

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Физико-технический институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

03.03.03

Направление: Радиофизика

Направленность: Электроника, микро- и нанoeлектроника

Кафедра: Радиофизика и электроника

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

225

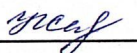
12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ФТИ

 / Т.В. Третьякова/

 / Н.А. Саввинова/



ТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной деятельности

М.П. Федоров

19 февраля 2017г. № 20/2-908
19 марта 2017г.

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 5/6	35 1/6	17 2/6	17	34 2/6	16 3/6	17	33 3/6	15 5/6	13 5/6	29 4/6	132 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	2 4/6	2	4 4/6	1 2/6	2	3 2/6	2	4/6	2 4/6	15 3/6
	Учебная практика (распред.)					2	2							2
П	Производственная практика								4	4		2	2	6
	Производственная практика (распред.)							4/6		4/6	1 2/6		1 2/6	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	4/6	9	9 4/6	4/6	8	8 4/6	5/6	7 2/6	8 1/6	5/6	9 1/6	10	36 3/6
Итого		20	29 4/6	49 4/6	20 4/6	29	49 4/6	19 2/6	30 2/6	49 4/6	20	29 4/6	49 4/6	198 4/6
Групп		1												

[illegible]

[illegible]

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад. часа
	Защита ВКР	15 мин.

Единицы измерения: акад. час = 45 мин., час = 60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е. = 36 акад.ч.

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				231	249	240	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	29	31
	Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	29	31
	Итого по блоку Б1	75%	25%	33.33%	219	225	219	60	28	32	57	28	29	53	26	27	49	27	22
Б1	Дисциплины (модули)	75%	25%	33.3%	219	225	219	60	28	32	57	28	29	53	26	27	49	27	22
Б1.Б	Базовая часть				159	198	165	54	26	28	47	28	19	43	23	20	21	14	7
Б1.В	Вариативная часть				27	60	54	6	2	4	10		10	10	3	7	28	13	15
Б2	Практики				6	15	15				3		3	7	1	6	5	2	3
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				6	15	15				3		3	7	1	6	5	2	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6
Б3.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативные дисциплины																		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.94%												
		в интерактивной форме					0%												
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	55.4	54.6	-	53.4	58.9	-	56	55.2	-	54.6	54.7
		ООП, факультативы (в период экз. сессии)					55.8	-	54	63.6	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос.экзаменов						-			-			-			-		
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					28.2	-	29.1	34.3	-	30.2	31.8	-	25.9	24.4	-	24.6	24
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					27.4	-	29.1	34.3	-	30.2	28.5	-	24.9	24.4	-	22.7	24
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.5	-	3.5		-	3.5	4.4	-	3.7	4.4	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	3	5	7	4	3	5	2	3	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	7	5	9	4	5	11	6	5	9	5	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	2	2		2		2
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1		1	2	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1						
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						9	4	5	10	5	5	8	3	5	9	4	5
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						5	2	3	1		1	5	5		3	2	1
		ЭССЕ (Эс)									1	1							
РГР (РГР)															1	1			