

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

01.03.02

01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профил Системная и бизнес-аналитика

Кафедра: Вычислительной математики и оптимизации

Факультет: Институт математики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

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
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский

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	29-4	5-11	12-18	19-25	26-3	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																																																				

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	
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

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											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
ИТОГО (с факультативами)				1082									29	20		1156									31	22		2238									60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1082									29			1156									31			2238									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период)			55.9												54.5												55.2												
	ОП, факультативы (в период)			44												43.8												43.9												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы)			33.9												31												32.5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы)			38.5												35.6												37.1												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по			2												2												2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1082	690	272	136	202		80	260	132	29	ТО: 17 Э: 3		1156	678	198	288	108		84	303	175	31	ТО: 18 Э: 4		2238	1368	470	424	310		164	563	307	60	ТО: 35 Э: 7		
1	Б1.О.19	Дискретная математика	ЗаО	108	76	34		34		8	32		3													ЗаО	108	76	34		34		8	32		3		86	5	
2	Б1.О.20	Методы оптимального управления													Эк	144	82	36		36		10	27	35	4	Эк	144	82	36		36		10	27	35	4		16	6	
3	Б1.О.21	Математическая логика	ЗаО	108	76	34		34		8	32		3													ЗаО	108	76	34		34		8	32		3		86	5	
4	Б1.О.22	Функциональный анализ	ЗаО	108	58	34		16		8	50		3													ЗаО	108	58	34		16		8	50		3		15	5	
5	Б1.О.24	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	180	112	34		68		10	24	44	5													Эк	180	112	34		68		10	24	44	5		86	5	
6	Б1.О.25	Эконометрика													ЗаО	108	80	36	18	18		8	28		3	ЗаО	108	80	36	18	18		8	28		3		86	6	
7	Б1.О.29	Базы данных и системы управления базами данных													Эк	144	64	18	36			10	45	35	4	Эк	144	64	18	36			10	45	35	4		70	6	
8	Б1.О.31	Проектирование информационных систем													ЗаО	144	80	18	54			8	64		4	ЗаО	144	80	18	54			8	64		4		15	6	
9	Б1.В.03	Прикладная экономическая статистика													ЗаО	108	80	36	36			8	28		3	ЗаО	108	80	36	36			8	28		3		86	6	
10	Б1.В.04	Большие данные	Эк	144	78	34	34			10	22	44	4													Эк	144	78	34	34			10	22	44	4		16	5	
11	Б1.В.05	Информационно-аналитическое обеспечение принятия решений	Эк	144	78	34	34			10	22	44	4													Эк	144	78	34	34			10	22	44	4		16	5	
12	Б1.В.06	Линейные экономические модели	ЗаО	108	76	34	34			8	32		3													ЗаО	108	76	34	34			8	32		3		16	5	
13	Б1.В.07	Математическое и компьютерное моделирование процессов управления													Эк	144	64	18	36			10	45	35	4	Эк	144	64	18	36			10	45	35	4		15	6	
14	Б1.В.08	Корпоративные информационные системы	ЗаО КР	108	76	34	34			8	32		3		Эк	144	82		72			10	27	35	4	Эк ЗаО КР	252	158	34	106			18	59	35	7		16	56	
15	Б1.В.09	Управление рисками													Эк КР	144	82	36	36			10	27	35	4	Эк КР	144	82	36	36			10	27	35	4		16	6	
16	Б2.В.01(У)	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	36	24			16		8	12		1		ЗаО	36	26			18		8	10		1	За ЗаО	72	50			34		16	22		2		15	3456	
17	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	38	36			34		2	2				За	40	38			36		2	2			За(2)	78	74			70		4	4				21	1234567	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО(5) КР											Эк(5) За ЗаО(4) КР											Эк(8) За(3) ЗаО(9) КР(2)															
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ														2												7												9		

