

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 мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по учебной работе, А. И. Вокин



02.03.03

Направление 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Профиль Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: ИМИТ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 809 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

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							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
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	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	18	35	17	16	33	17	18	35	15	10	25	128
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3		3	24
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика										2	4	6	6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											2/6	2/6	2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	6 4/6	8 4/6	35 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов														
Групп														

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО				СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1034									28	20		1224									34	22		2258									62	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				962									26			1224									34			2186									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.4												57.6												56.5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32																								16												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23												26												24.5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26.6												29.2												27.9												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.5																								0.8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				926	466	150	178	66		72	364	96	25	ТО: 15 Э: 3		576	292	80	120	60		32	284		16	ТО: 10 Э: 3		1502	758	230	298	126		104	648	96	41	ТО: 25 Э: 3		
1	Б1.О.32	Экономика	За	72	52	30		14		8	20		2													За	72	52	30		14		8	20		2		23	7	
2	Б1.О.33	Физика													ЗаО	144	68	40		20		8	76		4		ЗаО	144	68	40		20		8	76		4	7	8	
3	Б1.В.09	Компьютерная графика	Эк	180	70	30	30			10	84	26	5													Эк	180	70	30	30			10	84	26	5	23	7		
4	Б1.В.10	Параллельное программирование	ЗаО	144	68	30	30			8	76		4													ЗаО	144	68	30	30			8	76		4	70	7		
5	Б1.В.11	Администрирование информационных систем	Эк	144	70	30	30			10	39	35	4													Эк	144	70	30	30			10	39	35	4	70	7		
6	Б1.В.12	Рекурсивно-логическое программирование	ЗаО	144	68	30	30			8	76		4													ЗаО	144	68	30	30			8	76		4	70	7		
7	Б1.В.13	Системы искусственного интеллекта													ЗаО	144	88	40	40			8	56		4	ЗаО	144	88	40	40			8	56		4	70	8		
8	Б1.В.14	Системы реального времени													ЗаО	144	68		40	20		8	76		4	ЗаО	144	68		40	20		8	76		4	70	8		
9	Б1.В.15	Компьютерное моделирование													За	144	68		40	20		8	76		4	За	144	68		40	20		8	76		4	16	8		
10	Б1.В.ДВ.03.01	Геоинформационные системы	Эк КР	144	70		30	30		10	39	35	4													Эк КР	144	70		30	30		10	39	35	4	70	7		
11	Б1.В.ДВ.03.02	Облачные технологии для малого бизнеса	Эк КР	144	70		30	30		10	39	35	4													Эк КР	144	70		30	30		10	39	35	4	23	7		
12	ФТД.01	Анализ и обработка данных при разработке цифровых продуктов	За	36	22		14			8	14		1													За	36	22		14			8	14		1	23	7		
13	ФТД.02	IT-менеджмент	За	36	22		14			8	14		1													За	36	22		14			8	14		1	23	7		
14	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	26	24			22		2	2															За	26	24			22		2	2			21	1234567		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР											За ЗаО(3)											Эк(3) За(5) ЗаО(5) КР															
ПРАКТИКИ		(План)		108	80				72	8	28		3	2		432	304				288	16	128		12	8		540	384				360	24	156		15	10		
	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	80				72	8	28		3	2											ЗаО	108	80				72	8	28		3	2				
	Б2.В.04(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216	152			144	8	64		6	4		ЗаО	216	152			144	8	64		6	4			
	Б2.О.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика													ЗаО	216	152			144	8	64		6	4		ЗаО	216	152			144	8	64		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	16				16	200		6	4			216	16				16	200		6	4			
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													КП	216	16				16	200		6	4		КП	216	16				16	200		6	4			
КАНИКУЛЫ														2												6 4/6												8 4/6		

