

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД

А.И. Голиков

по доверенности от 11 января 2021 г. № 20/2-8-25

"21" марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.03

Направление: Радиофизика

Направленность: Радиофизика и цифровые технологии

Кафедра: Радиофизика и электронные системы

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 912 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

/ Т.Е. Алексеева/

Директор ФТИ

/ Н.А. Саввинова/

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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				201		240	60	28	32	60	28	32	60	25	35	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				201		240	60	28	32	60	28	32	60	25	35	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	26.3%	180		216	60	28	32	57	28	29	51	22	29	48	26	22	
Б1.О	Обязательная часть						178	58	28	30	46	26	20	44	17	27	30	17	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	2		2	11	2	9	7	5	2	18	9	9	
Б2	Практика	83%	17%	0%	15		18				3		3	9	3	6	6	3	3	
Б2.О	Обязательная часть						15				3		3	9	3	6	3		3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						3										3	3		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	53.5	57.2	-	55.4	57.3	-	53.9	54.2	-	55.6	55.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45.8	-	54	45	-	46.3	40.5	-	40.5	54	-	40.5	40.5	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.1	-	31.2	32.7	-	33.3	26.3	-	21.7	22.2	-	24.6	23.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-		3.2	-	3.5	3.7	-	3.5	4	-			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	3	5	7	4	3	5	1	4	4	3	1		
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	12	5	7	11	7	4	10	4	6		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1					3	2	1	3	2	1		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	2	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1								
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)															1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.97%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						80.4%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.93%													