

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.01

Направление: Радиотехника

Направленность: Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Кафедра: Радиофизика и электронные системы

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 931 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

 / Т.Е. Алексеева/

Директор ФТИ

 / Н.А. Саввинова/



УТВЕРЖДАЮ
Проректор М.П. Федоров
по доверенности от " 01 " Сентября 20 18 г. № доп-148
" 14 " Сентября 20 19 г.

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.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				186	242	62	29	33	60	25	35	60	27	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	27	33	60	25	35	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	40.7%	160	213	58	27	31	53	25	28	54	27	27	48	30	18
Б1.О	Обязательная часть					137	56	27	29	44	23	21	29	16	13	8	4	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					76	2		2	9	2	7	25	11	14	40	26	14
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	21	2		2	7		7	6		6	6		6
Б2.О	Обязательная часть					21	2		2	7		7	6		6	6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины					2	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.1	-	56.6	59.8	-	47.6	60.3	-	54.9	59	-	59.2	49.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.9	-	29.5	44.2	-	54	54	-	34.8	46.3	-	40.5	36
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.7	-	31	28.1	-	25.5	23.8	-	27	22.7	-	32.4	20.5
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-		3.3	-	3.5	4.6	-	3.5	4.4	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	9	5	4	5	3	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					14	6	8	9	4	5	9	4	5	8	6	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											2	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	2				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					1	1		1		1						
РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)											2	1	1	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.72%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.32%												