

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	22	12	10	122																										
	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений							540	92	44	44	4	448				16	46	30						15														
		ТОП 1 - Цифровые технологии в литейном производстве							540	92	44	44	4	448				16	46	30						15														
	М.1.5	Технологические процессы литейного производства							288	52	24	24	4	236				16	36							8														
19	1.5.1	Технология литейного производства	3	2					180	36	16	16	4	144				16	20							5														
20	1.5.2	Системное управление технологическими процессами	3						108	16	8	8		92				16								3														
	М.1.6	Проектно-инновационная деятельность							252	40	20	20		212				10	30							7														
21	1.6.1	Системы моделирования литейных процессов	3,4	4					144	24	12	12		120				10	14							4														
22	1.6.2	Моделирование производственных процессов на основе средств обеспечения вычислительных процессов	4						108	16	8	8		92					16							3														
		ТОП 2 - Цифровые технологии в машиностроении							540	92	44	48		448				16	46	30						15														
	М.1.7	Технологические процессы машиностроительного производства							216	32	16	16		184				16	16							6														
23	1.7.1	Основы технологии машиностроения	3						108	16	8	8		92				16								3														
24	1.7.2	Управление процессами и системами машиностроительного производства	4						108	16	8	8		92					16							3														
	М.1.8	Моделирование производственных процессов в машиностроении							324	60	28	32		264				16	30	14						9														
25	1.8.1	Информационные технологии в машиностроении	3	2					180	36	16	20		144				16	20							5														
26	1.8.2	Моделирование производственных процессов в машиностроении	3,4	4					144	24	12	12		120				10	14							4														
		ТОП 3 - Цифровые технологии в теплотехнике							540	92	44	44	4	448				16	46	30						15														
	М.1.9	Технологические процессы в теплотехнике							288	52	24	24	4	236				16	36							8														
27	1.9.1	Основы теплотехники и теплотехники	3	2					180	36	16	16	4	144				16	20							5														
28	1.9.2	Системы управления и мониторинга теплотехнических процессов	3						108	16	8	8		92					16							3														
	М.1.10	Моделирование производственных процессов в теплотехнике							252	40	20	20		212				10	30							7														
29	1.10.1	Цифровая энергетика	3,4	4					144	24	12	12		120				10	14							4														
30	1.10.2	Моделирование производственных процессов на основе средств обеспечения вычислительных экспериментов	4						108	16	8	8		92					16							3														
	Б2	Практика							1080																	30														
	Б2.5	Обязательная часть							1080																	30														
	М.2.1	Практика							1080																	30														
31	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная	2						216					216												6														
32	2.1.2	Производственная практика, научно-исследовательская работа	3,4						324					324												9														
33	2.1.3	Производственная практика, производственно-технологическая	4						216					216												6														
34	2.1.4	Производственная практика, преддипломная	5						324					324												9														
	Б3	Государственная итоговая аттестация							324																	9														
	Б3.5	Обязательная часть							324																	9														
	М.3.1	Государственная итоговая аттестация							324																	9														
35	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	5						324					324												9														
	Б4	Факультативы							216					200												6														
	Б4.В.ВВ	По выбору студента																								6														
	М.4.1	Основы изобретельской деятельности							108					100												3														
36	4.1.1	Теория решения изобретательских задач	3						108					100												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	8	4	4	4	100	8		3																						
37.4.2.1	Межкультурная коммуникация		2							108	8	4	4	4	100	8		3																						
	Общая трудоемкость основной образовательной программы								4320	396	194	198	4	3832	104	96	100	96	120	25	25	26	25	18																
	Число курсовых проектов		1													1																								
	Число курсовых работ																																							
	Число зачетов-проектов по модулю																																							
	Число проектов по модулю																																							
	Число интегрированных экзаменов		10																																					
	Число экзаменов																																							
	Число зачетов		20																																					

Примечания:

1. Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет _____ 80,0 % 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 Утвержден решением Ученого совета Нижнетагильского технологического института от 13.10.2020, приказ № 832/03

Принят 30.03.2022, протокол N 3

Прием 2022 года и последующих лет

Начальник отдела организации образовательной деятельности
 Председатель учебно-методического совета
 Директор школы магистратуры
 Руководитель образовательной программы

С.Е. Четвериков
 М.В. Мирнова
 Е.Н. Сафонов
 Р.А. Карелова

