

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе А. И. Боккин

31 мая 2024 г.

План одобрен Ученым советом ИИТ У

Протокол № 8 от 31 мая 2024 г.

01.04.02

Направление 01.04.02 Прикладная математика и информатика

по программе магистратуры

Профиль: Семантические технологии и многоагентные системы  
Кафедра: Информационных технологий  
Факультет: ИМИТ

Квалификация: маэистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 2а

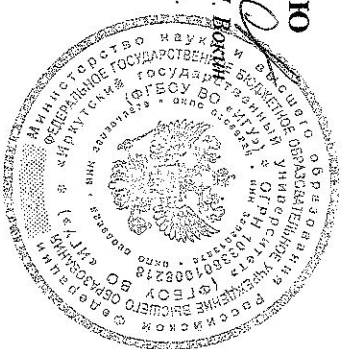
Образовательный стандарт (ФГОС) № 13 от 10.01.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	
Цели 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
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

**Сводные данные**

	Курс 1				Курс 2				Итого
	Зан.	Лек.	Раб.	Сем.	Зан.	Лек.	Раб.	Сем.	
Творческое обучение	15	18	13	15	2/6	11/15	2/8	11/15	2/8
Экзамениционные сессии	3	2	5	3		3	3		3
Учебная практика	2								2
Производственная практика		2	2	2		2	2		4
Преддипломная практика					18	18	18		36
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4		4			4
Каникулы	2	7	5	2	5	4/6	5/6	1/2	17
Нерабочие праздничные дни (не включая выходные)	1 (6 дн)		4 (11 дн)	1 (6 дн)		4 (16 дн)	1 (4 дн)		10
Продолжительность обучения	более 28 нед.				более 39 нед.				
Итого	23	26	22	23	29	52	52	10	106





Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Суд.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	1	1			2					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	1	2			2					
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2	1			2					
Вид практики: Преддипломная практика										
Производственная практика (преддипломная практика)	2	2			18					
Итого по факту						24				
Итого по плану						24				





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ Учебный план магистратуры '01.04.02-24-12\_1к\_06\_маг.фед.рк. код направления 01.04.02, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1.B.ДВ.01.02	Мультиагентные технологии решения оптимизационных задач	ПК-9.2; ПК-3.1
B2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3.1; ПК-2.1; ПК-2.2
B2.O	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.3.1; ПК-2.1; ПК-2.2
B2.O.01(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2
B2.O.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3.1; ПК-2.1; ПК-2.2
B2.O.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3.1; ПК-2.1; ПК-2.2
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
B3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.3.1; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-13.1; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
ФТД.01	Командообразование и лидерство	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
ФТД.02	Автоматизация типовых задач учета и управления	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3

