

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом ИГУ

Протокол № 10 от 30 июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Проректор по учебной работе А. И. Вокни
30 июня 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ



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) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 811 от 23.08.2017

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

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ Д. А. Матвеев

Директор ИМИТ 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
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	10.8%	80	99	84	57	30	27	27	27	
Б1.О	Обязательная часть				40	120	47	36	24	12	11	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	54	37	21	6	15	16	16	
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	39	27	3		3	24		24
Б2.О	Обязательная часть				1	39	27	3		3	24		24
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18							
Б3	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	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) ОП					20.6	-	21.3	20.5	-	20.4	
		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%						