МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

План одобрен Ученым советом СТИ НИТУ «МИСиС»

Протокол № 23 от 22.06.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Директор

А.В. Боева

УТВЕРЖДАЮ

22.06.01

по программе аспирантуры

22.06.01 Технологии материалов

Направленность

Обработка металлов давлением

программы:

Кафедра:

Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ НИТУ «МИСиС»)

Факультет:

Металлургических и машиностроительных технологий (СТИ НИТУ «МИСиС»)

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь	•
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	

+	Виды профессиональной деятельности
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования
+	научно-исследовательская деятельность

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

2019 2020-2021

Образовательный стандарт (СУОС)

602 о.в. от 02.12.2015

СОГЛ	Δ	CO	RA	H	n
COLL		\mathbf{c}	$\mathbf{D}_{\mathbf{G}}$		v

Зам. директора по УМР

И.о. зам. директора по НиИ

Декан ФММТ

Зав. кафедрой ММ им. С.П. Угаровой

Начальник УО

Начальник МО

Ответственное лицо от выпускающей кафедры

lelee / Е.В. Ильичева/

/ И.Н. Косарева/

Календарный учебный график

Mec	(Сент	гябр	ь	S	Ok			· · ·					Ноябрь				Декабрь			,	4	Ян	вар	ь	1	Фе	вра	ль	_		Ма	рт		IO.	Ап	рел		2		Mai	й			Ию	НЬ		S	ν	1юль	ь	~	1	Авгу	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	1	27 -	3-9		17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	59-	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2-8	9 - 15	16 - 22	C	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	(4)			.0	- /2	7	11 - 17			1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	59-	6 - 12		20 - 26	27 -:		6	17 - 23	24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I	H					ш						×	ш	M .			u			Э	Э	K	К									. "			٠,	٠,				. "			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
II	H					ш						×	ш	M .			u				Э	K	К									. "			٠,	٠,				. "					К	К	К	К	К	К	К	К				
III	H					H			H			×	H		×		H	u	u			K	K			u		H														u		×	П	П	К	К	К	К	К	К				
IV								_	_	_												к			_													э Э	г	Г Д Д	Д	Д	Д	Д	к	к	к	к	к	к	К	к				

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	19	19	38	20	21	41	21	21	42	21	15 2/6	36 2/6	157 2/6
П	Практика								2	2				2
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1		1					4/6	4/6	5 4/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											1 2/6	1 2/6	1 2/6
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4 4/6	4 4/6	4 4/6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	6	8	1	8	9	37
(не в	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы)	бол	ее 39 н	≘д.	бол	ее 39 н	≘д.	бол	ее 39 не	≘д.	бол	1ее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208

пан Учебный план асп	:пирантуры '22.06.01_19_2_АСП_ОМД-19-д	ı.plx', код напра	вления 22.06.01, н	аправленно	сть программь	і : Обработі	ка металлов	давлением,	год начала г	подготовки 20	19																																	
	-	Форма ко				1того акад.ча						Курс	1									Курс 2								K	урс 3							Курс 4					Закрепле	енная кафедра
Эчитать Индекс	Наименование	Экза Заче	зачет Экспер с оц. тное	Факт Часов	Экспер По	Контакт	СР Кон	HT 3.P. V	Ітого Лек	Сем. 1 Лаб По	Сем	Р Конт роль	з.е. Итого	Лек Г	Сем. 2	Сем СР	Конт	е. Итого	Лек Лаб	Гем. 3	гем СР	Конт	Итого Л	Сем. 4	По Сем	СР Конт	з.е. Итого	Лек Лаб	ем. 5 По Сем	СР Конт	3.e. Vitoro	Сем. Лек Лаб		СР Конт	3.e. Vitoro J	Сем. 7	р Сем (СР Конт з	е. Итого Л	Сем. 8 эк Лаб По	р Сем	СР Конт	Kon H	Наименование
		мен	с оц. тное	в з.е.	тное план	ну часы	Ch box	ль		1.00		роль					роль			تلتل		роль	1			роль		1		роль				роль				т роль				роль		
лок 1.Блок 1 «Дисц азовая часть	циплины (модули)»																			-																								
	История и философия науки	2	4	4 36	144 144	4 18	90 36	6					4 144	18		90	36			\Box			II																		T		142 Кафедра гум	анитарных наук (СТ (С») анитарных наук (СТ
+ 51.5.02 I	Иностранный язык	2			180 180								5 180		36		36																										142 Кафедра гум НИТУ «МИСи	анитарных наук (СТ С»)
			9	9	324 32	4 54	198 7.	72			\bot		9 324	18	36	198	72			بلبل																								
+ Б1.В.01	Обработка метаплов давлением	8	3	3 36	108 108	R 36	36 36	16	1					П									1 1						T T		1 1 1	1 1							3 108 3	6	т т	36 36	138 Кафедра ММ	им. С.П. Угаровой (
	Педагогика высшей школы	1			108 108				108 36		3	6 36								+																							142 Кафедра гум	им. С.П. Угаровой ((C») анитарных наук (СТ (C») им. С.П. Угаровой (
+ 61.B.03 I	Новые технологии в металлургии	2	2	2 36	72 72	24	48						2 72	24		48																											130 HUTV «MUC»	C»)
+ 61.8.04	Оборудование металлургических предприяти	ă	1 3	3 36	108 108	B 24	84	3	108 24		8	4																															138 Кафедра ММ НИТУ «МИСи	им. С.П. Угаровой (IC»)
+ 61.8.05	Технология процессов обработки металлов и	1	3	3 36	108 108	R 36	36 36	16 3	108	36		6 36								+																								им. С.П. Угаровой (IC»)
	сплавов давлением Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			180 18				100	30	-	5 50						180		24	120	36																					НИТУ «МИСи	(C»)
		3	3	,	100 18	24	120 30				1							100			120	30												-							+ +			
+ Б1.В.ДВ.01.01	Решение температурных задач пластической деформации металлов и сплавов как фундамент для формирования заданных служебных характеристик изделий	3	5	5 36	180 180	0 24	120 36	16									Ę	5 180		24	120	36																					138 Кафедра ММ	I им. С.П. Угаровой (
- Б1.В.ДВ.01.02	Контактное упруго-пластическое взаимодействие металла и инструмента в процессах обработки металлов и сплавов давлением	3	5	5 36	180 180	0 24	120 36	16									5	5 180		24	120	36																					138 Кафедра ММ	им. С.П. Угаровой (
+ Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3	2	2	72 72	24	48										2	72		24	48																							
+ Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование металлургических процессов	3	2	2 36	72 72	24	48										2	72		24	48																						138 Кафедра ММ	им. С.П. Угаровой (
- Б1.В.ДВ.02.02	Физическое моделирование металлургически: процессов	3	2	2 36	72 72	24	48											72		24	48																						138 Кафедра ММ	им. С.П. Угаровой (
			21		756 75															48																								
ток 2.Блок 2 «Прак			30	30	1080 108	80 258	606 21	16 9	324 60	36	1	56 72	11 396	42	36	246	72 .	7 252		48	168	36																	3 108 .	6		36 36		
риативная часть	A. P. P. A.																																											
+ 62.B.01(Π)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		24 6	6 36	216 216	6	216						3 108			108						3	108			108																	138 Кафедра ММ НИТУ «МИСи	і им. С.П. Угаровой (С»)
+ 62.B.02(N)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		6 3	3 36	108 108	В	108																								3 108			108									138 Кафедра ММ НИТУ «МИСи	им. С.П. Угаровой (С»)
					324 32-		324						3 108			108							108			108					3 108			108										
			9	9	324 32	4	324						3 108			108						3	108			108					3 108			108										
ок З.Блок З «Науч риативная часть	чные исследования»																																											
+ 53.B.01(H)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работь (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	al	123456 78 192	192 36	6912 691	2	6912	21	756		7	66	16 576			576	2	3 828			828	27	972			972	30 1080			1080	27 972			972	28 1008		10	008	720			720	138 Кафедра ММ НИТУ «МИСи	им. С.П. Угаровой (C»)
			192		6912 691		6912	21			7		16 576			576		3 828			828		972			972	30 1080				27 972				28 1008				20 720			720		
			192	192	6912 691	12	6912	21	756		7.	56	16 576			576	2	3 828		لللل	828	27	972			972	30 1080			1080	27 972			972	28 1008		1	008	20 720			720		
ок 4.Блок 4 «Госу <i>ј</i> вовая часть	/дарственная итоговая аттестация»																																											
	Представление научного доклада об основны результатах подготовленной научно квалификационной работы (диссертации)	x 8	7	7 36	252 252	2	252																																7 252			252	138 Кафедра ММ НИТУ «МИСи	I им. С.П. Угаровой (IC»)
+ 64.6.02(Γ) I	Подготовка и сдача государственного экзамен	sa 8	2	2 36	72 72	!	36 36	16												+																			2 72			36 36	138 Кафедра ММ НИТУ «МИСи	им. С.П. Угаровой (IC»)
			9		324 32-		288 30																																9 324			288 36		
П факультатис:			9	9	324 32	4	288 30	36												$\perp \perp \perp$																			9 324			288 36		
Д.Факультативы риативная часть																																												
+ ФТД.В.01	Металлургия цветных металлов Металлургия редких металлов	6 7	2	2 36	72 72 72 72	18	54		Ŧ											\equiv						Ŧ					2 72		18		2 72		18						138 Кафедра ММ НИТУ «МИСи 138 Кафедра ММ НИТУ «МИСи	им. С.П. Угаровой («С») им. С.П. Угаровой («С»)
					144 14 144 14																									-	2 72 2 72		18 18	_	2 72 2 72		18							