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.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 04.07.2022

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.6.4.

2.6.4. Обработка металлов давлением

Кафедра: Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)

Факультет: Институт цветных металлов и материаловедения

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./*

Директор ИЦММ _____ */ Баранов В.Н./*

Зав. Кафедрой ОМД_ТФ _____ */ Ворошилов Д.С./*

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							209	209		7524	7524		7524		23	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							189	189		6804	6804		6804		22	
+	1.1.1(Н)	Организационный этап					22	22	36	792	792		792		22	
+	1.1.2(Н)	Литературно-патентный анализ. Выбор материала и методик исследования					27	27	36	972	972		972			
+	1.1.3(Н)	Подготовка к проведению эксперимента					18	18	36	648	648		648			
+	1.1.4(Н)	Экспериментальные исследования					79	79	36	2844	2844		2844			
+	1.1.5(Н)	Эксплуатационные исследования					21.5	21.5	36	774	774		774			
+	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							12	12		432	432		432			
+	1.2.1(Н)	Публикации (статьи, тезисы)					1	1	36	36	36		36			
+	1.2.2(Н)	Публикации в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК					8	8	36	288	288		288			
+	1.2.3(Н)	Публикации в журналах Scopus, Web of Science и других индексируемых базах данных					3	3	36	108	108		108			
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							16	16		576	576	174	294	108	3	30
2.1.Дисциплины (модули)							10	10		360	360	174	186		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	Обработка металлов давлением					2	2	36	72	72	36	36			
+	2.1.4	Новые сплавы цветных металлов и современные технологии их обработки			3		2	2	36	72	72	18	54			
+	2.1.5	Систематизация принципов анализа результатов научных исследований в обработке металлов давлением			4		2	2	36	72	72	18	54			
+	2.1.6(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**1233**	**67**		12	**12**		**432**	**432**	**190**	**242**		3	**18**
+	2.1.6.1(Ф)	Научный семинар			67		2	2	36	72	72	36	36			
+	2.1.6.2(Ф)	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		1			3	3	36	108	108	36	72		3	18
+	2.1.6.3(Ф)	Обработка экспериментальных данных		3			2	2	36	72	72	42	30			
+	2.1.6.4(Ф)	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32			
+	2.1.6.5(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
		828		29				1044		21				756		28				1008		28.5		
		792		27				972		18				648		25				900		25.5		
		792																						
				27				972																
										18				648										
																25				900		25.5		
				1				36		2				72		2				72		2		
				1				36																
										2				72		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	2	18			54		5	18			162				
	16	26		2			56	16		2	18			54		2	18			54				
	16	26																						
				2			56	16																
										2	18			54										
																2	18			54				
	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
	1026		31.5				1134		25.5				918		22.5				810		
	918		28.5				1026		21.5				774		21.5				774		
																					163
																					163
																					163
	918		28.5				1026														163
									21.5				774								163
															21.5				774		163
	72		2				72		3				108								
																					163
	72		2				72														163
									3				108								163
	36		1				36		1				36		1				36		
	36		1				36		1				36		1				36		163
									3	18		18	36	36							
									2	18		18	36								
																					379
																					379
									2	18		18	36								163
																					163
																					163
			1			**18**	**18**		1			**18**	**18**								
			1			18	18		1			18	18								163
																					379
																					379
																					379
																					379

																					163
									1					36							
																					379
																					379
									1					36							163
															9				324		
															9				324		163

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	

Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	

Управление Аспирантуры АСП	
Управление Аспирантуры АСП	
Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	

Кафедра обработки металлов давлением (ОМД_ТФ)	