Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ДЕПАРТАМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 04.07.2022

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ _____ *Румянцев М.В.*

"24" марта 2023 г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.5.16.

1.5.16. Гидробиология

Кафедра: Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)

Факультет: Институт фундаментальной биологии и биотехнологии

Год начала освоения	2023
Учебный год	2023-2024
Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021

Форма обучения: очная форма
Срок освоения: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

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

Директор ИФББ _____ */ Шишов В.В./*

Зав. Кафедрой ВНЭ_ИФББ _____ */ Гладышев М.И./*

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							208	208		7488	7488		7488		22	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							191	191		6876	6876		6876		21	
+	1.1.1(Н)	Организационный этап					21	21	36	756	756		756		21	
+	1.1.2(Н)	Литературный анализ					25	25	36	900	900		900			
+	1.1.3(Н)	Теоретические исследования					20.5	20.5	36	738	738		738			
+	1.1.4(Н)	Подготовка к проведению эксперимента					25	25	36	900	900		900			
+	1.1.5(Н)	Экспериментальные исследования					78	78	36	2808	2808		2808			
+	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							18	18		648	648	198	342	108	3	30
2.1.Дисциплины (модули)							12	12		432	432	198	234		2	30
+	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	Гидробиология					2	2	36	72	72	36	36			
+	2.1.4	Научно-исследовательский семинар		26			6	6	36	216	216	60	156			
+	2.1.5(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**1233**			10	**10**		**360**	**360**	**154**	**206**		3	**18**
+	2.1.5.1(Ф)	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.5.2(Ф)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72	42	30			
+	2.1.5.3(Ф)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			
+	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)	Научно-исследовательская 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
		792		27				972		22.5				810		29				1044		27.5		
		756		25				900		20.5				738		25				900		24.5		
		756																						
				25				900																
										20.5				738										
																25				900				
																						24.5		
				1				36		1				36		3				108		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		
	16	26	36	5			68	76	36	1			12	24		4			12	132		1		
	16	26		4			68	76		1			12	24		1			12	24		1		
	16	26																						
				2			56	16																
				2			12	60		1			12	24		1			12	24		1		
	18	**72**		2	**16**		**24**	**32**		5	**30**		**48**	**102**										
	18	72																						
										2	14		28	30										
				2	16		24	32																
										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
	990		32				1152		25.5				918		22.5				810		
	882		31				1116		22.5				810		21.5				774		
																					127
																					127
																					127
																					127
	882		31				1116		22.5				810								127
															21.5				774		127
	72								2				72								
																					127
	72								2				72								127
	36		1				36		1				36		1				36		
	36		1				36		1				36		1				36		127
12	24		1			12	24		3	36			36	36							
12	24		1			12	24		2	36			36								
																					379
																					379
									2	36			36								127
12	24		1			12	24														127
																					379
																					379
																					379
																					379
																					127
									1					36							
																					379

																					379
									1					36							127
															9				324		
															9				324		127

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	
Управление Аспирантуры АСП	

Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	

Кафедра водных и наземных экосистем (ВНЭ_ИФББ)	