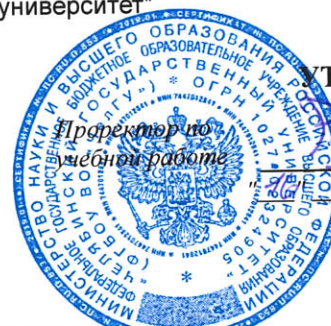


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Федоров В.Е.

06 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 21 от 16.06.24

02.03.02

Направление подготовки Фундаментальная информатика и информационные технологии

Профиль: Математические и алгоритмические основы интеллектуальных систем

Кафедра: Вычислительной механики и информационных технологий

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) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 808 от 23.08.2017

СОГЛАСОВАНО

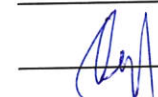
Начальник УОП

 / Мамонова Ю.В./

Декан математического факультета

 / Сбродова Е.А./

Зав. кафедрой вычислительной механики и информационных технологий

 / Дементьев О.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	23-1	2-8	9-15	16-22	23-3	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	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
I									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
II									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
III									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
IV									*									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение и практики	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 1/6	15 2/6	32 3/6	17 1/6	9 4/6	26 5/6	128
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	1 5/6	4 5/6	3	1 5/6	4 5/6	21 4/6
У Учебная практика		2	2										2
П Производственная практика								4	4				4
Пд Преддипломная практика											3 2/6	3 2/6	3 2/6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К Каникулы	1 2/6	6	7 2/6	1 2/6	8	9 2/6	1 2/6	7	8 2/6	1 2/6	7 2/6	8 4/6	33 4/6
* 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.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	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)				188	299	244	60	30	30	60	29	31	63	30	33	61	30	31
Итого по ОП (без факультативов)				186	289	240	60	30	30	60	29	31	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	67%	33%	36.2%	160	240	211	57	30	27	57	29	28	51	28	23	46	30	16
Обязательная часть				110	240	142	55	28	27	34	18	16	33	18	15	20	18	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	69	2	2		23	11	12	18	10	8	26	12	14
Практика	100%	0%	0%	20	40	20	3		3	3		3	9		9	5		5
Обязательная часть				20	40	20	3		3	3		3	9		9	5		5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Обязательная часть				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины (модули)				2	10	4							3	2	1	1		1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4							3	2	1	1		1
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.6	-	56.1	49.3	-	56.7	57.2	-	56.1	57.6	-	58.2	52.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					39.1	-	39	42	-	24	45	-	39	49.1	-	27	59
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					26.8	-	31.5	30.5	-	24.2	29.4	-	27.3	27.4	-	22.1	18.7
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3354	-	540	522	-	414	468	-	468	384	-	378	180
	Блок Б2					162.8	-		30.2	-		35.2	-		95.4	-		2
	Блок Б3					17.7	-			-			-			-		17.7
	Блок ФТД					72	-			-			-	36	16	-		20
	Итого по всем блокам					3606.5	-	540	552.2	-	414	503.2	-	504	495.4	-	378	219.7
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	6	2	4	7	4	3	6	3	3
	ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	10	5	5	9	4	5	4	2	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2	1	1	2		2	3	2	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					54.98%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						67.5%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.2%												