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 № 26 от 24.06.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

АЗОВАНИЯ АССИВЕНИЕМ ВЕРЖДАЮ

Директор

Директор

Д.В. Боева

20 2.

22.03.02

22.03.02 Металлургия

по программе бакалавриата

Профиль:

Обработка металлов и сплавов давлением

Кафедра:

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

Факультет: Металлургических и машиностроительных технологий (СТИ НИТУ «МИСИС»)

Квалификация: Бакалавр	
Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 4 г. 6 м.	
Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
технологический	

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2025

 Учебный год
 2025-2026

 Образовательный стандарт (СУОС)
 119 о.в. от 02.04.2021

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

Декан ФММТ

Зав. кафедрой ММ им. С.П. Угаровой

Начальник УО

Начальник МО

Ответственное лицо от выпускающей кафедры

/ А.В. Сазонов/

_/ А.В. Сазонов/

_/ *Е.В. Шайкина*/

/ И.Н. Косарева/

Календарный учебный график

Mec		Сен	тябр	ь	2	0	ктяб	Брь	7		Hos	ябрь			Дека	екабрь		4	Я	Інва	рь	l i	Ф	евра	ль	1		Ma	рт		2	Аг	прель	, ,	\mathbf{I}		Май	i	T	V	Іюнь		2		Июл	Ь	7		Авг	уст	
Числа	1-7	8 - 14	1.	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	12	3-9		17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	6	- 92	2-8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	- 1	23 - 29	m	6 - 12	1	0	7 10	7		18 - 24	1	17	1.'	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	1	27 -	3 - 9	10 - 16	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	5 3	6 3	37 3	8 3	9 40) 4:	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I			Э																	Э	Э	Э	К															T		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																				Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э	К	К													-			Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	э	к	к																Э	Э	Э	H	н	н	K K	к	к	к	к	К
V	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	ПД	ιПд	Пд	Пд	Пд		Д	Д	Д	Д	Д	Д Д К	К	к	к	к	к	=	=	=	=	=	=	=	= -	-		= -	-	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Kypc 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35	37	35	35		142
Э	Экзаменационные сессии	8	6	6	6		26
У	Учебная практика		2	1 2			2
Н	Научно-исслед. работа				3 2/6		3 2/6
П	Производственная практика	24		4			4
Пд	Преддипломная практика				y 1	14 4/6	14 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				,	6	6
К	Каникулы	9	7	7	7 4/6	5 2/6	36
Прод	должительность обучения	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Ито	го	52	52	52	52	26	234

	Форны прон. атт.			Итого акад час		- 1		Ceccus 1	Ky	pc 1		Сессия 2		+.1		Сессия	1	Kypc 2		Сесси	es 2				Ceccve 1		Курс 3		Сессия 2				C	ессия 1	курс		C	Deccus 2		1	1723	Сесси	m 1	- Figure 3		Cer	ссия 2		- 3ac
Наиченование	State Sever Co. KIT I	кр Экспе	Факт Часов в Экспер	По Конт.	CP KOHT 3.6	E. HB UTOFO P	Nex Na6 1	Np Cen i	CP KOHT O	орны Итого	Лек Лаб	Пр Сен	D Karr Gos	TD. SYDCE	етого Лек I	лаб Пр (Cen CP K	онт Форны контр.	Итого Лек	лаб Пр	Cen CP	Конт Формы з	итого	o Nex Nat	пр Сен	СР Конт	Формы Итого	Лек Лаб	пр Сен	СР Конт	Формы з.е. контр. курс	на итого Ле	и Лаб Пр	Cen CP	Конт Фор	рмы итого Л	ех Лаб Пр	р Сен С	р Конт Форм роль конт	ны э.е. на р. курсе	Итого Лек Л	nad np	Cen CP	Конт Форны роль контр.	Итого Лек	лаб Пр	Cen CP	Конт Форнг	M Kon
модули)		195	195 7348	7346 716	5276 356	54 972 4	44 30 7	34 30 7	774 50	972	40 30	42 14 7	90 56	39	720 24	6 36	6 604 4	44	684 16	18 24	595	31	50 864	32 18	24 6	741 43	936	26 18	36	815 39	52	864 26	8 12 30	759	9 35	1336	15 12 43	3 11	98 48										
История России Философия Иностранный язык		99	99 3564	3564 428	2928 208 1	51 972 4	44 30 3	34 30 7	774 6C	864	36 30	36 14 6	96 52	26	540 20	6 30	6 443 3	35	396 8	12 12	346	18	16 180	8 6	6	147 13	396	16 12	12	339 17	6					216	7 13	3 11	13 13								4	++-	142 Kades
Астория России Философия	2 1 1	3	4 36 144 3 36 108	106 10	89 9	1 12 1	10	12 4				17	7 6	3	108 4	+	6 89	9 3							+											777				1.7									142 Kades
(ностранный язых	1 1	5	5 36 180	180 22	145 13	5 72	7	10 5	58 4	3 108		12	37 9 3					=							\perp				\perp		17,00				\perp	1333	\perp	\perp	\perp			\perp					-	\perp	142 Kades
Правовые основы профессионалі реятельности Русский язык и культура речи	льной з	2	2 36 72	72 10	58 4												\perp		933				2 72	1	6	58 4	3						\perp		\perp		\perp	-				\rightarrow					\perp		142 Kaden
Русский язык и культура речи	1	2	2 36 72	72 6	62 4	2 72		6 6	62 4 48 4	3			-				+	-		\rightarrow						\vdash			+	+		-	++	+	++-		++	+	+-	-		+	-	-		-	++-	+-+	142 Kaden 142 Kaden
Основы российской государствен Математика	эности 1 11	10	10 36 360	360 30	312 18 1	10 144	4	12 1	119 9	3 216	8	6 1	93 9 3			+	+	+			_			1	+	+									+			++				+					\pm		144 Kaden
Матенатика Информатика	1 1	4	4 36 144	144 16	115 13	4 108	4 6	1	89 9	э 36	6		26 4 3										50° 5 (50)				253						\perp													\vdash	=		144 Кафер
Физика	2 1 11 2 2	6	6 36 216	216 32	171 13	9 144	4 6	5	110 0	108	4 6	6	10 0 1	3	108 4	12	83	9 3		\rightarrow	\rightarrow	-	-	+-	+	+-		-	+	+			++	+	+		++	++	++			+	-		$\overline{}$	-	++	++	149 Kades 149 Kades
рициория има Бизина Киевея Физинаская химия Веология Бизинаская химия	2	3	3 36 108	108 16	83 9		111	1		- 1	1	•		3	108 4	6 6	83	9 3																		80											\perp	\perp	149 Кафед
Экология	1	3	3 36 108	108 10	89 9	3	1 10	\perp		108	4	6	9 9 3			-		\rightarrow		-					-	-			-				++	+	++		++	+	++	-	-	+	-			-	++-	++	138 Кафеді 135 Кафеді
Компьютерная графика Прикладная механика		2 4	5 36 180 6 36 216	216 16	101 0	3 108 4	4 12	-	83 9	5 72	12	++	0 4 3	6		+	+	+	216 4	6 6	191	9 30	-	++-	++	+			+					+	+	-	+	+									+	+	135 Кафед
Электротехника и электроника	3 3	5	5 36 180 3 36 108	180 20	147 13																		5 108	4 6		89 9	3 72	4 6		58 4	3					07.54								3			\perp		141 Кафеда
Экономика производства Производственный менеджиент	4	3	3 36 108 4 36 144	108 16	88 4							\rightarrow	-			-	-	-		-		-	3	1	+-	-	108	4	12	88 4	3 4	++	+	+	+	144	6	1	K 9 3	-		+	\rightarrow			-	+	++	150 Kadegg
Сырьевая тоголивная база неталу	onyprissi 1		2 36 72			2 72		6	62 4	3		+	+																																				138 Кафедр
Безопасность жизнедеятельност	TM 1		3 36 108			3 108	4 6	7	94 4	3	$\overline{}$	\perp	\perp			$\overline{}$													-			-	-	-	-		+	+	+			\rightarrow	-			-	+	+	138 Кафедр
Огнеупорные и теплоизоляцион			3 36 108	_	223	A 150								-	108 4	6	94	4 2	2016									-							+			1				\perp		\perp			+-	+-	138 Кафеді ниту «
Материаловедение и технология конструкционных материалов	2 2	8	8 36 288	288 26	249 13									8	108 4	6	94	4 3	180 4	6 6	155	9 3			-			1																					138 Кафеда ниту «
Информационные технологии, ав	втоматизация в	6	6 36 216	216 14	193 9																		6				216	8 6		193 9	,																		138 Кафеда
неталлургии и теплотехнике		-	2 36 72		100			++	-		1	++	-			++	++			-	-	-			-	-		-	+				++	++-	+	72	+	++-	14			+	+	+			+-	++	140 Кафедр
очанческая культура и спорт частинками образователь	ьных отношений	96	2 36 72 96 3784			3				108	4	6	и 4	13	180 4	6	161	9	288 8	6 12	249	13	34 684	24 12	24	594 30	540	12 6	24	476 22	46	864 28	12 30	759	9 35	1120 2	8 12 30	10	15 35										Laves
частниками образователь храна труда	1 1	3	3 36 108	108 10	94 4	3				108	4	6	H 4 3																		100				-	20										-	+	+-	138 Кафеда 138 Кафеда
	сперичента 2	3	3 36 108	108 10	94 4	-	++	++	-		++	-	++	3 10	190 4	6	161	9 3	180 4	6 6	155	9 3		++	++	-		\vdash	++		1		++	++	+		++-	++	+			+	+	-			++-	+-	138 Кафеда 138 Кафеда
Четаллургические технологии Геплонассообнен	3 3	5	5 36 180	180 16	155 9																		5				180	4 6	6	155 9	2	() () () ()				183													139 Кафедр
еглотехника	3	5	5 36 180	180 14	157 9		\perp		$\overline{}$														5 180		6	157 9		-					++	++-	+-		++-	+	-	1000	100	+	-				+-	+-	138 Кафедр
ернодинамика и кинетика нетал роцессов			3 36 108																				3 108		6	94 4									++		+	+					_				++	+	138 Кафедр
ертификация сырыя и металлог	продукции 3	3	3 36 108 3 36 108	108 16	88 4		+	++	-	- 233	-	+	1			-	-	-		-	-	-	3 108	4 6	6	88 4	3	-	+-	+			++	++-	+		+	++	++			\rightarrow	-	\rightarrow		+-	++	++	138 Кафедр 138 Кафедр
етоды контроля и анализа веще онпьютерное ноделирование			5 36 180				++	++	++			1	+			1	+	+					7 1	1	1	-					5	180 8	6	157	7 9 3		1					\top				\Box			138 Кафедр
омпьютерное моделирование неталлургических процессов Ющая теория ОМД			8 36 298			-	++	++	+		+	+	++			+	+	++	222	+	+			1	++-	+			+	+++		288 8		259	9 9 30	0	++	+	+			+	+			\vdash	+	+	138 Кафедр
Геория процессов пластической д			8 36 288					1	11																						8					288	6 12	25	3 9 30	-2.0						\Box			138 Кафедр
Технологии производства прокат			6 36 216			_	++	++	++		+	++	+			+	1														6				+	216	6 6	18	7 9 30			\rightarrow							138 Кафедра
Элективные курсы по физическою спорту			329																												132					329		32	0 4 3										140 Кафедра СТИ НИ
дисциплины по выбору Б1.8.	ДВ.1 4		5 180				\pm																								5					180	6	16	1 9 >										
Тегуловая работа и конструкция	4	5	5 36 180	180 10	161 9																										5					180	6	16	1 9 >										138 Кафедра ниту «М
Металлургические печи	4	5	5 36 180	180 10	161 9																										5	1000				180	6	16	1 9 3										138 Кафедр
Дисциплины по вывору в 1.8.	ДВ.2 3	3	3 108	108 10	94 4		- '	++	+		++	+	+	-		+	++	-		-	-	-	3	-	-	-	108	4	6	94 4	•		+	+	++	-	+	+	+-			++	-	\rightarrow		+-	+-	++-	138 Kadeno
Коррозия и защита металлов Технические средства автоматиз	SRUM 3	3	3 36 108	108 10	94 4		++	1.	1	2.6						+							3				108	4	6	94 4	3														52				138 Кафедра
Дисциплины по выбору Б1.8,		5	5 180	180 10	161 9	888 552		\perp		- 63				222.00		\Box	\perp	\Box	000	\neg	\Box		5 180	4 6		161 9								-	-			-				2				\vdash	+	+	138 Кафедра
Технологические измерения и пр			5 36 180 5 36 180			-	++	-	+		+	+	+	-		++	++	+		-	\rightarrow		5 180	4 6	_	161 9	,	\vdash	++-				+	++	++-		++	++	++		1	+	-	+		\vdash	+	+	138 Kadenp
Методы и средства технологичес								+	\rightarrow		+	+	-			+	+	\rightarrow		\rightarrow	\rightarrow	-	2 190	1, 0	+-	101 9	,	-	+	\vdash	1	72 4	+ + -			1000	++	+	+-			+	+	+		+-	+-	++	HMTY 4
(исциплины по выбору Б1.В., нерго- и ресурсосберегающие т	1дв.4 4	2	2 72 2 36 72	72 10	58 4	++	++	++	++		++	++	++				+	+		+				+							2	72 4	6	58	4 3														138 Кафедр
Сомплексное использование сыр			2 36 72																												2	72 4	6	.58	4 3			TT											138 Кафедра ниту «М
цисциплины по выбору Б1.8,	Д8.5 3	7	7 252	252 16	227 9		+	\pm	+														7				252	4	12	227 9																			
Методы и аппараты очистки газо	ов и воды 3	7	7 36 252	252 16	227 9	AN STATE	\perp	+		32		1	-				-	-			+		7		-		252	_	12	227 9	_		++-		++		+		+-			-		-		\vdash	+-	+-	138 Кафедра
Методы и аппараты защиты окру			7 36 252						\perp	1877				2000									7		-		252	4	12	227 9	3		-	+	+-			1	-			\rightarrow		\rightarrow		$\vdash\vdash$	+-	+-	138 Кафедрі ниту «М
Дисциплины по выбору Б1.8.	ДВ.6 4		3 108				+	++	-		-	-				-	++	-		-	-	-		++-	+-	-			+		3		++	++-	++	108		9	4 2			+	-	+		+	+	++	138 Кафедра
Герническая обработка металлог Симико-терническая обработка м	хгродукции 4 металлов 4	3	3 36 108	108 10	94 4																										3					108		9	4 3										138 Кафедра
Дисциплины по выбору Б1.В.	ДВ.7 4	2	2 72	72 12	56 4		\perp	\perp	\perp						36		\perp														2	72	12	56	4 3		++-	+-	+-			+		-		+	+-	+-	138 Кафедра
омпьютерные негоды проектир			2 36 72				++	++	++		++	++	++			++	++	+		++	+	1		++-	++	++		-	++		2	72	12	50	4 3		++		++			+		+		\vdash			138 Кафедр 138 Ниту «М
истемы автоматизированного п			2 36 72				++	++	+		++	++	++			++	++	+		+	+	-		++	++-	+		-	++-	+++	2	252 8	- 1		9 9 20		++	++	++-			+	\rightarrow	\rightarrow		\vdash	++	+-	HUTY «
Дисциплины по выбору Б1.8, Эборудование и проектирование		-	7 252 7 36 252				++	++	++		++	++	++	100		++				++	11								1	\Box	2	252 8	1 6		9 30		+	11	1			+				\Box			138 Кафедра
Оборудование и проектирование металлургических цехов Историство и оборудование метал		_		\rightarrow			++	++	++	200	++	++	++			++	++	++		+	+	1		-	++	+			+-	+++		252 8	_	_	9 8		1	++	++-			+	_	-		\vdash	+	+-	138 Кафедра НИТУ «М
стройство и оборудование мета/ еков	илургических 4 4	7	7 36 252 36 1296	252 14					-										108		100		6				215			216	7	222 8	1	28	7 8	180		10	0	22	792		792						ниту «м
частинками образователь	ьных отношений		36 1296 36 1296		296									3					108		108		6				216			216	5					180		18	0	22	792		792						
чебная практика (ознаконитель		3	3 36 108	108	108									3			\perp		108		108												-	+-	-	-		-	+			-				+	+	+	138 Кафедр
Таучно-исследовательская работ			5 36 180		180		++	++	++	1350	++	-	++			++	++	++		1.1	-	1		+	++	++-		-	++-	216	5		++	++-	+++	180	++	18	-			++	-	\rightarrow		+	+	+-	138 Кафедра 138 Кафедра НИТУ «М
Тромоводственная практика (тех	хнологическая) 3	-	6 36 216		216		+	+	\rightarrow	3/3	-	+	-			+	+	-		\rightarrow	-		•	-	-		216	-	+	210			+	+	+	-	++	+++	++			+	\rightarrow	\rightarrow		\vdash	+-	++	
Производственная практика (пре	еддипломняя) 5		22 36 792		792					100				1,586	33																									22			792						138 Кафедра ниту «М
ная итоговая аттестация			9 324				4	4	-	2.70			+ + -	2311.1			-		22																					9	0000		324			+			-
Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной ра	и защита изботы	9	9 36 324	324	324															-																				9	324		324						138 Кафедр
десциплины		9	9 324	324 54	254 16	3				108	8	12 1	9 4										6 144	10	34	112 8	72	4		58 4										1 252.4									
Рациональное природопользован	3	2	2 36 72 2 36 72	72 10	58 4		\perp	\perp	\perp		\perp	\perp	+							-	-	-	2 72	4	6	58 4	3 70	4	1	58 4			-	-	++		-	++	+			++	-	+			++		138 Кафедра 138 Кафедра
Водошламовое хозяйство Основы военной подготовки	3 1	2	2 36 72 3 36 108	108 20	84 4	3	++		++	108	8	12	4 4 3			++	++	+		-	_		1			+-	72	1	+ 1 6	30 1	1											+				\Box			138 Кафедра 140 Кафедра
енополическое предпринимате	m/m 1 1	2	2 36 72	72 14	54 4																		2 72	6	8	54 4	3				1966					. (000)					4.3								150 Кафедра