

ФАНО России

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук

План одобрен Ученым советом института  
Протокол № 7 от 26.08.2015

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

Направленность Экология

Кафедра: \_\_\_\_\_

Отдел аспирантуры

Виды деят.:

научно-исследовательская деятельность в области биологических наук, преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5 л


Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 871

30.07.2014

Согласовано

Зав.отделом аспирантуры

 / Андреева М.Ю./

Утверждаю



И.о. директора

Богомолов Л.М.

" 8 " 08 20 15 г.

## ФАНО России

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук



Утверждаю: \_\_\_\_\_  
И.о. директора \_\_\_\_\_ Богомолов Л.М.  
"18" \_\_\_\_\_ 2015г.

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК АСПИРАНТУРЫ на 2015-2016 УЧЕБНЫЙ ГОД

(для направления подготовки 06.06.01 Биологические науки по ФГОС ВО заочной формы обучения)

МЕСЯЦ	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август														
	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	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								
Числа и кол. нед.	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	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											
	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	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31										
	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	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25											
	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	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	4	11	18	25							
	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	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	5	12	19	26	3	10	17	24	31		
	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	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	6	13	20	27	5	12	19	26	4	11	18
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	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53										
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П						Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К									
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							К	К	Э	Э	К			П	П	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н				Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К										
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н			П	П	П	П	П	П	П		К	К	Э	Э	К					Н	Н	Н	Н	Н	Н						Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К											
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					К	К	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Э	Э					К	К	К	К	К												
V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						К	К	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Г	Г	Г	Г	Д	Д	К	К	К												

Образовательная подготовка   
  Каникулы   
  Экзаменационная сессия   
  Практика  
 Подготовка и сдача государственного экзамена   
  Научно-исследовательская работа

Зав. отделом аспирантуры \_\_\_\_\_ Андреева М.Ю.

**ФАНО России**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**  
**Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук**



«Утверждаю»  
 И.о. директора ИМГиГ ДВО РАН  
 д.ф.-м.н. Богомолов Л.М.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Направление подготовки 06.06.01 «Биологические науки», профиль – «Экология», заочное обучение**

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (в том числе практик)	Трудоёмкость			РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОДАМ										Коды компетенций
		ЗЕ ФГОСТ	ИМГиГ ДВО РАН	Академические часы	1 год		2 год		3 год		4 год		5 год		
					40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ	
					час. всего		час. всего		час. всего		час. всего		час. всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 Образовательные дисциплины (модули)</b>	30	30	1080	288	8	576	16	216	6	0	0			
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	9	9	324	108	3	216	6							
Б1.Б1	История и философия науки	5	5	180	36	1	144	4							УК-1, УК-2, УК-5
Б1.Б2	Иностранный язык	4	4	144	72	2	72	2							УК-3, УК-4
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	21	21	756	324	5	360	10	216	6	0	0			
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	19	19	684	324	5	360	10	216	6					
Б1.В.ОД.1	Педагогические науки и образование	11	11	396	324	5	216	6							
Б1.В.ОД.1.1	История науки педагогики и образования	2	2	72	72	2									УК-1, ОПК-2
Б1.В.ОД.1.2	Методология и методы научного исследования	3	3	108	108	3									УК-1, УК-2, ОПК-1
Б1.В.ОД.1.3	Педагогика высшей школы	2	2	72	72	2									УК-1, ОПК-1, ОПК-2
Б1.В.ОД.1.4	Психология высшего образования	2	2	72			72	2							УК-1, ОПК-2
Б1.В.ОД.1.5	Психология исследовательского поведения	2	2	72			72	2							УК-1, ОПК-1
Б1.В.ОД.2	Правовые и организационные аспекты охраны окружающей среды	2	2	72					72	2					ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5
Б1.В.ОД.3	Экология	3	3	108					108	3					ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5
Б1.В.ОД.4	Научно-исследовательский семинар	2	2	72					72	2					УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Б1.В.ОД.5	Экология природных и	2	2	72					72	2					ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5



	антропогенных экосистем														
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору аспиранта (в соответствии с профилями)	1	1	36							36	1			
Б1.В.ДВ.1	Макроэкология и биогеография	1	1	36							36	1			ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
Б1.В.ДВ.2	Основы сбора и обработки экологических данных	1	1	36							36	1			ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
	<b>Блок 2 «Практика» и блок 3 «Научные исследования» итого</b>														
	<b>Блок 2 «Практика» и блок 3 «Научные исследования» итого</b>	201	201	7236	1674	46,5	1512	42	1404	39	1404	39	1242	34,5	
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 Практика (выбор по направлению специализации)</b>	36	36	1296	432	12	432	12	432	12					
Б2.1	Научно-исследовательская практика	12	12	432	432	12									УК-1, УК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
Б2.2	Педагогическая практика	12	12	432			432	12							УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2
Б2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	12	12	432					432	12					УК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 Научные исследования (выбор по направлению специализации)</b>	165	165	5940	1242	34,5	1080	30	972	27	1404	39	1242	34,5	
Б3.1	Научные исследования	165	165	5940	1242	34,5	1080	30	972	27	1404	39	1242	34,5	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 Государственная итоговая аттестация</b>	9	9	324									324	9	
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	6										216	6	ПК-1, УК-1, УК-5, ОПК-2
Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной квалификационной работы (диссертации)	3	3										108	3	УК-3, УК-4, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
	Базовая часть – итого	9	9	324	108	3	216	6	0	0	0	0	0	0	
	Вариативная часть - итого	21	21	756	252	7	288	8	180	5	36	1	0	0	
	Блок 2, 3	201	201	7236	1674	46,5	1512	42	1404	39	1404	39	1242	34,5	
	Блок 4	9	9	324	0	0	0	0	0	0	0	0	324	9	
	<b>ВСЕГО</b>	240	240	8640	2034	56,5	2016	56	1584	44	1440	40	1566	43,5	

Утверждено Ученым Советом Института « 26 » 08 2015 г.

Протокол № 7 от 26.08 2015 г.

Зав. отделом аспирантуры



Андреева М.Ю.