## Министерство науки и высшего образования РФ

Балтийский федеральный университет имени И. Канта Институт живых систем

План одобрен	Ученым	советом	вуза
--------------	--------	---------	------

Протокол № 4 от 21.02.2012

1.6.21.

Кафедра:

Географии океана

Институт: **ИЖС** 

Форма обучения: Очная

Срок освоения: Зг

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.6.21 Геоэкология

Федеральные государственные требования

СОГЛАСОВАНО

Год начала освоения

Учебный год

Проректор по научной работе

Проректор по образовательной деятельности

Заместитель проректора по научной работе начальник УНИР

Начальник управления организации

образовательной деятельности

Директор института

Менеджер ООП

**УТВЕРЖЛАЮ** 

Ректор

2022 2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

/ М.В. Демин/

/ И.Ф. Фильченкова/

А.А. Федоров

/ И.Г. Самусев/

/ Р.А. Саберов/

/ О.О. Бабич/

							March										Kypc 2													Lako	PI					
-   -	-	Форма контроля з.е. Итого акад.часов															естр 4	Курс 3 4 Семесто 5 Семесто 6										плен	н -							
$\vdash$				-		1	-+			LEMECTP I			T T	ecip 2				CEMECIP 3		_		CER	iec.ip 4		_		Семестр	T T		_		Семестр о		_	89	+
Считать в плане Ини	екс Наименование	Экза мен Зачет	т соц. тн	спер Эксп ное тно	ер Конт. е раб.	CP	Конт роль	з.е. Л	ек Лаб	ПрИН	P CP Kon	т з.е. Лен	Лаб	Пр ИКР	CP Ko	нт пь з.е. Ј	Лек Ла	6 Пр	икр ср	Конт роль з	.е. Лек	Лаб	Пр ИК		роль з.е.	Лек Лаб	5 Пр	ИКР	CP Kon		Лек Лаб	Пр Ив	CP CP	Конт роль	т ь Код	Компетенции
1.Научный ко	мпонент		1	52 547	2	5472		16			576	31			1116	17			612	1 3	31			1116	23				828	34			1224	4		,
зашите	еятельность, направленная на подготовку д	циссертации	rk g	92 331	2	3312		13			468	22			792	10			360		16			576	11				396	20			720			
+ 1.1.1(F	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		ç	92 331	2	3312		13			468	22			792	10			360		16			576	11				396	20			720		12	
1.2.Подготов	ка публикаций и(или) заявок на патенты		- 6	50 216	0	2160		3			108	9			324	7			252		15			540	12				432	14			504			•
+ 1.2.1(F	результатов интеплектуальной деятельности		6	50 216	0	2160		3			108	9			324	7			252		15			540	12				432	14			504		12	
исследовани	очная аттестация по этапам выполнения на	учного																																		-
+ 1.3.1(F			12345 6																															$\top$	12	
+ 1.3.2(Γ	B		12345 6																																12	
2.Образовате	льный компонент		3	35 126	0 406	800	54	9 2	10	108	196	9 10		14	164 3	5 8	18	60	210		9 36		40	230	18											
2.1.Дисципли	ны (модули)		3	32 115	2 398	700	54	9 2	.0	108	196	9 10		14	164 3	5 8	18	60	210		6 36		32	130	18											
+ 2.1.1	Иностранный язык			6 216	5 64	134	18	2		32	40	4		32	94 1	3																			18	1
+ 2.1.2	Геоэкология				1 56		18	2 1	0	18	44	2 10		18	26 1	3																			12	
+ 2.1.3	История и философия науки			3 108	3 36	54	18														3 36			54	18										23	
+ 2.1.4	Методология научного исследования и			3 108	3 28	80		3 1	0	18	80											1 1													12	
+ 2.1.5	представление его результатов Педагогика высшей школы				3 28	80	+	_	_	$\vdash$	+	+ +	+	+	+	3	10	18	80	+	-	+		+			+	+	-	+		+	-	+	26	
+ 2.1.6	Элективные дисциплины				3 18			_	_			+-	+				8	10	90					-			_						_	+	120	+
+ 2.1.6.1	Методы геоэкологических исследований								-				+				8	10	90			-		$\top$			_						$\neg$	+	12	
- 2.1.6.2	Геоэкология природно-техногенных систем			3 108	3 18	90										3	8	10	90																12	
+ 2.1.7	Факультативные дисциплины	1234	<b>5</b> 1	10 360	168	192		2		40	32	3		64	44	2		32	40		3		32	76												
+ 2.1.7.1	Иностранный язык (русский) для профессионального общения	12		5 180	104	76		2		40	32	3		64	44																				24	
+ 2.1.7.2	Иностранный язык для профессиональных	34		5 180	64	116										2		32	40		3		32	76											18	
2.2.Практика	целеи		-	2 10	3 8	100			_			+	+	_			_	-			3		8	100			+		_				+	+	+	1
+ 2.2.1(F					3 8		$\vdash$	-	+		+	+	+	_	+ +	_	-	+	_		3		8	100	_		+	$\vdash$	-	+		+	+	+	12	
	очная аттестация по дисциплинам (модуляю	и) и практин		2 100	, , ,	100							+ +				_	+			_	<del>     </del>	-	100			+	<del>   </del>					-	+	+ 12	-1
+ 2.3.1	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2	1	-	-	1	+		_	-	+		+	+	+	+	-	+	_	+	-	+	_	+	_	-	+	+	-	_			+	+	18	
+ 2.3.2	Геоэкология (кандидатский экзамен)	2	+ +	-	_	1	$\vdash$	_	-	$\vdash$		+	+	+	+	+		+			_	+	_	+	_	-	+	+	-			+ +	+	+	12	
+ 2.3.3	История и философия науки (кандидатский экзамен)	4																						$\top$						$\top$					23	
+ 2.3.4	экзамен і Методология научного исследования и представление его результатов		1										$\top$											$\top$					$\top$	$\top$			$\top$	T	12	
+ 2.3.5	Педагогика высшей школы		3						-			+	+					$\top$						$\top$									$\top$	+	26	
+ 2.3.6	Методы геоэкологических исследований / Геоэкология природно-техногенных систем		3																					$\top$										Τ	12	
+ 2.3.7	Педагогическая практика		4																					$\neg$											12	
3.Итоговая а	тестация			3 10	3 20	88																								3		20	88			-
+ 3.1	Итоговая аттестация			3 108	3 20	88			$\neg$			-	-			$\rightarrow$		$\neg$						$\neg$						3		20	88	$\top$	12	
10.0																									_											-

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	В Сем. 4	Всего	Com 5	Сем. 6	
		Da3.70	Бар.70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	Cem. 1	Cem. Z	bcero	Cem. 3	Cem. 4	bcero	сем. 5	CEM. 0	
	Итого (с факультативами)					1620	190	65	25	40	65	25	40	60	23	37	
	Итого на подготовку аспиранта					1620	190	65	25	40	65	25	40	60	23	37	
1	Научный компонент	0%	0%	0%		180	152	47	16	31	48	17	31	57	23	34	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		180	92	35	13	22	26	10	16	31	11	20	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		180	60	12	3	9	22	7	15	26	12	14	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%		180											
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%		180	35	18	9	9	17	8	9				
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		180	32	18	9	9	14	8	6				
2.2	Практика	0%	0%	0%		180	3				3		3				
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		180											
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%		180	3							3		3	
	Viorenza upravova (pupa upolivos)	ОП, фак	ультатив	ы (в пері	10д ТО)		51.8	-	53	53.4	-	53	53.4	-	48.8	49	
•	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	ы (в пері	иод экз. (	сессий)	54	-		54	-		54	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					3.2	-	7.6	4.8	-	4.6	2.9	-			
		Блок 1						-			-			-			
		Блок 1.1						-			-			-			
		Блок 1.2						-			-			-			
		Блок 1.3						-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 2						-			-			-			
		Блок 2.1					398	-	128	124	-	78	68	-			
		Блок 2.2					8	-			-		8	-			
		Блок 2.3 -						-			-			-			
		Блок 3					20	-	120	124	-	70	76	-		20	
			всем бл	юкам			426	-	128	124	-	78	76	-		20	
		ЭКЗАМ						2		2	1		1				
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ	-	<u>гой (2, т.</u>	<u> </u>			2	1	1	2	1	1				
		3A4ET	с оценк	(ОЙ (ЗаО)	)	-		6	4	2	7	4	3	4	2	2	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных				21.11%										
	Объём обязательной части от общего объёма про	ограммы	(%)				0%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени н	а реализ	ацию ди	сциплин	(модулеї	й) (%)	34.5%										