Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ДЕПАРТАМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

"04" июля 2022 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 04.07.2022

по программе аспирантуры

1.5.2.

1.5.2. Биофизика

Кафедра: Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)

Факультет: Институт фундаментальной биологии и биотехнологии

Форма обучения: очная форма
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения 2022

Учебный год 2022-2023

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Гуц Д.С./

и.о. директора ИФББ _____ / Шишов В.В./

Зав. Кафедрой БиоФиз_ИФББ _____ / Кратасюк В.А./

Руководитель ДПКВК _____ / Григорьева О.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек
1.Научный компонент							213	213		7668	7668		7668		23	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							196	196		7056	7056		7056		22	
+	1.1.1(Н)	Организационный этап					22	22	36	792	792		792		22	
+	1.1.2(Н)	Литературный анализ					27	27	36	972	972		972			
+	1.1.3(Н)	Теоретические исследования					19.5	19.5	36	702	702		702			
+	1.1.4(Н)	Подготовка к проведению эксперимента					26	26	36	936	936		936			
+	1.1.5(Н)	Экспериментальные исследования					80	80	36	2880	2880		2880			
+	1.1.6(Н)	Оформление диссертации, автореферата и сопутствующих документов					21.5	21.5	36	774	774		774			
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							9	9		324	324		324			
+	1.2.1(Н)	Публикации (статьи, тезисы)					3	3	36	108	108		108			
+	1.2.2(Н)	Публикации в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК					6	6	36	216	216		216			
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							8	8		288	288		288		1	
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская работа			12345678		8	8	36	288	288		288		1	
2.Образовательный компонент							15	15		540	540	174	258	108	6	48
2.1.Дисциплины (модули)							9	9		324	324	174	150		5	48
+	2.1.1	История и философия науки				1	2	2	36	72	72	46	26		2	30
+	2.1.2	Иностранный язык				2	2	2	36	72	72	56	16			
+	2.1.3	Биофизика					2	2	36	72	72	36	36			
+	2.1.4	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.5(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**2334**			9	**9**		**324**	**324**	**154**	**170**			
+	2.1.5.1(Ф)	История и методология биофизики		4			2	2	36	72	72	36	36			
+	2.1.5.2(Ф)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			
+	2.1.5.3(Ф)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72	42	30			
+	2.1.5.4(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе		3			3	3	36	108	108	36	72			
2.2.Практика							3	3		108	108		108			
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			4		3	3	36	108	108		108			
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3		108	108			108	1	
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1				1	1	36	36	36			36	1	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36			36		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	7				1	1	36	36	36			36		

3.Итоговая аттестация							9	9		324	324		324			
+	3.1	Итоговая аттестация	8				9	9	36	324	324		324			

Курс 1										Курс 2														
Семестр 1				Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семе		
Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб
		828		29				1044		23.5				846		28				1008		28.5		
		792		27				972		19.5				702		26				936		25.5		
		792																						
				27				972																
										19.5				702										
																26				936				
																						25.5		
				1				36		3				108		1				36		2		
				1				36		1				36		1				36				
										2				72								2		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
	34	98	36	3			56	16	36							3				108				
	34	98		2			56	16																
	16	26																						
				2			56	16																
	18	72																						
				2	**16**		**24**	**32**		5	**30**		**48**	**102**		2	**36**			**36**				
																2	36			36				
				2	16		24	32																
										2	14		28	30										
										3	16		20	72										
																3				108				
																3				108				
			36	1					36															
			36																					
				1					36															

Курс 3									Курс 4												
стр 5			Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						
Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
	1026		33				1188		25.5				918		22.5				810		
	918		32				1152		22.5				810		21.5				774		
																					290
																					290
																					290
																					290
	918		32				1152		22.5				810								290
															21.5				774		290
	72								2				72								
																					290
	72								2				72								290
	36		1				36		1				36		1				36		
	36		1				36		1				36		1				36		290
									3	36			36	36							
									2	36			36								
																					379
																					379
									2	36			36								290
																					290
																					290
																					379
																					379
																					379
																					290
									1					36							
																					379
																					379
									1					36							290

															9				324		
															9				324		290

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	

Кафедра биофизики (БиоФиз_ИФББ)	