

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 29.05.23

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Федоров В.Е.

29 05 2023г.

01.04.02

Направление подготовки Прикладная математика и информатика

Программа магистратуры: Технологии и методы искусственного интеллекта в фундаментальных и прикладных исследованиях

Факультет: Математический факультет

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023


Образовательный стандарт (ФГОС) № 13 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Мамонова Ю.В./

Декан математического факультета

 / Сбродова Е.А./

Руководитель магистерской программы

 / Федоров В.Е./

-	-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная			
												Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4								
			Считать в плане	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР		з.е.	Итого	Лек
+	Научно-исследовательская работа	Б2.О			1234	31	1116	124	124	992	6	216				186	5	180				150	11	396				364	9	324				292	47
+	Преддипломная практика	Б2.О			4	6	216	24	24	192																		6	216				192	47	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						3	108	40	40	68																		3	108				68		
+	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3				3	108	40	40	68																		3	108				68	5	
ФТД. Факультативные дисциплины (модули)						12	432	221.25	29.25	210.75	4	144			64	71.75	4	144			64	69.5	4	144	32	32		69.5							
+	Русский язык как иностранный	ФТД	2	1		8	288	146.75	18.75	141.25	4	144			64	71.75	4	144			64	69.5												66	
+	Разработка мобильных приложений	ФТД	3			4	144	74.5	10.5	69.5												4	144	32	32		69.5						6		

	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	178	132	68	32	36	64	33	31
Итого по ОП (без факультативов)				93	166	120	60	28	32	60	29	31
Дисциплины (модули)	50%	50%	10.8%	60	100	74	43	22	21	31	18	13
Обязательная часть				20	40	37	28	16	12	9	7	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	60	37	15	6	9	22	11	11
Практика	100%	0%	0%	30	60	43	17	6	11	26	11	15
Обязательная часть				30	60	43	17	6	11	26	11	15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Государственная итоговая аттестация				3	6	3				3		3
Факультативные дисциплины (модули)				2	12	12	8	4	4	4	4	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					66.7	-	67.2	69.3	-	69.3	59.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.1	-	21.6	23.9	-	17.4	16.5
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1149.5	-	340.75	354.75	-	266.25	187.75
	Блок Б2					184	-	30	66	-	32	56
	Блок Б3					40	-			-		40
	Блок ФТД					221.25	-	72.25	74.5	-	74.5	
	Итого по всем блокам					1594.75	-	443	495.25	-	372.75	283.75
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	2	2
	ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	7	5	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4	4	1	3
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.16%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						66.7%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.15%						

