

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 от 31.03.21

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки Направленность программы "Физиология"

Направленность программы: Физиология

Кафедра: Молекулярной физиологии и биофизики

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



/ Тыщечкая А.Ю./

/ Кузьмин Т.В./

/ Бабич О.О./

/ Воколок И.А./

Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																
I																																																																																				
II																																																																																				
III																																																																																				
IV																																																																																				

Сводные данные

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Зачеты	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Зачеты	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Зачеты	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Зачеты	
Теоретическое обучение, практики и научные исследования	16	5/6	21	5/6	38	4/6	17	24	41	17	24	41	16	18	34	34	
Экзаменационные сессии		1	2/6	1	2/6										1	1	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													2	2	2	2	
Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)												4	4	4	4		
Каникулы	1	9	10	2	9	11	2	9	11	2	9	11	2	9	11	43	
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1/6	5/6	2	7	5/6	12	5/6	2	7	5/6	12	5/6	2	7	5/6	2
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)																	
Итого	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208	
Аспирантов	2																
Сдающих канд. экз.	0																
Совместителей с руков.	0																
Изучающих ФД	0																
Групп	1																

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Код	Компетенции					
			Экз мен	Зачет	Зачет оц.	ДКР	ДР		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	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	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																	18	УК-3; УК-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																		1	ПКС-1; ПКС-3					
+	Б1.В.01.02	Актуальные проблемы отрасли науки		1			3	108	28	80		3																		10	ПКС-1; ПКС-2					
+	Б1.В.02	Научно-исследовательский модуль	7	34			9	324	84	204	36																									
+	Б1.В.02.01	Физиология	7				3	108	28	44	36																					9	ПКС-1			
+	Б1.В.02.02	Научно-исследовательский семинар					6	216	56	160		3																				9	ПКС-1; ПКС-2			
+	Б1.В.03	Актуальные вопросы образования и педагогики высшей школы		4			3	108	28	80																						26	ПКС-1			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		3			3	108	18	90																						9	ПКС-2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нейробиология		3			3	108	18	90																						9	ПКС-2			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Нейрофизиология		3			3	108	18	90																							9	ПКС-2		
Блок 2 Блок 2 «Практика»																																				
Вариативная часть																																				
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика		34			6	216	64	152																							9	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5			3	108	32	76																							9	ПКС-1; ПКС-2		
Блок 3 Блок 3 «Научные исследования»																																				
Вариативная часть																																				
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123456			96	3456	80	3376		5	16	12	11	12	17	9	14	9														9	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3	
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123456		78	96	3456	80	3376		13	11	3	16	10	18	12	13	9														9	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3	
Блок 4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																				
Базовая часть																																				
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена					9	324	4	320																								9	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3	
+	Б4.Б.02(Г)	Сдача государственного экзамена					2	72	2	70																									9	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
+	Б4.Б.03(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					6	216	1	215																									9	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3
ФДЛ Факультативы																																				
Вариативная часть																																				
+	ФДЛ.В.01	Экологическая физиология		7			5	180	58	122																									9	ПКС-2
+	ФДЛ.В.02	Управление проектами		4			3	108	28	80																									9	ПКС-1; ПКС-3

№ Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Качф.	Семестр							
		Контроль		Всего		Кон	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль		Всего		Кон	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль		Всего				Кон	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)		972	108	108	50	18	18	32	58	3	27	16	5/6	1188	70	18	52	1046	72	33	23	1/6	2160	196	56	140	1892	72	60	2/3	2160	196	56	140	1892	72	60	2/3	40	
ИТОГО по ОП (без факультативов)		972	108	108	50	18	18	32	58	3	27	16	5/6	1188	70	18	52	1046	72	33	23	1/6	2160	196	56	140	1892	72	60	2/3	2160	196	56	140	1892	72	60	2/3	40	
УЧЕБНАЯ НАПРАВЛЕНА (акад. час/нед)		57,8	7,2	7,2	3,2	1,2	1,2	2,2	4,0	2	2	1,6	5/6	54	3,2	3,2	7,6	3,6	4	3,3	2,3	1/6	54,5	5,4	5,4	2,4	5,4	5,4	5,4	2,4	5,4	5,4	2,4	5,4	5,4	2,4	5,4	5,4	2,4	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		972	126	38	88	846	27	16	5/6	3	27	16	5/6	1188	70	18	52	1046	72	33	23	1/6	2160	196	56	140	1892	72	60	2/3	2160	196	56	140	1892	72	60	2/3	40	
1	Б1.Б.01	Социально-гуманитарный модуль	360(2)	108	50	18	32	58	3	3	3	1,6	5/6	360(2)	108	50	32	94	72	6	3	1/3	360(2)	108	50	32	94	72	6	3	1/3	360(2)	108	50	32	94	72	6	3	1/3
2	Б1.Б.01.01	История и философия науки	360	36	18	18	32	18	1	1	1	1,6	5/6	360	36	18	18	18	36	2	2	1/3	360	36	18	18	18	36	2	2	1/3	360	36	18	18	18	36	2	2	1/3
3	Б1.Б.01.02	Иностраный язык	360	72	32	32	40	40	2	2	2	1,6	5/6	360	72	32	32	76	36	4	4	1/3	360	72	32	32	76	36	4	4	1/3	360	72	32	32	76	36	4	4	1/3
4	Б1.Б.01	Научно-организационный модуль	360(2)	216	56	20	36	160	6	6	6	1,6	5/6	360(2)	216	56	20	160	36	6	6	1/3	360(2)	216	56	20	160	36	6	6	1/3	360(2)	216	56	20	160	36	6	6	1/3
5	Б1.Б.01.01	Методология научного исследования и предоставление его результатов	360	108	28	10	18	80	3	3	3	1,6	5/6	360	108	28	10	80	3	3	3	1/3	360	108	28	10	80	3	3	1/3	360	108	28	10	80	3	3	1/3		
6	Б1.Б.01.02	Актуальные проблемы отрасли науки	360	108	28	10	18	80	3	3	3	1,6	5/6	360	108	28	10	80	3	3	3	1/3	360	108	28	10	80	3	3	1/3	360	108	28	10	80	3	3	1/3		
7	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	360	180	10	10	10	170	5	5	5	1,6	5/6	360	180	10	10	566	16	16	16	1/3	360	180	10	10	566	16	16	1/3	360	180	10	10	566	16	16	1/3		
8	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-педагогической работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	360	486	10	10	10	458	13	13	13	1,6	5/6	360	486	10	10	386	11	11	11	1/3	360	486	10	10	386	11	11	1/3	360	486	10	10	386	11	11	1/3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		ЭК(6)										ЭК(2) ЭК(2)										ЭК(2) ЭК(6)																		
ПРАКТИКИ		(План)																																						
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ А»		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																								
		1										9										10																		

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс								Каф.	Семестр																																																																																																																						
			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																																																																																																																											
ИТОГО (с факультативами)			900		52		52		648	25	17	1260		20		1240	35	24	2160	2	72		72		2088	60	41																																																																																																																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)			900									1260							2160																																																																																																																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)			53									52.5							52.8	2																																																																																																																														
		ОП, факультативы (в период ТО)										0.9								2																																																																																																																														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)										0.9								2																																																																																																																														
		Аудиторная нагрузка										0.9																																																																																																																																						
		Контактная работа																		2																																																																																																																														
дисциплины (модули) и РАСРЕД, ПРАКТИКА				900	52		52		648	25	ТО: 17 нед. 9:	1260	20	20	1240	35	ТО: 24 нед. 3:	2160	72	72	2088	60	ТО: 41 нед. 3:																																																																																																																											
1	БЗ.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	360	108	32		32		76	3								360	108	32	32	76	3			9	5																																																																																																																							
2	БЗ.В.01(И)	Научно-исследовательская деятельность	360	432	10		10		422	12		360	612	10	602	17		360(2)	1044	20	20	1024	28			9	12345678																																																																																																																							
3	БЗ.В.02(И)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	360	360	10		10		350	10		360	648	10	638	18		360(2)	1008	20	20	988	28			9	12345678																																																																																																																							
ФОРМЫ КОНТРОЛИ			360(3)																								360(2)																								360(3)																																																																																															
ПРАКТИКА			(План)																								(План)																								(План)																																																																																															
БЛОК 4 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДГОТОВКА КАНИКУЛЫ																																																																											2																								9																								11																							

