Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ДЕПАРТАМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ

ПО программе аспирантуры

1.5.6. Биотехнология

Протокол № 10 от 04.07.2022

План одобрен Ученым советом вуза

Кафедра: Базовая кафедра биотехнологии (БТ ИФББ)

1.5.6.

Факультет: Институт фундаментальной биологии и биотехнологии

Форма обучения: очная форма Срок освоения: 4 г.

 Год начала освоения
 2023

 Учебный год
 2023-2024

 Федеральные государственные
 № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

требования

Проректор по учебной работ

Директор ИФББ

Зав. Кафедрой БТ_ИФББ

Руководитель ДПКВК

/ Гуц Д.С.

/ Шишов В.В./

_ / Волова Т.Г./

/ Григорьева О.А./

-	-	-		Форма і	контроля		3.	e.	-		Ито	го акад.ч	асов			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	3.e.	Лек
1.Научні	ый компонент	Г					211	211		7596	7596		7596		23	
1.1.Науч	ная деятельн	ость, направленная на подготовку диссерта	ации к	защите	9		194	194		6984	6984		6984		22	
+	1.1.1(H)	Организационный этап					22	22	36	792	792		792		22	
+	1.1.2(H)	Литературный анализ					27	27	36	972	972		972			
+	1.1.3(H)	Теоретические исследования					20.5	20.5	36	738	738		738			
+	1.1.4(H)	Подготовка к проведению эксперимента					25	25	36	900	900		900			
+	1.1.5(H)	Экспериментальные исследования					78	78	36	2808	2808		2808			
+	1.1.6(H)	Оформление диссертации, автореферата и сопутствующих документов					21.5	21.5	36	774	774		774			
1.2.Подг	отовка публи	каций и(или) заявок на патенты		•		•	9	9		324	324		324			
+	1.2.1(H)	Публикации (статьи, тезисы)					3	3	36	108	108		108			
+	1.2.2(H)	Публикации в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК					6	6	36	216	216		216			
1.3.Пром	іежуточная а	ттестация по этапам выполнения научного	исслед	цования	1	•	8	8		288	288		288		1	
+	1.3.1(H)	Научно-исследовательская работа			123456 78		8	8	36	288	288		288		1	
2.Образо	овательный к	омпонент	•	•			16	16		576	576	186	282	108	3	30
2.1.Дисц	иплины (мод	ули)					10	10		360	360	186	174		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	Биотехнология					2	2	36	72	72	36	36			
+	2.1.4	Научно-исследовательский семинар		36			4	4	36	144	144	48	96			
+	2.1.5(Φ)	Факультативные дисциплины		1233		223	10	10		360	360	154	206		3	18
+	2.1.5.1(Φ)	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1		3	3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.5.2(Φ)	Обработка экспериментальных данных		3		2	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	2	36	72	72	40	32			
+	2.1.5.4(Φ)	Педагогика и психология высшей школы		3			3	3	36	108	108	36	72			
2.2.Прак	тика						3	3		108	108		108			
+	2.2.1(Π)	Научно-исследовательская практика			4		3	3	36	108	108		108			
2.3.Пром	іежуточная а	ттестация по дисциплинам (модулям) и пра	ктике				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.Итогов	ая аттестация				9	9		324	324	324		
+	3.1	Итоговая аттестация	8		9	9	36	324	324	324		

			Кур	oc 1											Кур	oc 2								
Семе	стр 1					Семе	естр 2					Семе	стр 3					Семе	стр 4					Семе
Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
		828		29				1044		22.5				810		29				1044		27.5		
		792		27				972		20.5				738		25				900		24.5		
		792																						
				27				972																
										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	3			56	16	36	1			12	24		4			12	132		1		
	16	26		2			56	16		1			12	24		1			12	24		1		
	16	26																						
				2			56	16																
										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								

		Кур	ос 3											Кур	oc 4						
стр 5					Семе	стр 6					Семе	стр 7					Семе	стр 8			
Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
	990		32				1152		25.5				918		22.5				810		
	882		31				1116		22.5				810		21.5				774		
																					125
																					125
																					125
																					125
	882		31				1116		22.5				810								125
															21.5				774		125
	72								2				72								125
	72								2				72								125
	36		1				36		1				36		1				36		123
	36		1				36		1				36		1				36		125
12	24		1			12	24		3	36			36	36							
12	24		1			12	24		2	36			36								
																					379
																					379
									2	36			36								125
12	24		1			12	24														125
																					379
																					379
																					379
																					379
		-																			125
									1					36							125
																					379

											379
				1			36				125
								9		324	
				·		·	·	9	·	324	125

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Базовая кафедра биотехнологии	
(БТ_ИФББ)	
Базовая кафедра биотехнологии (БТ_ИФББ)	
Базовая кафедра биотехнологии	
(БТ_ИФББ)	
Базовая кафедра биотехнологии (БТ_ИФББ)	
Базовая кафедра биотехнологии (БТ_ИФББ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Базовая кафедра биотехнологии (БТ_ИФББ)	
Базовая кафедра биотехнологии (БТ_ИФББ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Базовая кафедра биотехнологии (БТ_ИФББ)	
Управление Аспирантуры АСП	

Управление Аспирантуры АСП	
Базовая кафедра биотехнологии (БТ_ИФББ)	
Базовая кафедра биотехнологии (БТ ИФББ)	