

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Институт математики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе

А.И.Вокин

" " 20 г.

по программе бакалавриата

01.03.02

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Математическое моделирование

Кафедра: Математического анализа и дифференциальных уравнений

Факультет: Институт математики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 9 от 10.01.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.057	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Д.А. Матвеев/

Директор

/ М.В. Фалалеев/

	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	278	242	60	29	31	60	28	32	60	29	31	62	29	33
Итого по ОП (без факультативов)				183	276	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	29	31
Дисциплины (модули)	69%	31%	6.2%	165	240	209	60	29	31	55	27	28	58	28	30	36	26	10
Обязательная часть				140	145	145	58	29	29	45	23	22	29	14	15	13	13	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	65	64	2		2	10	4	6	29	14	15	23	13	10
Практика	24%	76%	0%	15	30	25				5	1	4	2	1	1	18	3	15
Обязательная часть				6	10	6										6		6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				19	25	19				5	1	4	2	1	1	12	3	9
Государственная итоговая аттестация				3	6	6										6		6
Факультативы				2	2	2										2		2
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.8	-	56.3	56.4	-	56.9	56.4	-	55.9	54.5	-	56.6	51.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.5	-	46.7	39.5	-	38	52.5	-	44	43.8	-	38	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					36.2	-	38.3	39.3	-	34.8	35.8	-	38.5	35.6	-	36.2	26
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3	3	-	4.2	4.2	-	2.2	2.2	-	1.6	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4472	-	650	706	-	566	548	-	630	614	-	542	216
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					338	-	50	54	-	70	66	-	36	38	-	24	
	Блок Б2					634	-			-	24	104	-	24	26	-	80	376
	Блок Б3					16	-			-			-			-		16
	Блок ФТД					68	-			-			-			-		68
	Блок ЭЛК					338	-	50	54	-	70	66	-	36	38	-	24	
	Итого по всем блокам					5528	-	700	760	-	660	718	-	690	678	-	646	676
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	9	3	6	8	3	5	3	3	
	ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	9	6	3	3	2	1	4	2	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3		3	5	2	3	9	5	4	7	4	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2		2	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.51%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						62.9%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						61.07%												