

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное 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 бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Проектирование и разработка информационных систем

Кафедра: Алгебраических и информационных систем

Факультет: Институт математики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

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
+	производственно-технологический
-	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										
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																		ш	ш	ш	ш	к	к															у	у	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к				
II																		ш	ш	ш	ш	к	к														у	у	у	у	у	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к		
III																		ш	ш	ш	ш	к	к																п	п	у	у	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	
IV																		ш	ш	ш	ш	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	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	16	33	17	14	31	17	16	33	17		17	114
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3		3	24
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								2	2		10	10	12
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	7 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	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов								Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР	Контр оль	Академических часов								Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР					Контр оль			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КО	СР													Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр														Конс	КО	СР
ИТОГО (с факультативами)				1078									28	20		1220									32	22		2298									60	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1078									28			1220									32			2298									60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.7												56.7												56.2																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44												52.8												48.4																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.7												26.2												27																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.8												32												31.9																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4.6												4.3																			
дисциплины (модули)				1078	608	218	168	152		70	338	132	28	ТО: 17 Э: 3		1004	514	142	70	218		84	279	211	26	ТО: 14 Э: 4		2082	1122	360	238	370		154	617	343	54	ТО: 31 Э: 7									
1	Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности													За	72	36	14		14		8	36		2			За	72	36	14		14		8	36		2			23	4					
2	Б1.О.02	Управление проектами													За	72	24	16				8	48		2			За	72	24	16				8	48		2			72	4					
3	Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	За	72	40	16		16		8	32				2													За	72	40	16		16		8	32		2			73	3					
4	Б1.О.05	Иностранный язык	За	72	42			34		8	30				2	Эк	72	38			28		10	8	26			2	Эк За	144	80			62		18	38	26			4	126	234				
5	Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика													Эк	144	66	28		28		10	43	35	4			Эк	144	66	28		28		10	43	35	4			86	4					
6	Б1.О.18	Операционные системы	ЗаО	144	72	32	32			8	72				4													ЗаО	144	72	32	32			8	72		4			70	3					
7	Б1.О.19	Вычислительные системы и компьютерные сети	За	144	76	34	34			8	68				4													За	144	76	34	34			8	68		4			23	3					
8	Б1.О.20	Базы данных	Эк	144	78	34	34			10	13	53	4												Эк			144	78	34	34			10	13	53	4	70			3						
9	Б1.О.23	Технико-экономическое обоснование проекта														За	72	36	14	14		8	36		2			За	72	36	14	14			8	36		2			23	4					
10	Б1.В.01	Основы разработки прикладных решений в системе 1С Предприятие														Эк	144	66		28	28		10	34	44			4	Эк	144	66		28	28		10	34	44			4	23	4				
11	Б1.В.05	Цифровые экосистемы взаимодействия предприятий	ЗаО	108	76	34	34			8	32					3													ЗаО	108	76	34	34			8	32				3	23	3				
12	Б1.В.10	Математическая логика и теория алгоритмов	Эк	180	78	34		34		10	67	35				5													Эк	180	78	34		34		10	67	35			5	23	3				
13	Б1.В.11	Дискретные структуры														Эк	144	66	28		28		10	25	53			4	Эк	144	66	28		28		10	25	53			4	23	4				
14	Б1.В.13	Серверная веб-разработка														Эк	108	52	14		28		10	3	53			3	Эк	108	52	14		28		10	3	53			3	23	4				
15	Б1.В.15	Языки программирования	Эк	144	78	34	34			10	22	44				4													Эк	144	78	34	34			10	22	44			4	23	3				
16	Б1.В.16	Структуры данных															ЗаО	108	64	28	28		8	44				3	ЗаО	108	64	28	28			8	44				3	23	4				
17	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		70	68			68		2							За	68	66			64		2	2					За	138	134			132		2	4					21	1234567			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) ЗаО(2)														Эк(5) За(4) ЗаО											Эк(8) За(7) ЗаО(3)																			
ПРАКТИКИ		(План)																216	80				72	8	136		6	4		216	80				72	8	136		6	4							
	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика															ЗаО	216	80				72	8	136		6	4		ЗаО	216	80				72	8	136		6	4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ														2														7												9							

№	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	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ИТОГО (с факультативами)				1074									29	20		1188									33	22		2262									62	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1002									27			1188									33			2190									60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

[illegible]

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	40.94%	
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		40.4%	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		54.48%	