

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 15 от 29.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Федоров В.Е.

29" 03 2021 г.

01.04.02

Направление подготовки Прикладная математика и информатика

Программа магистратуры: Численные методы
Кафедра: Вычислительной математики
Факультет: Математический факультет

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 13 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/ Мамонова Ю.В./

Декан математического факультета

/ Сбродова Е.А./

Руководитель магистерской программы

/ Павленко В.Н./

Висс

	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)				95	176	124	62	30	32	62	31	31
Итого по ОП (без факультативов)				93	166	120	60	28	32	60	29	31
Дисциплины (модули)	42%	58%	15.3%	60	100	67	42	18	24	25	18	7
Обязательная часть				20	40	28	15	5	10	13	13	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	60	39	27	13	14	12	5	7
Практика	100%	0%	0%	30	60	47	18	10	8	29	11	18
Обязательная часть				30	60	47	18	10	8	29	11	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				3	6	6				6		6
Факультативные дисциплины (модули)				2	10	4	2	2		2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.4	-	57.2	58.2	-	58.2	48.5
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41	-	33	51	-	39	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					21.3	-	22.7	23.6	-	22.2	13.5
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					952	-	288	324	-	270	70
	Блок Б2					384.8	-	100.2	80.2	-	110.2	94.2
	Блок Б3					25.5	-			-		25.5
	Блок ФТД					72	-	36		-	36	
	Итого по всем блокам					1434.3	-	424.2	404.2	-	416.2	189.7
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	4	
	ЗАЧЕТ (За)						10	4	6	5	2	3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	5	2	3
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					50.43%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						62.5%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39.5%						