

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Институт математики, экономики и информатики

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

И.о. ректора _____ И.В. Бычков
" " _____ 20__ г.

План одобрен
Протокол № _____

02.03.03

по направлению 02.03.03 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем"
профиль "Общий"

Кафедра: 70

Факультет: ИМЭИ

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- эксплуатационно-управленческая

Год начала подготовки _____ 2018
(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 222

_____ 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / А.И. Вокин/

Начальник УМУ _____ / Д.А. Матвеев/

Директор _____ / М.В. Фалалеев/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс								Каф.	Семестры				
				Часов										Часов										Часов													
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оль			ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР			Контр.оль	ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр.оль	ЗЕТ	Всего
Всего	Лек	Лаб	Пр		КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр			КСР	Всего			Лек	Лаб	Пр	КСР	Всего		Лек	Лаб				Пр	КСР									
ИТОГО					980						26	18		1284						34	24		2264						60	42							
ИТОГО по ООП (без факультативов)					980						26			1284						34			2264						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54.6									53.4									54															
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54															
	в период гос.экзаменов																																				
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			29.8									25									27.4															
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раб			29.8									25									27.4															
Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			3									3									3																
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)	Δ -8									Δ 12									Δ 4														
				(Предельное)	972						162	ТО: 15 ТО*: 15 Э: 3		1296						216	ТО: 20 ТО*: 20 Э: 4		2268						378	ТО: 35 ТО*: 35 Э: 7							
				(План)	980	534	146	60	284	44	284	162	26		1284	603	200	60	300	43	465	216	34		2264	1137	346	120	584	87	749	378	60				
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	66			60	6	6		2		За	180	88			80	8	92		5		За(2)	252	154			140	14	98		7		4	1234
2	Б1.Б.2	История	За	108	50	14		30	6	58		3													За	108	50	14		30	6	58		3		1	1
3	Б1.Б.4	Русский язык и культура речи												За	72	44	40			4	28		2		За	72	44	40			4	28		2		51	2
4	Б1.Б.7	Математический анализ	Экз	216	99	30		60	9	81	36	6		Экз	432	176	40		120	16	202	54	12		Экз(2)	648	275	70		180	25	283	90	18		15	123
5	Б1.Б.9	Алгебра	Экз	144	66	30		30	6	42	36	4		Экз	216	88	40		40	8	74	54	6		Экз(2)	360	154	70		70	14	116	90	10		16	12
6	Б1.Б.10	Геометрия	Экз	180	99	30		60	9	27	54	5		Экз	180	99	30		60	9	27	54	5		Экз	180	99	30		60	9	27	54	5		86	1
7	Б1.Б.28	Физическая культура и спорт	За	36	14	14				22		1		За	36	20	20				16		1		За(2)	72	34	34				38		2		21	12
8	Б1.Б.29	Защита информации												Экз	108	43	20	20		3	11	54	3		Экз	108	43	20	20		3	11	54	3		70	2
9	Б1.В.ОД.1	Информатика и программирование	ЗаО	72	48	14	30		4	24		2		Экз	180	84	40	40		4	42	54	5		Экз ЗаО	252	132	54	70		8	66	54	7		70	12
10	Б1.В.ОД.13	Основы Web-программирования	Экз	108	48	14	30		4	24	36	3		Экз	108	48	14	30		4	24	36	3		Экз	108	48	14	30		4	24	36	3		70	1
11		Элективные курсы по физической культуре и спорту		44	44			44							60	60			60								104	104			104					21	1234567
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(3) ЗаО								Экз(4) За(3)								Экз(8) За(6) ЗаО																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ												2								8								10									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								Неделя	Контроль	Семестр 4								Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры			
				Часов										Часов										Часов														
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оль			ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР			Контр.оль	ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оль			ЗЕТ		
ИТОГО					960							25	18		1332							35	25		2292							60	43					
ИТОГО по ООП (без факультативов)					960						25				1332							35			2292						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		53.8											54										54													
		ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов		51											50.4										50.8													
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)		29											27										28													
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра		29											27										28													
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		4											4										4													
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)	Δ 12						Δ 9		ТО: 15 ТО*: 15 Э: 3		Δ 18						Δ 18		ТО: 18 ТО*: 18 Э: 5		Δ 30					Δ 27		ТО: 33 ТО*: 33 Э: 8						
				(Предельное)	972						162				1242						270				2184					432								
				(План)	960	538	164	90	240	44	269	153	25		1224	603	198	72	288	45	369	252	32		2184	1141	362	162	528	89	638	405	57					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	66			60	6	6		2		Экз	144	78			72	6	21	45	4		Экз За	216	144			132	12	27	45	6	4	1234		
2	Б1.Б.5	Правоведение												За	72	39	36			3	33		2		За	72	39	36			3	33		2	57	4		
3	Б1.Б.6	Безопасность жизнедеятельности	За	72	33	30			3	39		2													За	72	33	30			3	39		2	15	3		
4	Б1.Б.7	Математический анализ	Экз	144	99	30		60	9	9	36	4													Экз	144	99	30		60	9	9	36	4	15	123		
5	Б1.Б.8	Дифференциальные уравнения												Экз	252	117	36		72	9	90	45	7		Экз	252	117	36		72	9	90	45	7	15	4		
6	Б1.Б.15	Дискретная математика	За	108	66	30		30	6	42		3		Экз	180	80	36		36	8	46	54	5		Экз За	288	146	66		66	14	88	54	8	86	34		
7	Б1.Б.16	Математическая логика	Экз	144	66	30		30	6	33	45	4													Экз	144	66	30		30	6	33	45	4	23	3		
8	Б1.Б.17	Алгебраические системы												Экз	180	80	36		36	8	46	54	5		Экз	180	80	36		36	8	46	54	5	23	4		
9	Б1.Б.26	Вычислительные системы и компьютерные сети	Экз	108	48	14	30		4	33	27	3													Экз	108	48	14	30		4	33	27	3	23	3		
10	Б1.В.ОД.10	Операционные системы												За	108	58	18	36		4	50		3		За	108	58	18	36		4	50		3	70	4		
11	Б1.В.ОД.11	Базы данных	Экз	144	64	30	30		4	35	45	4													Экз	144	64	30	30		4	35	45	4	70	3		
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	60			60						За	72	72			72						За(2)	132	132			132					21	1234567		
13	Б1.В.ДВ.1.1	Пакеты компьютерной математики	За	108	36		30		6	72		3													За	108	36		30		6	72		3	23	3		
14	Б1.В.ДВ.1.2	Языки и системы программирования	За	108	36		30		6	72		3													За	108	36		30		6	72		3	70	3		
15	Б1.В.ДВ.2.1	Мультипарадигмное программирование												Экз	216	79	36	36		7	83	54	6		Экз	216	79	36	36		7	83	54	6	23	4		
16	Б1.В.ДВ.2.2	Технологии программирования												Экз	216	79	36	36		7	83	54	6		Экз	216	79	36	36		7	83	54	6	70	4		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Экз(4) За(4)									Экз(5) За(2)									Экз(9) За(6)															
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				(План)											108								3	2		108								3	2			
														ЗаО	108									3	2	ЗаО	108								3	2		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
КАНИКУЛЫ												2												7										9				

