

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 31.03.21

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки Направленность программы "Экология"

Направленность программы: Экология

Кафедра: Биологии и биоэкологии

Отдел: образовательных программ высшего и среднего профессионального образования

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	-	преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 871 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности
Начальник Управления организации
образовательной деятельности

Директор института

Заместитель директора по учебной работе



Ректор

Федоров А.А.

/ Вокoljaк И.А./

/ Бабич О.О./

/ Кузьмин П.В./

/ Тыщечкая А.Ю./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	форма контроля			Экспертное	Итого акад. часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Заполн левая	Код	Компетенции						
				Зачет оц.	ДЛР	ДР		Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест													
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																					
Базовая часть																																					
		Б1.Б.01 Социогуманитарный модуль	22	11			9	1080	286	686	108	9	6	6	6	6	6	6	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					21	756	186	534	36	6	6	6	6	6	6	6																			
	Б1.В.01.01	Методология научного исследования и представление его результатов					3	108	28	80																											
+	Б1.В.01.02	Актуальные проблемы отрасли науки					3	108	28	80																											
+	Б1.В.02	Научно-исследовательский модуль	7	7	34		9	324	84	204	36	3	3	3	3	3	3	3																			
+	Б1.В.02.01	Экология	7	7			3	108	28	44	36																										
+	Б1.В.02.02	Научно-исследовательский семинар					6	216	56	160																											
+	Б1.В.03	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы					3	108	28	80																											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору					3	108	18	90																											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Фауна и экология птиц					3	108	18	90																											
+	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная экология					3	108	18	90																											
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																					
Вариативная часть																																					
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика					9	324	96	228																											
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					6	216	64	152																											
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																					
Вариативная часть																																					
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					192	6912	160	6752																											
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					96	3456	80	3376																											
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. Факультетный																																					
Вариативная часть																																					
+	ФТД.В.01	Общая гидробиология					5	180	58	122																											
+	ФТД.В.02	Управление проектами					4	108	28	80																											

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс												
			Академических часов					3 э.	Неделя	Академических часов					3 э.	Неделя	Академических часов					3 э.	Неделя	Каф.	Семестр										
			Воен	Лек	Лаб	Пр	ИКР			СР	Конт роль	Воен	Лек	Лаб			Пр	ИКР	СР	Конт роль	Воен					Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)			936	108	50	18	32	58	81,0	26	16/5/6	1224	70	18	52	108,2	72	34	34	23/1/6	2160	196	56	140	189,2	72	60	40							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			55,7	3,6	1,8	1,8	3,2	1,8	5,6		12,24	5,0	1,8	3,2	9,4	7,2	6	6		21,60	1,8	0,6	3,6	5,6	7,2	6,0	4,0								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)			7,5	7,2	3,2	2,0	3,6	4,0	1,80	2	5,4	3,3	3,2	3,2	7,6	3,6	4	4		27	6,4	6,4	11,6	3,6	6	6									
		Контактная работа	7,5								3,3									5,4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			936	126	36		68		81,0	26	16/5/6	1224	70	18	52	108,2	72	34	34	23/1/6	2160	196	56	140	189,2	72	60	40	31/1/3	12					
1	БЭ.В.01	Специализированный модуль	3(э)2)	108	50	18	32	58	81,0	26	16/5/6	3(э)2)	216	50	18	32	94	72	6	31/1/3	3(э)2)	324	100	36	64	182	72	9		12					
2	БЭ.В.01.01	История и философия науки	3(э)0	36	18	18	18	18	18	1		3(э)0	72	18	18	18	3,6	2	2		3(э)0	108	36	36	36	36	3		23	12					
3	БЭ.В.01.02	Иностранный язык	3(э)0	72	32		32	40	40	2		3(э)0	144	32	32	7,6	3,6	4	4		3(э)0	216	64	36	64	116	3,6	6		18	12				
4	БЭ.В.01	Научно-организационный модуль	3(э)2)	216	56	20	36	160	160	6											3(э)2)	216	56	20	36	160	6		1	1					
5	БЭ.В.01.01	Методология научного исследования и представление его результатов	3(э)0	108	28	10	18	80	80	3											3(э)0	108	28	10	18	80	3		1	1					
6	БЭ.В.01.02	Актуальные проблемы отечественной и мировой науки	3(э)0	108	28	10	18	80	80	3											3(э)0	108	28	10	18	80	3		10	1					
7	БЭ.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность	3(э)0	288	10		10	278	278	8											3(э)0	288	10		10	278	8		10	1					
8	БЭ.В.02(И)	Подготовка научно-названных (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3(э)0	324	10		10	314	314	9											3(э)0	324	10		10	314	9		8	12345678					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			3(э)2) 3(э)0(8)																																
ПРАКТИКИ			(План)																																
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДГОТОВКА АТ»			(План)																																
КАНИКУЛЫ			1																																
			9																																
			10																																

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																						
			Воен	Конт	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Воен	Конт	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Воен	Конт	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль			з.е.	Неделя																																																																																																				
ИТОГО (с факультативами)			936	26											1224	34											2160	60											60	41																																																																																																
ИТОГО по ОП (без факультативов)			936	26											1224	34											2160	60											60	41																																																																																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЖКА (акад. час/нед.)															55,4												53,1																																																																																																													
															3,1												2																																																																																																													
															3,1												2																																																																																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАСРЕД. ПРАКТИКИ																																																																																																																																								
1	БЗ. В. 02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	300	108	32	32	76	3	3	17											34	24															10	5																																																																																																		
2	БЗ. В. 02(И)	Научно-исследовательская деятельность	300	432	10	10	422	12	12												17	17													10	12345678																																																																																																				
3	БЗ. В. 02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	300	396	10	10	386	11	11												17														8	12345678																																																																																																				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			30(3)																																	30(2)																																	30(2)																																	30(5)																																		
ПРАКТИКИ			(План)																																	(План)																																	(План)																																	(План)																																		
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТ»			(План)																																	(План)																																	(План)																																	(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																																																																																																																								
			2																																	9																																	11																																																																			

№	Индикатор	Наименование	Итого за курс													Каф.	Семестр																	
			Семестр 7					Семестр 8					Итого за курс																					
			Академических часов					Академических часов					Академических часов			3 е.			Неделя															
			Всего	Кон. лек.	Лаб	Гр	ИКР	СР	Конт роль	3 е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон. лек.	Лаб	Гр	ИКР	СР	Конт роль	3 е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон. лек.	Лаб	Гр	ИКР	СР	Конт роль	3 е.	Неделя	Каф.	Семестр	
ИТОГО (с факультативами)			972	864	76	20	56	860	36	27	ТО: 16 3: 1	1296	1296	20	20	952	27	24	36	24	2268	2160	1944	96	20	76	1812	36	54	63	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			58,5	36	3							54	1,2						56,3	18	18	56,3	21,1											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)			36	3								1,2	2,1						2,1	2,1	18	2,1												
Контингентная работа			3									1,2	2,1						2,1	2,1	18	2,1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ																																		
1	БЗ.В.02	Научно-исследовательский модуль: Экология	972	76	20		56	860	36	27	ТО: 16 3: 1	972	20		20	952	27	24	36	24	2268	2160	1944	96	20	76	1812	36	54	63	41		347	
2	БЗ.В.02.01	Научно-исследовательская деятельность	108	28	10		18	44	36	3											56,3	18	108	28	10	18	44	36	3				9	7
3	БЗ.В.02.01	Научно-исследовательская деятельность	360	10			10	350	10	10		458	10		10	458	13				1,2	2,1	828	20		20	20	808	23				10	12345678
4	БЗ.В.02.01	Подготовка научно-карьерной работы (диссертации) на основании учебной статьи кандидатом наук	396	10			10	386	11	11		504	10		10	494	14				2,1	2,1	900	20		20	880	25				8	12345678	
5	ФТД.В.01	Общая гидробиология	108	28	10		18	80	3	3		108	28	10	18	80	3				18	2,1	108	28	10	18	80	3				8	7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЭКЗАМЕН																															
ПРАКТИКИ			(План)																															
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДГОТОВКА»			(План)																															
	БЗ.В.01(П)	Подготовка к сдаче государственного экзамена										324	4		4	320	9	6			324	4		4		4	320	9	6					
	БЗ.В.02(П)	Сдача государственного экзамена										72	2		2	70	2	2			72	2		2		2	70	2	2					
	БЗ.В.03(Д)	Представление научно доклада об основных результатах подготовки научно-карьерной работы (диссертации)										216	1		1	215	6	4			216	1		1		1	215	6	4					
КАНИКУЛЫ			2																															
			9																															
			11																															