

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 вуза
Протокол № 11 от 27.06.2025

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ А.И.Вокин

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

01.03.02

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль Искусственный интеллект и системная аналитика
Кафедра Информационных технологий
Факультет Институт математики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 9 от 10.01.2018

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
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

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							
Ислд	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	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	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	24-30	31-6			
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	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	
III	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	
IV															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.	Сем.	Всего	Сем.	Сем.	Всего	Сем.	Сем.	Всего	Сем.	Сем.	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	17	18	35	17	16	33	17	18	35	15	9	24	127
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	7/4/6	9/4/6	36/4/6
*	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		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

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(о т	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				183	250	242	60	29	31	60	28	32	60	29	31	62	30	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				183	248	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	68%	32%	50%	165	212	212	60	29	31	55	27	28	58	28	30	39	27	12	
B1.O	Обязательная часть				140	145	144	57	26	31	45	23	22	29	14	15	13	13		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	68	68	3	3		10	4	6	29	14	15	26	14	12	
B2	Практика	45%	55%	0%	15	30	22				5	1	4	2	1	1	15	3	12	
B2.O	Обязательная часть				10	10	10				2	1	1	2	1	1	6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	15	12				3		3				9	3	6	
B3	Государственная итоговая аттестация				3	6	6										6		6	
ФТД	Факультативы					2	2										2		2	
ЭЛК	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%																
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период						56.3	-	56.4	56.4	-	56.9	56.4	-	55.8	54.4	-	58.4	56
		ОП, факультативы (в период						43.9	-	46.7	39.5	-	38	52.5	-	44	43.8	-	41	
		в период гос. экзаменов							-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по						33.2	-	36.4	36.3	-	34.8	33.8	-	29.8	30.6	-	34.3	26.7
		элективные дисциплины по с						2.7	-	3.1	3	-	4.2	4.2	-	2	2	-	1.6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						4124	-	618	652	-	566	528	-	482	524	-	514	240
		в том числе по элект. дисц. п						336	-	52	54	-	70	66	-	34	36	-	24	
		Блок Б2						550	-			-	24	92	-	24	26	-	80	304
		Блок Б3						16	-			-			-			-		16
		Блок ФТД						68	-			-			-			-		68
		Блок ЭЛК						336	-	52	54	-	70	66	-	34	36	-	24	
		Итого по всем блокам						5094	-	670	706	-	660	686	-	540	586	-	618	628
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	9	3	6	8	3	5	2	2		
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	9	6	3	1	1		4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	5	2	3	8	4	4	8	4	4	
		ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ															1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных							38.49%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							64.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							55.88%												