

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

по программе бакалавриата

13.03.01

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Профиль: Промышленная теплоэнергетика

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

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

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2017

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (СУОС)

95 о.в. от 05.03.2020

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

 / Е.В. Ильичева/

Декан ФММТ

 / А.В. Макаров/

Зав. кафедрой ММ им. С.П. Угаровой

 / А.А. Кожухов/

Начальник УО

 / С.Ю. Слесарева/

Начальник МО

 / И.Н. Косарева/

Ответственное лицо от выпускающей кафедры

 / И.Н. Кочергина/

УТВЕРЖДАЮ



А.В. Боева

г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																				Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
II																				Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
III																				Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV																				Э	Э	Э	К	К	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	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	
	Теоретическое обучение	19	18	37	19	18	37	19	18	37	19		19	130
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3		3	21
У	Учебная практика		2	2										2
Н	Научно-исслед. работа								2	2				2
П	Производственная практика					2	2							2
Пд	Преддипломная практика											14 4/6	14 4/6	14 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1 2/6	8	9 2/6	30 2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23 2/6	28 4/6	52	208

		Формы контроля				З.Е.		Итого академ. часов		Курс 1		Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Загребленная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КУ	Эксперт по плану	Факт	Часов в з.е.	Эксперт по плану	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	Сам	СР	Конт роль	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	Сам	СР	Конт роль	З.Е.	Лек	Лаб	Пр	Сам	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Вход 1. Дисциплины (модули)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Обязательная часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
+	B1.O.01	История		2						2	2	36	72	72	34	38																						142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-9; УК-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
+	B1.O.02	Философия	3							3	3	36	108	108	34	38	36																							142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-7; УК-9; УК-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
+	B1.O.03	Иностранный язык	2	1						5	5	36	180	180	68	76	36	2			34	38	3																	142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
+	B1.O.04	Профессиональные основы профессиональной деятельности		4						2	2	36	72	72	34	38																								142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-6; УК-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
+	B1.O.05	Русский язык и культура речи		1						2	2	36	72	72	17	55		2			17	55																		142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
+	B1.O.06	Мировая культура		1						2	2	36	72	72	34	38		2	17		17	38																		142	Кафедра гуманитарных наук (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
+	B1.O.07	Математика	12							10	10	36	360	360	153	135	72	4	17		34	57	36	6	68	17	17													151	Кафедра высшей математики и информатики (СТИ ННТУ «МИСиС») Кафедра высшей математики и информатики (СТИ ННТУ «МИСиС») Кафедра физики и химии (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-1; ОПК-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
+	B1.O.08	Информатика	1							4	4	36	144	144	51	57	36	4	17	34		57	36																	151	Кафедра высшей математики и информатики (СТИ ННТУ «МИСиС») Кафедра физики и химии (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-1; ОПК-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
+	B1.O.09	Физика	2	1						7	7	36	252	252	102	114	36	3	17	17	17	57		4	17	17	17													149	Кафедра физики и химии (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
+	B1.O.10	Химия	12							9	9	36	324	324	119	133	72	4	17	17	17	57	36	5	17	34	17														149	Кафедра физики и химии (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-1; УК-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.11	Финансовая математика		3						3	3	36	108	108	51	57																									149	Кафедра физики и химии (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-1; УК-2; ОПК-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.12	Экология		2						3	3	36	108	108	34	74																									149	Кафедра физики и химии (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-5; УК-6; ОПК-1; ПК-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.13	Компьютерная графика	1	2						5	5	36	180	180	68	76	36	3	17	17		38	36	2		34															135	Кафедра ТСОИИ им. В.З. Крафта (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.14	Прикладная механика	3			3				6	6	36	216	216	51	129	36																								135	Кафедра ТСОИИ им. В.З. Крафта (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-3; УК-6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.15	Электротехника и электроника	3	4						5	5	36	180	180	68	76	36																								141	Кафедра АКСУ (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-9; ОПК-5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.16	Экономика производства		4						3	3	36	108	108	34	74																									150	Кафедра экономики производства (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-5; УК-6; ОПК-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.17	Производственный менеджмент		5						4	4	36	144	144	34	74	36																								150	Кафедра экономики производства (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-5; УК-6; ОПК-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.18	Энергия, ресурсы и развитие цивилизации		1						2	2	36	72	72	17	55		2			17	55																			138	Кафедра УИИ им. С.П. Угаровой (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-6; УК-7; УК-9; ОПК-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.19	Безопасность жизнедеятельности		2						3	3	36	108	108	34	74																									138	Кафедра УИИ им. С.П. Угаровой (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-5; УК-11; ПК-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.20	Огнеупорные и теплоизоляционные материалы		1						3	3	36	108	108	34	74		3	17		17	74																		138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-3; ОПК-3; ОПК-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
+	B1.O.21	Теплоаппараты		4						4	4	36	144	144	51	57	36																								138	Кафедра УИИ им. С.П. Угаровой (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-2; УК-4; ОПК-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.22	Материаловедение и технологии конструкционных материалов		5	4					8	8	36	288	288	85	167	36																								138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-1; ОПК-4; ПК-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.23	Физико-химические основы водоподготовки		4						4	4	36	144	144	34	74	36																								138	Кафедра ММ им. С.П. Угаровой (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	B1.O.24	Финансовая культура и спорт		7						2	2	36	72	72	34	38																									140	Кафедра физкультуры и спорта (СТИ ННТУ «МИСиС»)	УК-11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										107	107		3638	3638	1275	1821	540	28	119	68	138	31	526	144	28	153	119	102	17	473	144	15	68	51	31	17	262	108	18	102	31	68	17	205	12	9	31	17	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													