МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора СФУ _____ *Румянцев М.В.*

"24" апреля 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 30.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

44.06.01

Направление подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки
Направленность (профиль) 13.00.01 Общая педагогика,история педагогики и образования

Направленность программы: Общая педагогика, история педагогики и образования

Кафедра: Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)

Факультет: Институт цветных металлов и материаловедения

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 902 от 30.07.2014

+	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская деятельность в области образования и социальной сферы
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

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

Директор ИЦММ _____ / Баранов В.Н./

Зав. Кафедрой ИБCDIO_ИЦММ _____ / Рудницкий Э.А./

Руководитель ДПКВК _____ / Григорьева О.А./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														
															Сем. 1						Сем. 2						Сем		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц	Реферат	Экспертное	Факт	часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактная часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»							30	30		1080	1080	598	374	108	8	78		92	118		8	32		90	94	72	7	108	
Базовая часть							9	9		324	324	162	90	72	4	30		60	54		5			72	36	72			
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	3	3	36	108	108	46	26	36	1	30			6		2			16	20	36			
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	6	6	36	216	216	116	64	36	3			60	48		3			56	16	36			
Вариативная часть							21	21		756	756	436	284	36	4	48		32	64		3	32		18	58		7	108	
+	Б1.В.01	Общая педагогика, история педагогики и образования	4	3			5	5	36	180	180	108	36	36													2.5	36	
+	Б1.В.02	Методика воспитательной работы		2			2	2	36	72	72	36	36								2	18		18	36				
+	Б1.В.03	Психология		3			3	3	36	108	108	72	36														3	36	
+	Б1.В.04	Нормативная база образования. Теория и методика общего и профессионального образования.		4			3	3	36	108	108	54	54																
+	Б1.В.05	Образовательные и дистанционные технологии		34			3	3	36	108	108	72	36														1.5	36	
+	Б1.В.06	Основы педагогической риторики		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36										
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**58**	**50**		2	**30**		**14**	**28**		1	**14**			**22**				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Методология научного исследования и оформление результатов научной деятельности		2			3	3	36	108	108	58	50		2	30		14	28		1	14			22				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационно-коммуникационные технологии в научных исследованиях		2			3	3	36	108	108	58	50		2	30		14	28		1	14			22				
Блок 2.Блок 2 «Практики»							6	6		216	216		216																
Вариативная часть							6	6		216	216		216																
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4		3	3	36	108	108		108																

+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		6			3	3	36	108	108		108																	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»							135	135		4860	4860		4860		19				684		25				900		20			
Вариативная часть							135	135		4860	4860		4860		19				684		25				900		20			
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234		87	87	36	3132	3132		3132		19				684		25				900		20			
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			56		48	48	36	1728	1728		1728																	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							9	9		324	324		216	108																
Базовая часть							9	9		324	324		216	108																
+	Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	36	216	216		216																	
+	Б4.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	36	108	108			108																
ФТД.Факультативы							4	4		144	144	76	68								2	16		24	32					
Вариативная часть							4	4		144	144	76	68								2	16		24	32					
+	ФТД.В.01	Технологии подготовки диссертации		56			2	2	36	72	72	36	36																	
+	ФТД.В.02	Подготовка грантовых заявок на российские и международные конкурсы и программы		2			2	2	36	72	72	40	32								2	16		24	32					

Курс 2									Курс 3												Закрепленная кафедра		-
м. 3			Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6								
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	Наименование	Компетенции
72	72		7	36		90	90	36															
																					379	Управление Аспирантуры АСП	**УК-1; УК-2; УК-5; УК-6**
																					379	Управление Аспирантуры АСП	**УК-3; УК-4**
72	72		7	36		90	90	36															
36	18		2.5	18		18	18	36													390	Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)	**ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2**
																					390	Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)	**ПК-1; ПК-2**
36	36																				390	Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)	**ОПК-6; ПК-1; ПК-2**
			3	18		36	54														390	Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)	**ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5**
	18		1.5			36	18														390	Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)	**ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-5**
																					390	Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)	**ОПК-8; ПК-3; УК-4**
																							ОПК-1; ОПК-2; ПК-6; УК-1; УК-3; УК-4
																					379	Управление Аспирантуры АСП	**ОПК-1; ОПК-2; ПК-6; УК-1; УК-3; УК-4**
																					379	Управление Аспирантуры АСП	**ОПК-2; ПК-6; УК-1**
			3				108								3				108				
			3				108								3				108				
			3				108														390	Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)	**ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-5; УК-5**

															3				108		390	Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-6**
	720		23				828		27				972		21				756				
	720		23				828		27				972		21				756				
	720		23				828														390	Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-4; УК-6**
									27				972		21				756		390	Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-6**
															9				216	108			
															9				216	108			
															6				216		390	Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)	**ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6**
															3					108	390	Инженерный бакалавриат CDIO (ИБCDIO_ИЦММ)	**ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-6**
									1			18	18		1			18	18				
									1			18	18		1			18	18				
									1			18	18		1			18	18		379	Управление Аспирантуры АСП	**ПК-6**
																					379	Управление Аспирантуры АСП	**УК-3**