

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 42 от 03.21.

05.06.01

Направление 05.06.01 Науки о земле Направленность программы Геоэкология

Направленность программ: Геоэкология

Кафедра: Географии океана

Отдел: Программ аспирантуры и диссертационных советов

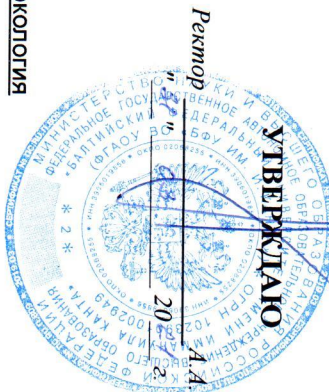
Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

+	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 / А.Ю. Тылецкая/
Начальник Управления организации образовательной деятельности / П.В. Кузьмин/
Директор института / О.О. Бабич/
Менеджер / Л.О. Ушакова/



Ректор / Д.Д. Федоров

Считать в плане	Индикс	Наименование	Экз мн	Зачет	Зачет с оц.	ДКР	ДР	Эксперт тное	Эксперт тное	Итого acad. часов		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Зачетн леньна	Компетенции
										Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																						
Базовая часть																						
+	Б1.Б.01	Социогуманитарный модуль	22	11				9	324	100	152	72	3	6								
+	Б1.Б.01.01	История и философия науки	2	1				3	108	36	36	36	1	2								
+	Б1.Б.01.02	Иностраный язык	2	1				6	216	64	116	36	2	4								
Вариативная часть																						
+	Б1.В.01	Научно-организационный модуль		11				6	216	56	160		6									
+	Б1.В.01.01	Методология научного исследования и представление его результатов		1				3	108	28	80		3									
+	Б1.В.01.02	Актуальные проблемы отрасли науки		1				3	108	28	80		3									
+	Б1.В.02	Научно-исследовательский модуль	5	34				9	324	84	204	36										
+	Б1.В.02.01	Геоэкология	5					3	108	28	44	36										
+	Б1.В.02.02	Научно-исследовательский семинар		34				6	216	56	160		3	3								
+	Б1.В.03	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы		4				3	108	28	80											
+	Б1.В.Д.В.01	Дисциплины по выбору	3					3	108	18	90		3									
+	Б1.В.Д.В.01.01	Методы геоэкологических исследований		3				3	108	18	90		3									
-	Б1.В.Д.В.01.02	Геоэкология природно-техногенных систем		3				3	108	18	90											
Блок 2.Блок 2 «Практики»																						
Вариативная часть																						
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		34				6	216	8	208		3	3								
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5				3	108	4	104											
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																						
Вариативная часть																						
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123456				132	4752	48	4704		17	28	17	25	18	27				
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123456				66	2376	24	2352		9	14	8	12	9	14				
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																						
Базовая часть																						
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена						2	72	2	70											
+	Б4.Б.02(Г)	Сдача государственного экзамена						1	36	1	35											
+	Б4.Б.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						6	216	1	215											
ФТД.Факультативы																						
Вариативная часть																						
+	ФТД.В.01	Комплексное изучение Балтийского региона		5				4	144	56	88											
+	ФТД.В.02	Основные методы математической обработки экспериментальных данных		5				2	72	28	44											

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс																				
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Каф	Семестр	
ИТОГО (с факультативами)			936	58	8	50	878	26	17		1224	68	10	58	1156	34	24		2160	126	18	108	2034	60	41												
ИТОГО по ОП (без факультативов)			55.1								51								53.1					60													
УЧЕБНАЯ НАПРУЖКА (акад.час/нед)			3.5								2.9								3.2					3.2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			936	58	8	50	878	26	17		1224	68	10	58	1156	34	24		2160	126	18	108	2034	60	41												
1	Б1.В.02	Научно-исследовательский модуль	зао	108	28		28	80	3		зао	108	28		28	80	3		зао(2)	216	56		56	160	6											345	
2	Б1.В.02.02	Научно-исследовательский семинар	зао	108	28		28	80	3		зао	108	28		28	80	3		зао(2)	216	56		56	160	6											34	
3	Б1.В.03	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы									зао	108	28	18	80	3			зао	108	28	10	18	80	3											4	
4	Б1.В.ДВ.01.01	Методы геоэкологического исследования	за	108	18	8	10	90	3										за	108	18	8	10	90	3											3	
5	Б1.В.ДВ.01.02	Геоэкология природно-техногенных систем	за	108	18	8	10	90	3										за	108	18	8	10	90	3											3	
6	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	зао	108	4		4	104	3		зао	108	4		104	3			зао(2)	216	8		8	208	6											34	
7	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	зао	288	4		4	284	8		зао	432	4		428	12			зао(2)	720	8		8	712	20											123456	
8	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	зао	324	4		4	320	9		зао	468	4		464	13			зао(2)	792	8		8	784	22											123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За ЗАО(4)							ЗАО(5)							За ЗАО(9)																				
ПРАКТИКИ			(План)							(План)							(План)																				
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А1			(План)							(План)							(План)																				
КАНИКУЛЫ			2							9							11																				

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Всего	Академических часов					3 е.	Неделя	Контроль	Всего	Академических часов					3 е.	Неделя	Контроль	Всего	Академических часов					3 е.	Неделя						
				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИКР					СР	Конт роль	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	ИКР	СР	Конт роль	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	ИКР		
ИТОГО (с факультативами)			1008	96	30	66	876	36	28	17	1296	8	8	964	27	24	2304	104	30	74	1840	36	55	64	41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864						28	24	1296			964		24	2160						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (ака.чел/чел)		ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сесс.) Аудиторная нагрузка Контактная работа	60,8 36 2,5 2,5							54 0,5 0,5						57,4 18 1,5 1,5						1,5												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1008	96	30	66	876	36	28	17	972	8	8	964	27	24	1980	104	30	74	1840	36	55	64	41									
1	Б1.В.02	Научно-исследовательский модуль	ЭК	108	28	10	18	44	36	3						ЭК	108	28	10	18	44	36	3			345								
2	Б1.В.02.01	Геоэкология	ЭК	108	28	10	18	44	36	3						ЭК	108	28	10	18	44	36	3			12								
3	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЗАО	108	4		4	104		3						ЗАО	108	4		4						12								
4	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗАО	324	4		4	320		9						ЗАО(2)	828	8		8						12								
5	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ЗАО	324	4		4	320		9						ЗАО(2)	792	8		8						12								
6	ФТД.В.01	Комплексное изучение Балтийского региона	ЗАО	72	28	10	18	44		2						ЗАО	72	28	10	18	44		2			34								
7	ФТД.В.02	Основные методы математической обработки экспериментальных данных	ЗАО	72	28	10	18	44		2						ЗАО	72	28	10	18	44		2			12								
ФОРМЫ КОНТРОЛИ			ЭК ЗАО(5)										ЗАО(2)										ЭК ЗАО(7)											
ПРАКТИКИ		(План)																																
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАВА А1»		(План)																																
Б4.Е.01(Т)	Подготовка к сессии государственного экзамена										324	4	4	320	9	6	324	4			4		9	6										
Б4.Е.02(Т)	Сдача государственного экзамена										72	2	2	70	2		72	2			2		2											
Б4.Е.03(Д)	Представление научных докладов об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										216	1	1	215	6	4	216	1			1		6	4										
КАНИКОУЛЫ																																		