

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

подготовки магистров

03.04.02

Направление: Физика

Направленность: Конвергенция: Наукоемкие технологии (на английском языке)

Кафедра: Теоретическая физика

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт 913
28.08.2015



Проректор А.И. Голиков

по доверенности от "2" сентября 2020 г. № 20/2-8-204/1

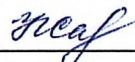
"2" сентября 2020 г.

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	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.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				108	132	120	60	30	30	60	28	32
	Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	60	30	30	60	28	32
	Итого по блоку Б1	33%	67%	30%	51	60	60	36	18	18	24	13	11
Б1	Дисциплины (модули)	33%	67%	30%	51	60	60	36	18	18	24	13	11
Б1.Б	Базовая часть				12	21	20	18	9	9	2		2
Б1.В	Вариативная часть				30	48	40	18	9	9	22	13	9
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				51	63	54	24	12	12	30	15	15
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				51	63	54	24	12	12	30	15	15
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					39.1%						
		в интерактивной форме					0%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	49.5	51.9	-	49.5	72
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					37.1	-	48	59	-		-
		в период гос.экзаменов						-			-		
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					22.8	-	16.8	24	-	22.6	34.4
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					18.7	-	14.4	20.2	-	16.1	34.4
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					5	2	3		1		1
		ЗАЧЕТЫ (За)					8	4	4		6	4	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)					1	1					
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)											
		ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)												