

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Институт математики и информатики

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

01.04.01

Направление: Математика

Направленность: Дифференциальные уравнения, оптимальное управление и принятие решения

Кафедра: Дифференциальные уравнения

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 12 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

 / Т.Е. Алексеева/

Директор ИМИ

 / В.И. Афанасьева/



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

М.П. Федоров

по доверенности от "5" сентября 2018 г. № 20/2 - 148

"29" апреля 2019 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 академ. 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.
	Сдача государственного экзамена	20 мин.
	Консультация перед государственным экзаменом	2 академ. часа

Единицы измерения: академ. час = 45 мин., час = 60 мин. или 1,33 академ. часа, 1 з.е. = 36 академ.ч.

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				93	120	60	20	40	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				93	120	60	20	40	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	80%	20%	46.1%	60	65	34	11	23	31	16	15
Б1.О	Обязательная часть					52	32	11	21	20	11	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					13	2		2	11	5	6
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	46	26	9	17	20	11	9
Б2.О	Обязательная часть					46	26	9	17	20	11	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.2	-	39.3	61.6	-	53.4	59.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				33.8	-	27	54	-	27	27
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				13.1	-	9.5	14.6	-	12.9	15.9
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	9	3	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3	4	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.6%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						81.7%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.1%					