

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



«Утверждаю»  
 Директор ИМГиГ ДВО РАН  
 д.ф.-м.н. Богомолов Л.М.  
 «01» сентября 2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Направление подготовки 06.06.01 «Биологические науки», профиль – «Экология», очное**

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (в том числе практик)	Трудоёмкость			РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОДАМ								Коды компетенций
		ЗЕ ФГОС ВО	ИМГиГ ДВО РАН	Академические часы	1 год		2 год		3 год		4 год		
					40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ	
					час. всего		час. всего		час. всего		час. всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 Образовательные дисциплины (модули)</b>	30	30	1080	432	12	432	12	216	6			
<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	9	324	6	216	6			
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	19	19	684	324	9	324	6	216	6			
<b>1.В.ОД.1</b>	<b>Педагогические науки и образование</b>	11	11	396	324	9	72	2					
1.В.ОД.1.1	История науки педагогики и образования	2	2	72	72	2							УК-1, ОПК-2
1.В.ОД.1.2	Методология и методы научного исследования	3	3	108	108	3							УК-1, УК-2, ОПК-1
1.В.ОД.1.3	Педагогика высшей школы	2	2	72	72	2							УК-1, ОПК-1, ОПК-2
1.В.ОД.1.4	Психология высшего образования	2	2	72	72	2							УК-1, ОПК-2
1.В.ОД.1.5	Психология исследовательского поведения	2	2	72			72	2					УК-1, ОПК-1
1.В.ОД.2	Правовые и организационные аспекты охраны окружающей среды	2	2	72			72	2					ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5
1.В.ОД.3	Экология	3	3	108					108	3			ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5
1.В.ОД.4	Научно-исследовательский семинар	2	2	72			72	2					УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.В.ОД.5	Экология природных и антропогенных экосистем	2	2	72					72	2			ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
<b>1.В.ДВ.1</b>	<b>Дисциплины по выбору аспиранта (в соответствии с профилями)</b>	1	1	36					36	1			
1.В.ДВ.1.1	Макроэкология и биогеография	1	1	36					36	1			ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
1.В.ДВ.1.2	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>	201	201	7236	1728	48	1728	48	1998	55,5	1782	49,5	
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 Практика (выбор по направлению)</b>	36	36	1296	432	12	432	12	432	12			

	<i>специализации)</i>												
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	1296	36	1296	36	1566	43,5	1782	49,5	
Б3.1	Научные исследования	165	165	5940	1296	36	1296	36	1566	43,5	1782	49,5	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 научно-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			
	Вариативная часть - итого	21	21	756	324	9	216	6	216	6			
	Блок 2, 3	201	201	7236	1728	48	1728	48	1998	55,5	1782	49,5	
	Блок 4	9	9	324	0	0	0	0	0	0	324	9	
	<b>ВСЕГО</b>	240	240	8640	2160	60	2160	60	2214	61,5	2106	58,5	

Утверждено Ученым Советом института «16»\_августа\_2017 г.

Протокол №\_8\_\_ от 16.08. 2017 г.

Зав. отделом аспирантуры



Андреева М.Ю.