

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

"11" января 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

03.04.02

Направление: Физика

Направленность: Конвергенция: Наукоемкие технологии
(на английском языке)

Кафедра: Теоретическая физика

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 914 от 07.08.2020

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2г

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

 / Т.Е. Алексеева/

Директор ФТИ

 / Д.В. Николаев/

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		127	60	27	33	67	37	30
	Итого по ОП (без факультативов)				96		120	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	36.3%	51		60	36	18	18	24	15	9
Б1.О	Обязательная часть						49	32	18	14	17	11	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						11	4		4	7	4	3
Б2	Практика	61%	39%	0%	39		54	24	9	15	30	15	15
Б2.О	Обязательная часть						33	9	3	6	24	9	15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21	15	6	9	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины						7				7	7	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					58	-	50.8	53.4	-	65.8	68.6
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.3	-	36	44.2	-		54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18.5	-	15.5	18.1	-	17.7	32.1
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	1		1
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	5	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.05%						
		в интерактивной форме					5.3%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					68.3%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					41.11%							