

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)

2023

Учебный год

2023-2024

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
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

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	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																		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	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	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	Семестр 3											Семестр 4											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	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)				1114									29	20		1184									31	22		2298									60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1114									29			1184									31			2298									60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период сессии)			56.8											56.3											56.6															
	ОП, факультативы (в период каникул)			50											44											47															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы)			26.8											28											27.4															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы)			31.3											33											32.2															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по выбору)			4											4											4															
дисциплины (модули)				1114	600	184	170	168		78	364	150	29	ТО: 17 Э: 3		1076	594	208	128	176		82	306	176	28	ТО: 16 Э: 4		2190	1194	392	298	344		160	670	326	57	ТО: 33 Э: 7			
1	Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности													За	72	40	16		16		8	32		2		За	72	40	16		16		8	32		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	42			32		10	4	26	2		Эк За	144	84			66		18	34	26	4		126	234	
5	Б1.О.07	Философия	За	72	40	16		16		8	32		2														За	72	40	16		16		8	32		2		2	3	
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	3	
7	Б1.О.14	Дискретная математика	Эк	180	78	34		34		10	49	53	5														Эк	180	78	34		34		10	49	53	5		23	3	
8	Б1.О.15	Вычислительные системы и компьютерные сети	За	108	76	34	34			8	32		3		Эк	108	58	16	32			10	6	44	3		Эк За	216	134	50	66			18	38	44	6		23	34	
9	Б1.О.16	Базы данных	Эк	180	78	34	34			10	49	53	5														Эк	180	78	34	34			10	49	53	5		70	3	
10	Б1.О.17	Операционные системы													ЗаО	108	72	32	32			8	36		3		ЗаО	108	72	32	32			8	36		3		70	4	
11	Б1.О.21	Информационные системы и технологии													ЗаО	144	72	32	32			8	72		4		ЗаО	144	72	32	32			8	72		4		23	4	
12	Б1.В.10	Пакеты компьютерной математики	ЗаО	144	76		68			8	68		4														ЗаО	144	76		68			8	68		4		23	3	
13	Б1.В.12	Дискретные структуры													Эк	180	74	32		32		10	53	53	5		Эк	180	74	32		32		10	53	53	5		23	4	
14	Б1.В.14	Дифференциальные уравнения													Эк	144	74	32		32		10	17	53	4		Эк	144	74	32		32		10	17	53	4		15	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	72	32	32			8	36		3		ЗаО	108	72	32	32			8	36		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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО											Эк(4) За(3) ЗаО(3)											Эк(7) За(8) ЗаО(4)																
ПРАКТИКИ			(План)													108	80				72	8	28		3	2			108	80				72	8	28		3	2		
Б2.В.01(У)			Ознакомительная практика												ЗаО	108	80				72	8	28		3	2		ЗаО	108	80				72	8	28		3	2	23	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ															2												7												9		

