

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.04.2026 12:13:53
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 29.12.25

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

02.04.02

Направление подготовки Фундаментальная информатика и информационные технологии

Программа магистратуры: Робототехника
Кафедра: Вычислительной механики и информационных технологий
Факультет: Математический факультет

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 811 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

И.о. декана математического факультета

Руководитель магистерской программы

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

Саламатов А.А.

12 20 25 г.



Мамонова Ю.В.
/ Мамонова Ю.В./
Скорынин А.С.
/ Скорынин А.С./
Кобер В.И.
/ Кобер В.И./

	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)				109	144	123	62	31	31	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				107	134	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	54%	46%	29.7%	80	90	81	54	27	27	27	27	
Обязательная часть					45	44	34	18	16	10	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					50	37	20	9	11	17	17	
Практика	100%	0%	0%	21	35	33	6	3	3	27	3	24
Обязательная часть				21	35	33	6	3	3	27	3	24
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Обязательная часть				6	9	6				6		6
Факультативные дисциплины (модули)				2	10	3	2	1	1	1	1	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	3	2	1	1	1	1	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.8	-	57.7	57.7	-	57.7	47
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42	-	42	42	-	42	
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП					13.1	-	22.5	16.4	-	8.9	0.7
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					807.4	-	382	276.9	-	148.5	
	Блок Б2					21.6	-	3	3	-	3	12.6
	Блок Б3					25.5	-			-		25.5
	Блок ФТД					48.6	-	16.2	16.2	-	16.2	
	Итого по всем блокам					903.1	-	401.2	296.1	-	167.7	38.1
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	6	5	1
	ЗАЧЕТ (За)						9	4	5			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.79%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						64.2%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						27.69%						

