

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 14 января 2021 г. № 20/2-8-25

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры

11.04.01

Направление: Радиотехника

Направленность: Радиотехнические средства обработки и защиты информации в каналах связи

Кафедра: Радиофизика и электронные системы

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 925 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2г

СОГЛАСОВАНО

/ Директор ДОКО

Директор ФТИ

Т.Е. Алексеева / Т.Е. Алексеева /
Н.А. Саввинова / 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	2 часа на каждые 3 з.е.
	Производственная практика (за исключением НИР)	2 часа на каждые 3 з.е.
	Производственная практика (НИР, включая ВКР)	30 часов в год
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР (включая НИР магистранта)	30 часов в год
	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		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				96	480	120	60	29	31	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				96	360	120	60	29	31	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	43.7%	51	120	60	41	26	15	19	19	
Б1.О	Обязательная часть					120	28	26	17	9	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	32	15	9	6	17	17	
Б2	Практика	72%	28%	0%	39	120	54	19	3	16	35	11	24
Б2.О	Обязательная часть					120	39	19	3	16	20	11	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	15				15		15
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	120	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины					120							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.4	-	58.7	52.9	-	60.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					30.4	-	27	44.2	-	21.6	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.5	-	19	14	-	12.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					699	-	327	210	-	162	
		Блок Б2					36	-	2	11	-	7	16
		Блок Б3					4	-			-		4
		Итого по всем блокам					739	-	329	221	-	169	20
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	4	2	5	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						40.76%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							55.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							32.36%					