

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. Вокан

31 мая 2024 г.



План одобрен Ученым советом ИГУ

Протокол № 8 от 31 мая 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

02.04.02

Направление 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Профиль Анализ данных научных исследований и машинное обучение
Кафедра: Алгебраических и информационных систем
Факультет: ИМИТ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 811 от 23.08.2017

Срок получения образования: 2г

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
Код	
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Д. А. Матвеев

Директор ИМИТ

М. В. Фалалеев

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16	33	17	2/6	17 2/6	50 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика					12	12	12
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
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	2	8	10	1	7 4/6	8 4/6	18 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.			Всег о	Сем. 1	Сем. 2	Всег о	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				108	157	124	64	32	32	60	27	33
	Итого по ОП (без				107	147	120	60	30	30	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	10.5%	80	99	84	57	30	27	27	27	
B1.O	Обязательная часть				40	120	46	31	19	12	15	15	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	54	38	26	11	15	12	12	
B2	Практика	100%	0%	0%	21	39	27	3		3	24		24
B2.O	Обязательная часть				1	39	27	3		3	24		24
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18							
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период					52.9	-	57.5	53.2	-	49	
		ОП, факультативы (в период					40.7	-	34.7	40.7	-	46.7	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.6	-	20.3	20.5	-	21.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1036	-	344	328	-	364	
		Блок Б2					118	-		80	-		38
		Блок Б3					34	-			-		34
		Блок ФТД					64	-	40	24	-		
		Итого по всем блокам					1252	-	384	432	-	364	72
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	4	4		
		ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	4	4		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	3		3	
	Процент ... занятий от аудиторны	лекционных					30.89%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34.26%						