

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе А. И. Воксин
31 мая 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом ИГУ

Протокол № 8 от 31 мая 2024 г.

01.04.02

Направление 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Профиль: Цифровая бизнес-аналитика
Кафедра: Вычислительной математики и оптимизации
Факультет: ИМИТ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 13 от 10.01.2018

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
Код	
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ  Д. А. Матвеев

Директор ИМИТ  М. В. Фалалеев

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь									Октябрь							Ноябрь					Декабрь				Январь			Февраль		Март		Апрель				Май			Июнь			Июль		Август										
Чис	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			
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			
I																																																							
II																																																							

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Лек.	Семинары	Всего	Лек.	Семинары	Всего	
Теоретическое обучение	15	14	29	15	2/6	15 2/6	44 2/6
Э Экзаменационные сессии	3	2	5	3		3	8
У Учебная практика		2	2				2
П Производственная практика	2	4	6	2	14	16	22
Пд Преддипломная практика				4	4	4	4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К Каникулы	2	7	9	1	7 4/6	8 4/6	17 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	22	30	52	104

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(о т	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				93	254	124	62	29	33	62	29	33
	Итого по ОП (без				93	250	120	60	27	33	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	75%	25%	50%	60	120	72	48	24	24	24	24	
B1.O	Обязательная часть					120	54	35	20	15	19	19	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	18	13	4	9	5	5	
B2	Практика	43%	57%	0%	30	120	42	12	3	9	30	3	27
B2.O	Обязательная часть					120	18	3		3	15		15
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	24	9	3	6	15	3	12
B3	Государственная итоговая аттестация				3	10	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины					4	4	2	2		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период					54.7	-	55.4	54.3	-	55.4	
		ОП, факультативы (в период					39.4	-	35	52.5	-	35	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					25.5	-	25.5	26.5	-	25.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1128	-	382	370	-	376	
		Блок Б2					1064	-	80	232	-	80	672
		Блок Б3					16	-			-		16
		Блок ФТД					104	-	52		-	52	
		Итого по всем блокам					2312	-	514	602	-	508	688
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	5	2	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						36.14%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.52%						