

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б.1.1.8	Компьютерные и информационные технологии в нано- и микроэлектронике	1,2	1,2		1,2	12	432	72	90	270	4	5							ОПК-5,6,7,9
Б.1.1.9	Инженерная и компьютерная графика			1		2	72	18	18	36	2								ОПК-4,9
Б.1.1.10	Химия и электрохимия	1				4	144	18	36	90	3								ОПК-1
Б.1.1.11	Автоматизированные методы обработки результатов эксперимента	2	2		2	5	180	18	54	108		4							ОПК-5,9; ПК-2, ПСК-2
Б.1.1.12	Теория вероятностей и математическая статистика			2		2	72	18	18	36		2							ОПК-1,2
Б.1.1.13	Физика	2,3	2,3			14	504	108	108	288		6	6						ОПК-1,2
Б.1.1.14	Теоретические основы электротехники			3		4	144	36	36	72			4						ОПК-3
Б.1.1.15	Физическая культура		5			2	72		36	36					2				ОК-8
Б.1.1.16	Русский язык и культура речи		4			2	72	18	18	36				2					ОК-5
Б.1.1.17	Промышленная экология		4			2	72	18	18	36				2					ОК-9
Б.1.1.18	Материалы электронной техники	4	4		4	7	252	54	54	144				6					ПК-3; ПСК-2
Б.1.1.19	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8			2	72	18	9	45								3	ОК-4; ОПК-8
Б.1.1.20	Микросхемотехника и системотехника	6	6		6	6	216	36	72	108						6			ОПК-3; ПК-1,5; ПСК-1,3
Б.1.1.21	Социальная психология		8			2	72	18	18	36								4	ОК-6,7
Б.1.1.22	Безопасность жизнедеятельности		8			2	72	18	18	36								4	ОК-9
Б.1.1.23	Физическая химия и кристаллофизика материалов электронной техники	3	3		3	7	252	36	54	162			5						ОПК-1,2; ПСК-2
Б.1.1.24	Квантовая механика и статистическая физика			3	3	4	144	36	36	72			4						ОПК-1,2
Б.1.2	Вариативная часть					98	3528												
Б.1.2.1	Схемотехника	4			4	6	216	36	54	126				5					ОПК-3; ПК-5
Б.1.2.2	Физика конденсированного состояния	4,5	4		5	10	360	72	72	216				4	4				ОПК-1,2; ПК-3

[illegible]

[illegible]

	Общая трудоемкость основной образовательной программы					240	8640												
Э.1	Элективные курсы по физической культуре																		
Э.1.1	Прикладная физическая культура			1-6			328		328		+	+	+	+	+	+			ОК-8
	Всего ауд. часов в семестре										24	24	24	24	24	24	24	24	
	Количество экзаменов	28									4	4	4	4	4	4	4		
	Количество зачетов		34	14							6	7	5	7	6	6	5	6	
	Количество курсовых работ (проектов)				14						1	2	2	2	2	2	2	1	

Вносят:

Кафедра НиМЭ

Зав. выпускающей кафедрой

Факультет ПИТЭ

Декан факультета

Политехнический институт

Директор института



И.А. Аверин



В.Д. Кревчик



Д.В. Артамонов

Согласовано:

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Председатель НМС



В.Б. Механов



В.В.Регеда