

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ А.И. Вокин  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № \_\_\_\_\_

02.04.02

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Анализ данных научных исследований и машинное обучение

Анализ  
данных  
научных  
исследовани  
й и

Кафедра: Алгебраических и информационных систем

Факультет: Институт математики и информационных технологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2023

Учебный год \_\_\_\_\_

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 811 от 23.08.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ \_\_\_\_\_

/ Д.А. Матвеев/

Директор \_\_\_\_\_

/ М.В. Фалалеев/

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Чис	1-7	6-11	10-17	16-22	20-26	27-28	29-31	30-5	6-11	11-17	18-24	25-31
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
I												
II												

**Сводные данные**

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Лек.	Сем.	Всего	Лек.	Сем.	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	12
Пд Преддипломная практика				4	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	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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	22	30	52	104
Студентов							
Групп							





СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '02.04.02-23-12 1к.plx', код направления 02.04.02, год начала подготовки 2023

		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 факультативов)				107	147	120	60	30	30	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	56%	44%	10.8%	80	99	84	57	30	27	27	27	
B1.O	Обязательная часть				40	120	47	36	24	12	11	11	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	54	37	21	6	15	16	16	
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	-	56.4	53.2	-	50	
		ОП, факультативы (в период					40.7	-	40.7	40.7	-	40.7	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.6	-	21.3	20.5	-	20.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1036	-	362	328	-	346	
		Блок Б2					118	-		80	-		38
		Блок Б3					34	-			-		34
		Блок ФТД					64	-	40	24	-		
		Итого по всем блокам					1252	-	402	432	-	346	72
	Обязательные формы контроля	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 аудиторных лекционных						30.89%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						61.7%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34.3%						