

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

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: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
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 /

№	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											Академических часов											Академических часов															
				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	
ИТОГО (с факультативами)				1002								27		1260											35		2262							62							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				930							25	19 3/6	1260												35	24 2/6	2190						60	43 5/6							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период)			52.8										49.3												51.1															
	ОП, факультативы (в период)			42										35												38.5															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы)			22.9										23												23															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы)			26.5										28.7												27.6															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1002	526	118	220	108			80	371	105	27	ТО: 17 Э: 2 1/2	396	210	70	70	28				42	151	35	11	ТО: 7 1/3 Э: 1	1398	736	188	290	136		122	522	140	38	ТО: 24 1/3 Э: 3 1/2		
1	Б1.О.20	Экономика	За	72	58	34		16			8	14		2													За	72	58	34		16		8	14		2		23	7	
2	Б1.О.23	Управление ИТ-сервисами и контентом													За	72	36	14		14			8	36		2		За	72	36	14		14		8	36		2		23	8
3	Б1.О.24	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения													За	72	36	14	14				8	36		2		За	72	36	14	14		8	36		2		23	8	
4	Б1.О.25	Проектный практикум	Эк	144	78		68				10	31	35	4									10	31	35	4		Эк	144	78		68		10	31	35	4		23	7	
5	Б1.В.04	Программирование для мобильных платформ	Эк	180	78		34	34			10	67	35	5									10	67	35	5		Эк	180	78		34	34	10	67	35	5		23	7	
6	Б1.В.05	Администрирование компьютерных сетей													ЗаО	72	50	14	28				8	22		2		ЗаО	72	50	14	28		8	22		2		23	8	
7	Б1.В.06	Управление информатизацией предприятия	За	144	58	16	34				8	86		4									8	86		4		За	144	58	16	34		8	86		4		23	7	
8	Б1.В.19	Системы искусственного интеллекта	За	108	76	34	34				8	32		3		Эк	108	52	14	28			10	21	35	3		Эк За	216	128	48	62		18	53	35	6		23	78	
9	Б1.В.21	Экономика фирмы													За	72	36	14		14			8	36		2		За	72	36	14		14		8	36		2		23	8
10	Б1.В.23	Курсовая работа	ЗаО	72	24		16				8	48		2														ЗаО	72	24		16		8	48		2		23	7	
11	Б1.В.ДВ.02.01	Алгоритмы и анализ сложности	Эк	180	78	34	34				10	67	35	5									10	67	35	5		Эк	180	78	34	34		10	67	35	5		23	7	
12	Б1.В.ДВ.02.02	Современные технологии программирования	Эк	180	78	34	34				10	67	35	5									10	67	35	5		Эк	180	78	34	34		10	67	35	5		23	7	
13	ФТД.01	Разработка компьютерных игр	За	36	24			16			8	12		1									8	12		1		За	36	24			16	8	12		1		23	7	
14	ФТД.02	Групповое проектное обучение	За	36	24			16			8	12		1									8	12		1		За	36	24			16	8	12		1		23	7	
15	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(3) За(6) ЗаО								Эк За(3) ЗаО								Эк(4) За(9) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ				(План)																																					
	Б2.В.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая)													ЗаО	216	152					144	8	64		6	4	ЗаО	216	152			144	8	64		6	4			
	Б2.О.01(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	324	224						216	8	100		9	6	ЗаО	324	224			216	8	100		9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВЫЙ				(План)																																					
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														324	16						16	308		9	6		324	16				16	308		9	6			
КАНИКУЛЫ												1 3/6								5 4/6								7 1/6													

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.03-23-1234 1к.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2023

		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)				191	299	242	60	28	32	60	29	31	60	28	32	62	27	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	291	240	60	28	32	60	29	31	60	28	32	60	25	35	
B1	Дисциплины (модули)	45%	55%	7.7%	160	211	210	60	28	32	57	29	28	57	28	29	36	25	11	
B1.O	Обязательная часть				84	231	94	31	16	15	37	21	16	16	8	8	10	6	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	135	116	29	12	17	20	8	12	41	20	21	26	19	7	
B2	Практика	43%	57%	0%	20	71	21				3		3	3		3	15		15	
B2.O	Обязательная часть				9	71	9										9		9	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					71	12				3		3	3		3	6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	8	2										2	2		
ЭЛК	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%																
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период					54.9	-	54.8	56.4	-	56.8	56.3	-	53.2	56.5	-	52.8	49.3	
		ОП, факультативы (в период					45.2	-	43.7	48.3	-	50	44	-	46.7	43.8	-	42	35	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по					30.6	-	34.5	33.9	-	31.3	33	-	27.6	28.2	-	26.5	28.7	
		элективные дисциплины по с					2.7	-	3.1	3	-	4	4.2	-	2	2	-	1.7		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3834	-	586	610	-	532	528	-	468	450	-	450	210	
		в том числе по элект. дисц. п					334	-	52	54	-	68	66	-	34	32	-	28		
		Блок Б2					536	-			-		80	-		80	-		376	
		Блок Б3					16	-			-			-			-			16
		Блок ФТД					48	-			-			-			-			48
		Блок ЭЛК					334	-	52	54	-	68	66	-	34	32	-	28		
		Итого по всем блокам					4768	-	638	664	-	600	674	-	502	562	-	526	602	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	4	5		7	3	4	9	4	5	4	3	1	
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4		8	5	3	4	2	2	7	4	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		5	1	4	2	1	1	4	1	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных							38.55%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							42.9%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							52.7%												