

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**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 Д.М.

« 23 августа 2019 г.»

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Направление подготовки 06.06.01 «Биологические науки», очное 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		
					40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ	
					час. всего		час. всего		час. всего		час. всего		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>16</i>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 Образовательные дисциплины (модули)</b>	30	30	1080	288	8	360	10	360	10	72	2	
<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	180	5	144	4	360	10	72	2	
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	21	21	756	180	5	144	4	360	10			
Б1.В.ОД.1.	Педагогика высшей школы	2	2	72	72	2							УК-1, ОПК-1, ОПК-2
Б1.В.ОД.2	Методология и методы научного исследования	3	3	108	108	3							УК-1, УК-2, ОПК-1
Б1.В.ОД.3	Экология	10	10	360			144	4	144	4	72	2	ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5
Б1.В.ОД.4	Правовые и организационные аспекты охраны окружающей среды	2	2	72					72	2			УК-1, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
Б1.В.ОД.5	Научно-исследовательский семинар	2	2	72					72	2			УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору аспиранта (в соответствии с профилями)	2	2	72					72	2			
Б1.В.ДВ.1	Макроэкология и биогеография	2	2	72					72	2			ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
Б1.В.ДВ.2	Основы сбора и обработки экологических данных	2	2	72					72	2			ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>	2	2	72					72	2			
ФТД.1	Экология природных и	2	2	72					72	2			ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5

	антропогенных экосистем												
ФТД.2	Оценка состояния и устойчивости биосферы	2	2	72				72	2				ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-5
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 Практика (выбор по направлению специализации)</b>	36	36	1296	432	12	324	9					
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	12	12	432	432	12							УК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-3, ПК-4
Б2.2	Педагогическая практика	9	9	324			324	9					УК-1, УК-5, ОПК-1, ОПК-2
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 Научные исследования (выбор по направлению специализации)</b>	180	180	6480	1404	39	1512	42	1944	54	1620	45	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	57	57	2052	756	21	432	12	432	12	432	12	УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
Б3.2	Подготовка квалификационной научно-работы (диссертации)	123	123	4428	648	18	1080	30	1512	42	1188	33	УК-1, УК-2, ОПК-1, 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	3	3	108							108	3	УК-1, УК-5, ОПК-2, ПК-1
Б4.Г.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	6	216							216	6	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	
	Вариативная часть - итого	21	21	756	180	5	144	4	360	10	72	2	
	Блок 2, 3	201	201	7236	1836	51	1836	51	1944	54	1620	45	
	Блок 4	9	9	324	0	0	0	0	0	0	324	9	
	<b>ВСЕГО</b>	240	240	8640	2124	59	2196	61	2304	64	2016	56	

Утверждено Ученым Советом Института « 04 » 04 2019 г., протокол № 3

Зав. отделом аспирантуры



Андреева М.Ю.