

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ А.И.Вокин

"__" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профил Проектирование и разработка информационных систем

Кафедра: Алгебраических и информационных систем

Факультет: Институт математики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный

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							
Исла	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	31-6	7-13	14-20	21-27	28-3	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	24-30																	
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																		Э	*	Э	Э	К	К															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		Э	*	Э	Э	К	К														У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		Э	*	Э	Э	К	К														У	У	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																		Э	*	Э	Э	К	П	П	П	П							Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

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	17	18	35	17	16	33	17	16	33	17	7	24	125
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	2 3/6	1	3 3/6	24 3/6
У	Учебная практика					2	2		2	2				4
П	Производственная практика											4	4	4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											2/6	2/6	2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	1 3/6	5 4/6	7 1/6	34 1/6
*	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		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										Неделя	Контроль	Семестр 6										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кон с	КО	СР		Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		Кон с	КО	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	Кон с	КО	СР	Конт роль				Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1044									28	20		1186									32	22		2230									60	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									28			1186									32			2230									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период 1 семестра)			53.2											56.5											54.9																	
	ОП, факультативы (в период 2 семестра)			46.7											43.8											45.3																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы)			23.8											24											23.9																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы)			27.6											28.2											27.9																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по выбору)			2											2											2																	
дисциплины (модули)				1044	502	134	134	170		64	402	140	28	ТО: 17 Э: 3		1078	482	176	208	32		66	421	175	29	ТО: 16 Э: 4		2122	984	310	342	202		130	823	315	57	ТО: 33 Э: 7					
1	Б1.О.18	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	144	78	34		34		10	31	35	4														Эк	144	78	34		34		10	31	35	4		86	5			
2	Б1.О.19	Информационная безопасность													Эк	144	74	32	32			10	35	35	4		Эк	144	74	32	32			10	35	35	4		70	6			
3	Б1.О.22	Теория систем и системный анализ	Эк	144	78	34		34		10	31	35	4														Эк	144	78	34		34		10	31	35	4		23	5			
4	Б1.О.26	Автоматизация и обработка данных в естественнонаучных экспериментах													За	144	56	16	32			8	88		4		За	144	56	16	32			8	88		4		23	6			
5	Б1.Б.01	Основы разработки прикладных решений в системе 1С Предприятие	Эк	180	60		16	34		10	85	35	5														Эк	180	60		16	34		10	85	35	5		23	5			
6	Б1.Б.02	Компьютерные издательские системы													Эк	180	58	16	32			10	87	35	5		Эк	180	58	16	32			10	87	35	5		23	6			
7	Б1.Б.03	Интеллектуальный анализ данных													Эк	180	74	32	32			10	71	35	5		Эк	180	74	32	32			10	71	35	5		23	6			
8	Б1.Б.11	Математическая логика	Эк	180	78	34	34			10	67	35	5														Эк	180	78	34	34			10	67	35	5		23	5			
9	Б1.Б.17	Разработка веб-приложений	ЗаО КР	144	76		34	34		8	68		4														ЗаО КР	144	76		34	34		8	68		4		23	5			
10	Б1.Б.18	Криптография													Эк	144	74	32	32			10	35	35	4		Эк	144	74	32	32			10	35	35	4		23	6			
11	Б1.Б.20	Проектирование информационных систем	За	144	58	16	34			8	86		4		Эк КР	180	74	32	32			10	71	35	5		Эк За КР	324	132	48	66			18	157	35	9		23	56			
12	Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование													За	72	40	16	16			8	32		2		За	72	40	16	16			8	32		2		23	6			
13	Б1.В.ДВ.01.02	Веб-программирование на стороне клиента													За	72	40	16	16			8	32		2		За	72	40	16	16			8	32		2		23	6			
14	Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные технологии													За	72	44	18		18		8	28		2		За	72	44	18		18		8	28		2		89	6			
15	Б1.В.ДВ.03.01	Информационные технологии в прогнозировании экономических процессов	За	72	40	16	16			8	32		2														За	72	40	16	16			8	32		2		23	5			
16	Б1.В.ДВ.03.02	Алгоритмы для интернет	За	72	40	16	16			8	32		2														За	72	40	16	16			8	32		2		23	5			
17	Б1.В.ДВ.03.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	За	72	44	18		18		8	28		2														За	72	44	18		18		8	28		2		121	5			
18	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		36	34			34			2					34	32			32			2					70	66			66		4					21	1234567			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО КР												Эк(5) За(2) КР												Эк(9) За(4) ЗаО КР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)													108	80				72	8	28		3	2			108	80				72	8	28		3	2				
	Б2.В.02(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													ЗаО	108	80				72	8	28		3	2		ЗаО	108	80				72	8	28		3	2	23	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ															2													7													9		

