены			108	108	108			3	3					36	1			36	1																														
КЭ.А.01	История и философия науки			36	36	36			1	1								36	1																												36			
КЭ.А.02	Иностранный язык			36	36	36			1	1					36	1																															36			
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			36	36	36			1	1								36	1																												36			
Индекс	Наименование			Часов					ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата			540	540				15	15									6					324		9	4			216		6																		
ПД.А.01	Подготовка к защите			540	540				15	15									6					324		9	4		216		6																36	1,50		