

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					
		Базовая часть																																						
12	1.6.1	Безопасность жизнедеятельности	9						108	34	17	17																												
13	1.6.2	Экология							108	34	17	17																												
	М.1.7	Основы программирования		5					360	68	33								2																					
		Контроль по модулю																																						
14	1.7.1	Основы программирования																																						
		Базовая часть																																						
15	1.7.2	Информационные технологии							72	17	8																													
16	1.7.3	Программирование на C++		1					72	34	17	17																												
17	1.7.4	Программирование на C#							72	17	8																													
	М.1.8	Теоретические основы электротехники							540	187	85	68	34	353																										
		Базовая часть																																						
18	1.8.1	Теоретические основы электротехники							540	187	85	68	34	353																										
	М.1.9	Электроника		2,3	4				396	136	51	51	34	260																										
		Контроль по модулю																																						
19	1.9.1	Электроника																																						
		Базовая часть																																						
20	1.9.2	Физические основы электроники							108	51	17	17	17	57																										
21	1.9.3	Схемотехника электронных устройств							180	51	17	17	17	129																										
22	1.9.4	Сигловая электроника							72	34	17	17	38																											
	М.1.10	Инженерная и компьютерная графика							252	68	17	51		184																										
		Базовая часть																																						
23	1.10.1	Инженерная и компьютерная графика							252	68	17	51		184																										
	М.1.11	Физическая культура и спорт							400	6	6			394																										
		Базовая часть																																						
24	1.11.1	Физическая культура и спорт							72	6	6			68																										
		Вариативная часть																																						
25	1.11.2	Прикладная физическая культура							328					328																										
		Вариативная часть							4144	1175	507	254	414	2969																										
		Вариативная часть ВУЗа							2848	774	329	144	301	2074																										
	М.1.12	Механика							504	136	68	59	9	368																										
		Контроль по модулю																																						
26	1.12.1	Механика												36																										
		Вариативная часть																																						
27	1.12.2	Теоретическая механика							108	34	17	17	74																											
28	1.12.3	Прикладная механика							252	68	34	34	184																											
29	1.12.4	Механика роботов							108	34	17	8	9	74																										
	М.1.13	Управление мехатронными и робототехническими системами							972	332	118	77	137	640																										
		Контроль по модулю																																						
30	1.13.1	Управление мехатронными и робототехническими системами												144																										
		Вариативная часть																																						
31	1.13.2	Теория автоматического управления							324	119	51	34	34	205																										
32	1.13.3	Основы мехатроники и робототехники							72	26	17	9	46																											
33	1.13.4	Микропроцессорные системы мехатронных систем							144	51	17	34	93																											
34	1.13.5	Программное обеспечение мехатронных систем							72	34	8		26	38																										
35	1.13.6	Интегрированные системы проектирования и управления							108	51	8	43	57																											
36	1.13.7	Промышленные сети передачи данных							108	51	17		34	57																										
	М.1.14	Приводы мехатронных и робототехнических систем							468	153	85	8	60	315																										
		Контроль по модулю																																						
37	1.14.1	Приводы мехатронных и робототехнических систем												108																										
		Вариативная часть																																						
38	1.14.2	Гидравлика и пневмопривод							180	68	34	8	26	112																										
		5,6																																						

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				
63	1.20.3	Защита интеллектуальной собственности	10						108	28	14	14	80										4	3															
	Б.2	Практики							648															18															
	М.2.1	Практики, в том числе научно-исследовательская работа							108														3																
	64	2.1.1	Вариативная часть ВУЗа	4					540																														
	65	2.1.2	Учебная практика	8,10					324																														
		Производственная практика																																					
		Государственная итоговая аттестация							324																														
		Государственная итоговая аттестация							324																														
		Базовая часть							324																														
66	3.1.1	Выпускная квалификационная работа	10						8968	2338	1004	774	560	6630	14	15	16	16	16	16	16	11	11	16	240	23	25	23	25	22	26	21	20	29					
		Объем образовательной программы																																					
		Число курсовых проектов					1																																
		Число курсовых работ					8																																
		Число проектов по модулю					7																																
		Число зачетов-проектов по модулю																																					
		Число экзаменов	26																																				
		Число зачетов	41																																				

Дополнительные: проектно-конструкторская, сервисно-эксплуатационная, производственно-технологическая.

основной: научно-исследовательская;

основной: научно-исследовательская;

основной: научно-исследовательская;

Виды профессиональной деятельности:	основной:		научно-исследовательская:		Дополнительные:	
	Сем.	Нед.	Сем.	Нед.	Сем.	3.Е
Учебная практика	4	2	8	4	6	3
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	4	2	8	4	6	3
Производственная практика						
Типы практики						
Практика по получению профессиональных умений и опыта технологической практика						
Преждедипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа						

Примечания:
 1. Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа, в целом по Блоку 1 "Дисциплины (модули)" составляет 42,94% от общего количества часов аудиторных занятий, отведенных на реализацию данного Блока.
 2. Возможность освоения дисциплин (модулей) по выбору студента составляет 33,96% вариативной части ВУЗа Блока 1 "Дисциплины (модули)".

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным Минобрнауки России 12.03.2015, приказ № 206
 Утвержден решением Ученого совета Нижегородского технологического института 30.04.2015, протокол N 4
 Прием 2017 года и последующих лет

Начальник отдела организации учебной работы
 Председатель учебно-методического совета
 Директор Департамента технологического
 Заведующий кафедрой Информационных технологий

С.Е. Четвериков
 Е.Н. Сафонов
 М.В. Миронова
 С.А. Федорев