

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное 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. Вохин  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе магистратуры

02.04.02

02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Анализ данных научных исследований и машинное обучение  
Анализ данных научных исследований и машинное обучение  
Кафедра: Алгебраических и информационных систем  
Факультет: Институт математики и информационных технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 811 от 23.08.2017

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/







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(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	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 ТО)					52.9	-	56.4	53.2	-	50	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					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%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					61.7%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					34.26%							