Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет ДЕПАРТАМЕНТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

> ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

Ректор СФУ

ciffice 2021 2

YTBERRA

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 04.07.2022

2.5.8

2.5.8 Сварка, родственные процессы и технологии

по программе аспирантуры

Кафедра:

Кафедра машиностроения (МС МТФ)

Факультет:

Политехнический институт

Форма обучения: очная форма Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения Учебный год

Федеральные государственные

требования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор ПИ

Зав. Кафедрой МС_МТФ

Руководитель ДПКВК

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

/ Первухин М.В./

Демченко А.И./

Вашеве / 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	з.е.	Лек
1.Научнь	ый компонент	Ī					207	207		7452	7452		7452		23	
1.1.Науч	ная деятельн	ость, направленная на подготовку диссерта	ации к	защите	2		184	184		6624	6624		6624		22	
+	1.1.1(H)	Организационный этап					22	22	36	792	792		792		22	
+	1.1.2(H)	Литературно-патентный анализ					27	27	36	972	972		972			
+	1.1.3(H)	Теоретические исследования					17.5	17.5	36	630	630		630			
+	1.1.4(H)	Подготовка к проведению эксперимента					26.5	26.5	36	954	954		954			
+	1.1.5(H)	Экспериментальные исследования					47	47	36	1692	1692		1692			
+	1.1.6(H)	Эксплуатационные исследования					22.5	22.5	36	810	810		810			
+	1.1.7(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					15	15		540	540		540			
+	1.2.1(H)	Публикации (статьи, тезисы)					4	4	36	144	144		144			
+	1.2.2(H)	Публикации в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК					6	6	36	216	216		216			
+	1.2.3(H)	Публикации в журналах Scopus, Web of Science и других индексируемых базах данных					3	3	36	108	108		108			
+	1.2.4(H)	Патенты, интеллектуальная собственность и технологии					2	2	36	72	72		72			
1.3.Пром	ежуточная а	ттестация по этапам выполнения научного	исслед	ования	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	вательный к	омпонент					18	18		648	648	180	360	108	3	30
2.1.Дисц	иплины (мод	ули)					12	12		432	432	180	252		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	Сварка, родственные процессы и технологии					2	2	36	72	72	18	54			
+	2.1.4	Научно-исследовательский семинар		37			6	6	36	216	216	60	156			
+	2.1.5(Φ)	Факультативные дисциплины		1233			10	10		360	360	154	206		3	18
+	2.1.5.1(Ф)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			
+	2.1.5.2(Φ)	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.5.3(Ф)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72	42	30			
+	2.1.5.4(Φ)	Педагогика и психология в высшей школе		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	ежуточная 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											Куј	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	3.e.	Лек	Лаб
		828		29				1044		21.5				774		28.5				1026		25		
		792		27				972		17.5				630		26.5				954		21		
		792																						
				27				972																<u> </u>
										17.5				630										
																26.5				954				
																						21		
<u> </u>																								
				1				36		3				108		1				36		3		
				1				36		1				36		1				36		1		
										2				72								2		
		26						26						26						26				
		36		1				36		1				36		1				36		1		
		36		1				36		1				36		1				36		1		
	16	26	36	3			56	16	36	2			12	60		4			12	132		1		
	16	26		2			56	16		2			12	60		1			12	24		1		
	16	26																						
				2			56	16																
ļ!										2			12	60		1			12	24		1		<u> </u>
	18	72		2	16		24	32		5	30		48	102										<u> </u>
				2	16		24	32																
	10	72																						
	18	72																						
										2	14		28	30										
										3	16		20	72										
																3				108				
																3				108				
			36	1					36															
			36																					

		1			36								

		Кур	ос 3											Кур	oc 4						
стр 5					Семе	естр 6					Семе	стр 7					Семе	стр 8			
Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
	900		32				1152		25.5				918		22.5				810		
	756		26				936		22.5				810		21.5				77 4		
																					338
																					338
																					338
																					338
	756		26				936														338
									22.5				810								338
															21.5				774		338
	108		5				180		2				72								
	36																				338
	72								2				72								338
			3				108														338
			2				72														338
	36		1				36		1				36		1				36		
	36		1				36		1				36		1				36		338
12	24		1			12	24		4	18		12	78	36							
12	24		1			12	24		3	18		12	78								
																					379
																					379
									2	18			54								338
12	24		1			12	24		1			12	24								338
																					379
																					379
																					379
																					379
																					220
									1					36							338
									1					30							270
																					379

											379
				1			36				338
								9		324	
								9		324	338

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
·	
Кафедра машиностроения (МС_МТФ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра машиностроения (МС_МТФ)	
Кафедра машиностроения (МС_МТФ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра машиностроения (МС_МТФ)	
Управление Аспирантуры АСП	

Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра машиностроения (МС_МТФ)	
Кафедра машиностроения (МС_МТФ)	