

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			
18	1.4.5	Управление ИТ-инновациями	4							144		34	17	17		110																									
	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений ТОП 1 - Цифровые технологии в литейном производстве							540	540	153	67	78	8	387			2	4	3							15														
	М.1.5	Технологические процессы литейного производства							288	288	85	42	35	8	203			2	3								8														
19	1.5.1	Технология литейного производства	3	2					180	180	68	34	26	8	112			2	2								5														
20	1.5.2	Системное управление технологическими процессами	3						108	108	17	8	9		91			1									3														
	М.1.6	Проектно-инновационная деятельность							252	252	68	25	43		184			1	3								7														
21	1.6.1	Системы моделирования литейных процессов	3,4	4					144	144	51	17	34		93			1	2								4														
22	1.6.2	Моделирование производственных процессов на основе средств обеспечения вычислительных процессов	4						108	108	17	8	9		91				1								3														
	ТОП 2 - Цифровые технологии в машиностроении								540	540	153	50	103		387			2	4	3							15														
	М.1.7	Технологические процессы машиностроительного производства							216	216	34	16	18		182			1	1								6														
23	1.7.1	Основы технологии машиностроения	3						108	108	17	8	9		91			1									3														
24	1.7.2	Управление процессами и системами машиностроительного производства	4						108	108	17	8	9		91				1								3														
	М.1.8	Моделирование производственных процессов в машиностроении							324	324	119	34	85		205			2	3	2							9														
25	1.8.1	Информационные технологии в машиностроении	3	2					180	180	68	17	51		112				2	2							5														
26	1.8.2	Моделирование производственных процессов в машиностроении	3,4	4					144	144	51	17	34		93				1	2							4														
	ТОП 3 - Цифровые технологии в теплотехнике								540	540	153	67	78	8	387			2	4	3							15														
	М.1.9	Технологические процессы в теплотехнике							288	288	85	42	35	8	203			2	3								8														
27	1.9.1	Основы теплотехники и теплотехники	3	2					180	180	68	34	26	8	112				2	2							5														
28	1.9.2	Системы управления и мониторинга теплотехнических процессов	3						108	108	17	8	9		91				1								3														
	М.1.10	Моделирование производственных процессов в теплотехнике							252	252	68	25	43		184			1	3								7														
29	1.10.1	Цифровая энергетика	3,4	4					144	144	51	17	34		93				1	2							4														
30	1.10.2	Моделирование производственных процессов на основе средств обеспечения вычислительных экспериментов	4						108	108	17	8	9		91				1								3														
	Б2	Практика							1080	1080					1080												30														
	Б2.Б	Обязательная часть																																							
	М.2.1	Практика							1080	1080					1080												30														
31	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная	2						216	216					216												6														
32	2.1.2	Производственная практика, научно-исследовательская работа	3,4						324	324					324												9														
33	2.1.3	Производственная практика, производственно-технологическая	4						216	216					216												6														
34	2.1.4	Производственная практика, преддипломная	5						324	324					324												9														
	Б3	Государственная итоговая аттестация							324	324					324												9														
	М.3.1	Государственная часть аттестация							324	324					324												9														
35	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	5						324	324					324												9														
	Б4	Факультативы							216	216	34	16	18		182			1	1								6														
	Б4.В.ВВ	По выбору студента																																							
	М.4.1	Основы изобретательской деятельности							108	108	17	8	9		91				1								3														
36	4.1.1	Теория решения изобретательских задач	3						108	108	17	8	9		91				1								3														

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
	М.4.2	Межкультурная коммуникация								108	17	8	9	91																								
37	4.2.1	Межкультурная коммуникация	2							108	17	8	9	91																								
		Общая трудоемкость основной образовательной программы								4320	714	258	448	8	3606																							
		Число курсовых проектов		1																																		
		Число курсовых работ																																				
		Число зачетов-проектов по модулю																																				
		Число проектов по модулю																																				
		Число интегрированных экзаменов																																				
		Число экзаменов	10																																			
		Число зачетов		20																																		

Примечания:

1. Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет _____ % общего объема программы бакалавриата.
2. Объем контактной работы с педагогическими работниками при основной форме обучения составляет _____ % общего объема времени, отводимого на реализацию образовательной программы.
3. Производственная практика, научно-исследовательская работа проводится рассредоточено в период теоретического обучения в 3, 4 семестрах.

Учебный план разработан в соответствии с СУОС, утвержденным

ФГАОУ ВО "УрФУ" имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" от 13.10.2020, приказа № 632/03

Утвержден решением Ученого совета Нижегородского технологического института 29.03.2023, протокол N 3

Прием 2023 года и последующих лет

Начальник отдела организации образовательной деятельности

Председатель учебно-методического совета

Директор школы магистратуры

Руководитель образовательной программы

С.Е. Четвериков

М.В. Миронова

Е.Н. Сафонов

Р.А. Карелова