

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.Вокин
" " 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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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																		у	*	у	у	к	к															у	у	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	к					
II																		у	*	у	у	к	к															у	у	у	у	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
III																		у	*	у	у	к	к																	п	п	у	у	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
IV																		к	*	у	у	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	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 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов									Академических часов									Академических часов																					
				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				
ИТОГО (с факультативами)				1062									28	20		1208									32	22		2270									60	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062									28			1208									32			2270									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.3										56.7										56																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40.7										48.3										44.5																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.8										29.7										30.8																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.9										35										35.5																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3										3.4										3.2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	662	216	170	204	2	70	278	122	28	ТО: 17 Э: 3		1100	614	166	208	154		86	293	193	29	ТО: 16 Э: 4		2162	1276	382	378	358	2	156	571	315	57	ТО: 33 Э: 7					
1	Б1.О.04	Русский язык и культура речи													За	72	44	18		18		8	28		2		За	72	44	18		18		8	28		2		51	2			
2	Б1.О.05	Иностранный язык													За	72	40			32		8	32		2		За	72	40			32		8	32		2		126	234			
3	Б1.О.06	История России	За	72	72	34		34		4			2		ЗаО	72	58	36		18		4	14		2		За ЗаО	144	130	70		52		8	14		4		1	12			
4	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		36	16	16				20		1	За		36	24	16				8	12		1	За		72	40	32				8	32		2	21		12				
5	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	За	72	54	30		16		8	18		2														За	72	54	30		16		8	18		2		15	1			
6	Б1.О.10	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	За	72	24	16				8	48		2														За	72	24	16				8	48		2		72	1			
7	Б1.О.11	Математика	Эк	144	112	34		68		10	6	26	4		Эк	144	74	32	32			10	26	44	4		Эк(2)	288	186	66	32	68		20	32	70	8		15	12			
8	Б1.О.13	Информатика	Эк	144	78	34	34			10	31	35	4														Эк	144	78	34	34			10	31	35	4		23	1			
9	Б1.О.14	Программирование													Эк	180	74	32	32			10	71	35	5		Эк	180	74	32	32			10	71	35	5		23	2			
10	Б1.О.15	Дискретная математика	Эк	144	78	34	34			10	40	26	4														Эк	144	78	34	34			10	40	26	4		23	1			
11	Б1.О.27	Основы российской государственности	За	72	56	18		36	2		16		2														За	72	56	18		36	2		16		2		1	1			
12	Б1.В.07	Линейная алгебра													Эк	108	74	32		32		10	8	26	3		Эк	108	74	32		32		10	8	26	3		23	2			
13	Б1.В.08	Инструменты разработки													За	108	40		32			8	68		3		За	108	40		32			8	68		3		23	2			
14	Б1.В.09	Системное и прикладное программное обеспечение	За	72	42		34			8	30		2														За	72	42		34			8	30		2		23	1			
15	Б1.В.12	Основы алгоритмизации	Эк	180	78		68			10	67	35	5		Эк	108	58		48			10	6	44	3		Эк(2)	288	136		116			20	73	79	8		23	12			
16	Б1.В.21	Основы веб-разработки													Эк	144	74		64			10	26	44	4		Эк	144	74		64			10	26	44	4		23	2			
17	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	54	52			50		2	2					56	54			54			2				За	110	106			104		2	4				21	1234567			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)												Эк(5) За(4) ЗаО											Эк(9) За(10) ЗаО																	
ПРАКТИКИ			(План)													108	80				72	8	28		3	2		108	80				72	8	28		3	2					
	Б2.В.03(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика												ЗаО	108	80				72	8	28		3	2	ЗаО	108	80				72	8	28		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ														2												7												9					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов									Всего				Неделя	Академических часов												Всего	Неделя	Академических часов												Всего	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
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													27.3													27.3																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.7													24.9													24.9																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.9													12.5													12.5																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.6													14.8													14.8																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.6													0.8													0.8																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1074	578	152	202	126		98	347	149	29	ТО: 17 Э: 3												ТО: 17 Э: 3		1074	578	152	202	126		98	347	149	29	ТО: 17 Э: 3								
1	Б1.О.16	Информационные системы и технологии	ЗаО	108	76	34	34			8	32		3													ЗаО	108	76	34	34			8	32		3		23	7							
2	Б1.О.17	Экономика	За	72	58	34		16		8	14		2													За	72	58	34		16		8	14		2			23	7						
3	Б1.О.21	Теория систем и системный анализ	За	144	42	16		18		8	102		4												За	144	42	16		18		8	102		4			23	7							
4	Б1.О.25	Управление IT-сервисами и контентом	Эк	72	26		16			10	11	35	2												Эк	72	26		16			10	11	35	2			23	7							
5	Б1.В.04	Разработка корпоративных информационных систем	Эк	144	78		34	34		10	22	44	4												Эк	144	78		34	34		10	22	44	4			23	7							
6	Б1.В.18	Управление IT-проектами	ЗаО	108	42		34			8	66		3												ЗаО	108	42		34			8	66		3			23	7							
7	Б1.В.19	Системы искусственного интеллекта	Эк	108	78	34	34			10	4	26	3												Эк	108	78	34	34			10	4	26	3			23	7							
8	Б1.В.22	Облачные технологии и сервисы	ЗаО	72	24		16			8	48		2												ЗаО	72	24		16			8	48		2			23	7							
9	Б1.В.ДВ.02.01	Криптография	Эк	144	78	34	34			10	22	44	4												Эк	144	78	34	34			10	22	44	4			23	7							
10	Б1.В.ДВ.02.02	Поддержка и доработка корпоративных информационных систем на платформе 1С: Предприятие	Эк	144	78	34	34			10	22	44	4												Эк	144	78	34	34			10	22	44	4			23	7							
11	Б1.В.ДВ.02.03	Адаптивные информационные технологии	Эк	144	78	34	34			10	22	44	4												Эк	144	78	34	34			10	22	44	4			89	7							
12	ФТД.01	Разработка компьютерных игр	За	36	24			16		8	12		1												За	36	24			16		8	12		1			23	7							
13	ФТД.02	Групповое проектное обучение	За	36	24			16		8	12		1												За	36	24			16		8	12		1			23	7							
14	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	30	28			26		2	2														За	30	28			26		2	2					21	1234567							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО(3)											Эк(4) За(5) ЗаО(3)											Эк(4) За(5) ЗаО(3)																					
ПРАКТИКИ		(План)													864	376					360	16	488		24	16		864	376				360	16	488		24	16								
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	540	152					144	8	388		15	10	ЗаО	540	152				144	8	388		15	10								
	Б2.О.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика												ЗаО	324	224					216	8	100		9	6	ЗаО	324	224				216	8	100		9	6								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													324	16					16		308		9	6		324	16				16		308		9	6								
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												ВКР	324	16					16		308		9	6	ВКР	324	16				16		308		9	6								
КАНИКУЛЫ														1												7 4/6												8 4/6								

