

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2024 07:51:14  
Уникальный программный ключ:  
891934b8c2cf7b6350cbe51cdda3096e877fa1f3

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Федоров В.Е.

20 23

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05 от 27.11.2023

09.04.04

09.04.04 Программная инженерия

Программа магистратуры: Искусственный интеллект и инженерия данных  
Кафедра: Информационных технологий и экономической информатики  
Факультет: Институт информационных технологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 932 от 19.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной политики

 / Мамонова Ю.В./

Директор института информационных технологий

 / Петриченко Ю.В./

И.о. зав. кафедрой информационных технологий и экономической информатики

 / Скрипов С.А./

Руководитель магистерской программы

 / Мельников А.В./





	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)				112	208	134	70	33	37	64	31	33
Итого по ОП (без факультативов)				110	192	120	56	25	31	64	31	33
Дисциплины (модули)	59%	41%	21.2%	80	120	81	53	25	28	28	28	
Обязательная часть				35	45	48	35	21	14	13	13	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				35	45	33	18	4	14	15	15	
Практика	10%	90%	0%	21	60	30	3		3	27	3	24
Обязательная часть				2	35	3	3		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	35	27				27	3	24
Государственная итоговая аттестация				9	12	9				9		9
Факультативные дисциплины (модули)				2	16	14	14	8	6			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					67.4	-	66	74	-	62	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.8	-	21.2	24.8	-	22.4	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1203	-	380.75	421.25	-	401	
	Блок Б2					121.5	-		24	-	1.5	96
	Блок Б3					40	-			-		40
	Блок ФТД					259.75	-	146.75	113	-		
	Итого по всем блокам					1624.25	-	527.5	558.25	-	402.5	136
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	5	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.27%						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						42.5%						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						41.26%						