

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.02.2026 08:36:31
Уникальный программный ключ:
891934b8c2cf7b6350cbe51cdda3096e877fa1f3

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"
Миасский филиал



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Саламатов А.А.

29.12.2025

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 29.12.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

01.04.02

Направление подготовки Прикладная математика и информатика

Программа магистратуры: Методы математического моделирования в ракетно-космической технике
Кафедра: Прикладной математики (Миасс)

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 13 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП / Мамонова Ю.В./

Директор Миасского филиала / Малькова Т.В./

Заведующий кафедрой прикладной математики / Дутикова Е.В./

Руководитель магистерской программы / Костин Г.Ф./

	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	155	123	61	31	30	62	31	31
Итого по ОП (без факультативов)				93	149	120	60	30	30	60	29	31
Дисциплины (модули)	64%	36%	37.5%	60	90	67	42	20	22	25	19	6
Обязательная часть				40	60	43	27	18	9	16	10	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	30	24	15	2	13	9	9	
Практика	100%	0%	0%	30	50	44	18	10	8	26	10	16
Обязательная часть				30	50	44	18	10	8	26	10	16
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				3	9	9				9		9
Факультативные дисциплины (модули)				2	6	3	1	1		2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59	-	59.8	59.8	-	59.8	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					26	-	30	18	-	30	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					15.1	-	16.6	17.6	-	14.7	8
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					884.7	-	278.7	297.1	-	244.5	64.4
	Блок Б2					27.2	-	5.3	4.7	-	7.3	9.9
	Блок Б3					25.5	-			-		25.5
	Блок ФТД					32.4	-	16.2		-	16.2	
	Итого по всем блокам					969.8	-	300.2	301.8	-	268	99.8
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)						10	4	6	5	3	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	4	2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.95%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						72.5%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.68%						