





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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					
39	1.19.1	Электрохимические методы обработки	9							108		12	12			96										12																	
	М.1.20	Проектный практикум. Технология производства деталей-А								108		16	16			92										16																	
40	1.20.1	Технология производства деталей-А	9							108		16	16			92										16																	
	М.1.21	Проектный интенсив. Технология производства деталей - В								216		28	28			188											28																
41	1.21.1	Технология производства деталей - В	9							216		28	28			188										28																	
	М.1.22	Технологическая оснастка								108		16	8	8		92									16																		
42	1.22.1	Технологическая оснастка	7							108		16	8	8		92									16																		
	М.1.23	Проектный практикум. Проектирование технологической оснастки - А								108		16	16			92																											
43	1.23.1	Проектирование технологической оснастки - А	8							108		16	16			92										16																	
	М.1.24	Проектный интенсив. Проектирование технологической оснастки - В								216		32	32			184										16	16																
44	1.24.1	Проектирование технологической оснастки - В	7,8							216		32	32			184										16	16																
	М.1.25	Автоматизация технологической подготовки производства								108		16	8	8		92																											
45	1.25.1	Автоматизация технологической подготовки производства	9							108		16	8	8		92											16																
	М.1.26	Проектный практикум. Оптимизация производственных процессов - А								108		12	12			96																											
46	1.26.1	Оптимизация производственных процессов - А	9							108		12	12			96											12																
	М.1.27	Проектный интенсив. Оптимизация производственных процессов - В								216		28	28			188											28																
47	1.27.1	Оптимизация производственных процессов - В	9							216		28	28			188											28																
	Б1.В	Формируемая участниками образовательных отношений								1080		136	68	50	18	944											8																
	М.1.28	Основы общинженерных знаний								216		28	14	8	6	188																											
48	1.28.1	Метрология, стандартизация и сертификация	3							108		12	6	6	96																												
49	1.28.2	Нормирование точности в машиностроении	4							108		16	8	8	92																												
	М.1.29	Технологические процессы в машиностроении								324		48	30	10	8	276																											
50	1.29.1	Процессы и операции	5							144		20	12		8	124																											
51	1.29.2	Режущий инструмент	7	6	7					180		28	18	10	152																												
	Б1.В.ВВ	По выбору студента								540		60	24	32	4	480											8																
	М.1.30	Системы автоматического управления								324		40	16	20	4	284																											
52	1.30.1	Управление системами и процессами	7							144		20	8	12	124																												
53	1.30.2	Программирование станков с ЧПУ	7							180		20	8	8	4	160																											
	М.1.31	Автоматизированное управление								324		40	14	22	4	284																											
54	1.31.1	Теория автоматического управления	7							144		20	8	12	124																												
55	1.31.2	Автоматизированное программирование станков с ЧПУ	7							180		20	6	10	4	160																											
	М.1.32	Автоматизированное моделирование								216		20	8	12	196												8																
56	1.32.1	Трежмерное моделирование элементов конструкции	6							108		12	4	8	96																												
57	1.32.2	Система автоматизированного проектирования	9							108		8	4	4	100												8																
	М.1.33	Автоматизированное проектирование								216		20	8	12	196												8																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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				
58	1.33.1	Компьютерное проектирование элементов изделий	6							108		12	4	8		96						12					3															
59	1.33.2	Программирование обработки деталей	9							108		8	4	4		100									8			3														
	B2	Практика								864						864										24							3		6		6	9				
	B2.5	Обязательная часть																																								
	M.2.1	Практика								864						864										24									3	6		6	9			
60	2.1.1	Учебная практика, ознакомительная	4							108						108									3																	
61	2.1.2	Учебная практика, эксплуатационная	6							216						216									6																	
62	2.1.3	Производственная практика, проектно-технологическая	8							216						216									6																	
63	2.1.4	Производственная практика, преддипломная	10							324						324									9																	
	B3	Государственная итоговая аттестация								324						324										9																
	B3.5	Обязательная часть																																								
	M.3.1	Государственная итоговая аттестация								324						324										9																
64	3.1.1	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	10							324						324										9																
	B4	Факультативы								540		40	20	20		500												15							3	3		3				
	B4.5.BB	По выбору студента																																								
	M.4.1	Технологии бизнеса								108		8	4	4		100											3															
65	4.1.1	Технологии бизнеса	5							108		8	4	4		100											3															
	M.4.2	Управление конфликтами								108		8	4	4		100											3															
66	4.2.1	Управление конфликтами	6							108		8	4	4		100											3															
	M.4.3	Введение в цифровую культуру								108		8	4	4		100											3															
67	4.3.1	Введение в цифровую культуру	3							108		8	4	4		100											3															
	M.4.4	Адаптационный модуль для лиц с ограниченными возможностями								216		16	8	8		200											6															
68	4.4.1	Основы личностного роста	1							108		8	4	4		100											3															
69	4.4.2	Развитие ресурсов организма	2							108		8	4	4		100											3															
		Общая трудоемкость основной образовательной программы								8640		842	368	398		76	7798	76	88	84	80	82	84	100	88	100	40	240				22	26	26	23	21	27	20	26	23	26	
		Число курсовых проектов																					1																			
		Число курсовых работ																																								
		Число зачетов-проектов по модулю																																								
		Число проектов по модулю																																								
		Число интегрированных экзаменов																																								
		Число экзаменов																																								
		Число зачетов																																								

Применения:  
 1. Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет \_\_\_\_\_ % общего объема программы бакалавриата.  
 2. Объем контактной работы с педагогическими работниками при очной форме обучения составляет \_\_\_\_\_ % общего объема времени, отводимого на реализацию образовательной программы.  
 3. Ознакомительная практика проводится рассредоточено в период теоретического обучения в 4 семестре.

Учебный план разработан в соответствии с СУОС, утвержденным  
 ФГАОУ ВО "УрФУ" имени первого Президента России Б.Н. Ельцина" от 28.12.2018, приказ № 1069/03

Утвержден решением Ученого совета Нижегородского технологического  
 института 26.06.2019, протокол N 7

Прием 2019 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  
 Л.В. Боршова