

Утверждаю
Первый проректор
профессор

Расторгуев Г.И.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 11.04.04 Электроника и наноэлектроника

магистерская программа: Промышленная электроника и микропроцессорная техника

Группы: РПМ-41, РПМ-51

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 года

Квалификация: Магистр

Год набора: 2014

№ п.п.	Наименование дисциплины	Шифр	Объем работы							Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс		Кафедра, ведущая дисциплину	
			в зачетных единицах	в часах						Курсовые проекты	Курсовые работы	Расчётно-графические задания, рефераты	Контрольные работы			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр			
				Всего	В контактной форме	в т. ч. аудиторная																					Самостоятельная работа		
						Лекции	Лабор. работы	Практики, семинары	в том числе, в активных формах																				
																													Аттестация
Число недель теоретического обучения в семестре																													

Б1. Дисциплины (модули)

Б1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

[illegible]

Вариативная часть

[illegible]

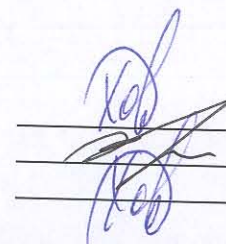
Часов всего: 4320 Часов аудиторных 972

		Семестр											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кредитов	120	28	32	30	30								
Часов аудиторных в неделю		24	19	11	0								
Часов всего в неделю		55	56	58,5									
Часов в сессию в неделю		54	48	33									
Часов на практиках в неделю		0	0	0	50,8								
Часов на ВКР и ГА в неделю					54								
Экзаменов	11	4	4	3	0								
Зачетов	14	5	5	2	2								
Курсовых проектов	1	0	0	1	0								
Курсовых работ	3	2	1	0	0								
РГЗ, рефераты	17	7	6	4	0								
Контрольных работ	1	1	0	0	0								

Структура программы

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Дисциплины (модули)	60
Базовая часть	24
в том числе по выбору	15
Вариативная часть	36
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	54
Вариативная часть	54
Государственная итоговая аттестация	6
Базовая часть	6
Объем программы	120

Ответственный за образовательную программу
Декан факультета радиотехники и электроники
Заведующий кафедрой электроники и электротехники



Харитонов С. А.
Хрусталева В. А.
Харитонов С. А.



Образовательная программа принята ученым советом факультета радиотехники и электроники, протокол №2/1 от 06.02.2015