

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2024 08:14:10  
Уникальный программный ключ:  
891934b8c2cf7b6350cbe51cdda3096e877fa1f3

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 30.10.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

Федоров В.Е.

"30" 10 2023 г.

01.03.02

Направление подготовки Прикладная математика и информатика

Профиль: Прикладная математика и искусственный интеллект

Факультет: Математический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/ Мамонова Ю.В./

Декан математического факультета

/ Сбродова Е.А./

И.о. зав. кафедрой теории управления и  
оптимизации

/ Изместьев И.В./

Зав. кафедрой вычислительной математики

/ Павленко В.Н./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
II									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
III									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
IV									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

### Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 3	сен. 4	Всего	сен. 5	сен. 6	Всего	сен. 7	сен. 8	Всего	
■ Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	11 2/6	28 3/6	131 3/6
Э Экзаменационные сессии	2 2/6	2	4 2/6	3	3	6	2 2/6	2	4 2/6	2	2	4	18 4/6
У Учебная практика		4	4							4	4	8	4
П Производственная практика										4	4	8	8
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К Каникулы	2	5	7	1 2/6	8	9 2/6	2	5	7	1 2/6	7 5/6	9 1/6	32 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.												
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208
Студентов													
Групп													





	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				185	299	248	64	31	33	58	31	27	67	30	37	59	32	27
Итого по ОП (без факультативов)				183	289	240	64	31	33	58	31	27	67	30	37	51	24	27
Дисциплины (модули)	78%	22%	10.6%	165	240	213	58	31	27	58	31	27	58	30	28	39	24	15
Обязательная часть				122	240	166	58	31	27	45	23	22	44	25	19	19	16	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	47				13	8	5	14	5	9	20	8	12
Практика	71%	29%	0%	15	40	21	6		6				9		9	6		6
Обязательная часть				15	40	15	6		6				9		9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6										6		6
Государственная итоговая аттестация				3	9	6										6		6
Обязательная часть				3	9	6										6		6
Факультативные дисциплины (модули)				2	10	8										8	8	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	8										8	8	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					61.4	-	65.1	56.7	-	65.1	56.7	-	63	65.1	-	67.2	47.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					34.6	-	38.8	35	-	34.2	32.8	-	35.9	36.7	-	30.4	31.7
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	2	3		3	9	4	5	6	1	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	5	3	2	5	2	3	7	4	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1	1		1		1			
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					47.51%												
Объём обязательной части от общего объёма программы						75.4%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						59.2%												