

Министерство науки и высшего образования РФ
Балтийский федеральный университет имени И. Канта
Институт живых систем

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 42 31.08.2014

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о земле Направленность программы Океанология

Направленность программы: Океанология

Кафедра: Географии океана

Отдел: программ аспирантуры и диссертационных советов

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 3е

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 870 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник Управления организации образовательной деятельности

Директор института

Менеджер



Ректор

А.А. Федоров

/ А.Ю. Тыщевка/

/ П.В. Кузьмин/

/ О.О. Бабин/

/ Л.О. Улякова/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Экспертное	Итого экзд. часов	Курс									Экспертная	Код	Компетенции
			Экз Мен	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	ДР				Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр			
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																						
Базовая часть																						
+	Б1.Б.01	Социогуманитарный модуль	22	11			9	324	100	152	72	3	6	6	6	6	3		ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5			
+	Б1.Б.01.01	История и философия науки	2	1			3	108	36	36	36	1	2					23	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5			
+	Б1.Б.01.02	Иностраный язык	2	1			6	216	64	116	36	2	4					18	УК-3; УК-4			
Вариативная часть																						
+	Б1.В.01	Научно-организационный модуль		11			21	756	186	534	36	6	6	6	6	3			ОПК-1; УК-1; ПК-1			
+	Б1.В.01.01	Методология научного исследования и представление его результатов		1			3	108	28	80		3						12	ОПК-1; УК-1; ПК-1			
+	Б1.В.01.02	Актуальные проблемы отрасли науки		1			3	108	28	80		3						12	УК-1; ПК-1			
+	Б1.В.02	Научно-исследовательский модуль	5	34			9	324	84	204	36								ОПК-1; УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4			
+	Б1.В.02.01	Океанология	5				3	108	28	44	36							12	ОПК-1; УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4			
+	Б1.В.02.02	Научно-исследовательский семинар		34			6	216	56	160								12	ОПК-1; ПК-3			
+	Б1.В.03	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы		4			3	108	28	80								26	ОПК-2; УК-5; ПК-3; ПК-5			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		3			3	108	18	90									ОПК-1; ПК-1			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Океанология прибрежных вод		3			3	108	18	90								12	ОПК-1; ПК-1			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Глубинность и первичивание в океане		3			3	108	18	90								12	ОПК-1; ПК-1			
Блок 2. Блок 2 «Практики»																						
Вариативная часть																						
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		34			9	324	12	312									ОПК-2; УК-5; ПК-3; ПК-5			
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5			3	108	4	104									ОПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; ПК-2; ПК-4			
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																						
Вариативная часть																						
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123456			66	2376	24	2352									ОПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4			
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123456			66	2376	24	2352									УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-4			
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																						
Базовая часть																						
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена					2	72	2	70									ОПК-2; УК-5			
+	Б4.Б.02(Г)	Сдача государственного экзамена					1	36	1	35									ОПК-2; УК-5; ПК-5			
+	Б4.Б.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216	1	215									ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4			
ФТД. Факультативы																						
Вариативная часть																						
+	ФТД.В.01	Геоморфология и литодинамика прибрежно-морской зоны Восточной Балтики		5			2	72	28	44									УК-1; ПК-4			
+	ФТД.В.02	Основные методы математической обработки экспериментальных данных		5			2	72	28	44									ПК-4			

№ Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф	Семестр
		Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Каф																
Итого по ОП (без факультативов)		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	26	17	1224	66	10	58	1156	34	24	2160	126	18	108	2034	60	41	345										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		55.1							26		51							24	53.1					60	41	345										
ОП, факультативы (в период экз. сес.)											2.9								3.2							345										
Аудиторная нагрузка		3.5																	3.2							345										
Контактная работа		3.5																								345										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		936	58	8	50	878	26	26	17	1224	66	10	58	1156	34	24	2160	126	18	108	2034	60	41	345												
1	Б1.В.02	Научно-исследовательский модуль	3ао	108	28	28	80	3			3ао	108	28	28	80	3			3ао(2)	216	56	56	160	6		345										
2	Б1.В.02.02	Научно-исследовательский семинар	3ао	108	28		80	3			3ао	108	28	28	80	3			3ао(2)	216	56	56	160	6		34										
3	Б1.В.03	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы									3ао	108	28	10	80	3				3ао	108	28	10	80	3		4									
4	Б1.В.ДВ.01.01	Океанология прибрежных вод																		3а	108	18	8	90	3		3									
5	Б1.В.ДВ.01.02	Устойчивость и первичивание в океане																		3а	108	18	8	90	3		3									
6	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	3ао	108	4		104	3			3ао	108	4		104	3			3ао(2)	216	8	8	208	6		34										
7	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	3ао	288	4		284	8			3ао	432	4		428	12			3ао(2)	720	8	8	712	20		123456										
8	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3ао	324	4		320	9			3ао	468	4		464	13			3ао(2)	792	8	8	784	22		123456										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		3ао(3)											3ао(3)											3ао(3)												
ПРАКТИКИ		(План)											(План)											(План)												
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАВА А		(План)											(План)											(План)												
КАНИКУЛЫ																																				
		2											9											11												

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										
			Всего	Академических часов					3 э.	Неделя	Контроль	Всего	Академических часов					3 э.	Неделя	Контроль	Всего	Академических часов					3 э.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Кон	Лек	Лаб	Пр	ИКР					СР	Конт роль	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	ИКР	СР	Конт роль	Кон такт.					Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)			1008	96	30	66	876	36	28	24	17		1296	8	8	964	27	24	2304	104	30	74	1840	36	55	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864									1296						2160							64								
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА, (акад.час/нед.)			60,8									54						57,4															
ОП, факультативы (в период ТО)			36									0,5						1,8															
Аудиторная нагрузка			2,5									0,5						1,5															
Контактная работа			2,5									0,5						1,5															
ДИСПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАСРЕД. ПРАКТИКИ			1008	96	30	66	876	36	28		17	972	8	8	964	27	24	1980	104	30	74	1840	36	55	41	12							
1	Б1.В.02	Научно-исследовательский модуль	эк	108	28	10	18	44	36	3								эк	108	28	10	18	44	36	3	3	3,45						
2	Б1.В.02.01	Океанология	эк	108	28	10	18	44	36	3								эк	108	28	10	18	44	36	3	3	5						
3	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	заво	108	4		4	104		3								заво	108	4		4	104		3	3	5						
4	Б3.В.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность	заво	324	4		4	320		9			заво	504	4		4	500		828	8		8	820		23	12	123456					
5	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	заво	324	4		4	320		9			заво	488	4		4	484		792	8		8	784		22	12	123456					
6	ФТД.В.01	Геоморфология и литология прибрежно-морской зоны Восточной Балтики	заво	72	28	10	18	44		2								заво	72	28	10	18	44		2	2	5						
7	ФТД.В.02	Основные методы наземной обработки экспериментальных данных	заво	72	28	10	18	44		2								заво	72	28	10	18	44		2	2	5						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				ЭК ЗАО(5)										ЗАО(2)										ЭК ЗАО(7)									
ПРАКТИКИ				(План)																													
БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А				(План)																													
Б4.В.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена											324	4		4	320	9	6									9	6					
Б4.В.02(Г)	Сдача государственного экзамена											72	2		2	70	2										2						
Б4.В.03(Д)	Представление научно доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											216	1		1	215	6	4									6	4					
КАЛИКУЛЫ				2										9										11									