

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 18
31.08.2012

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Проректор

В.В. Рябчиков

2015 г.

02.03.02

Направление 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
профиль Информатика и компьютерные науки
(с изменениями от 15 апреля 2015 года протокол № 5 Ученого Совета ИМЭИ)

Кафедра: Математической информатики (ПИ)

Факультет: ИМЭИ

Виды деят.: научно-исследовательская;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 224
12.03.2015

Согласовано

Начальник УМУ

 / А.И. Вокин/

Директор

 / М.В. Фалалеев/

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры															
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя																	
				Всего	Ауд						СРС				Контр оль	Всего	Ауд									СРС	Контр оль	Всего	Ауд									СРС	Контр оль													
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							СРС												
ИТОГО				944									25	18		1320									35	25		2264									60	43														
ИТОГО по ООП (без факультативов)				944									25	18		1320									35	25		2264									60	43														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		52.2												53.9												53.1																								
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54												48.6												51.3																								
		Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		27.8												28												27.9																								
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		27.8												28												27.9																								
		Аудиторная (физ.к.)		3												3												3																								
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 28										ТО: 15		Δ 30										ТО: 20		Δ 58										ТО: 35														
			(Предельное)	972										ТО*: 15		1350										ТО*: 20		2322										ТО*: 35														
			(План)	944	499	178	90	192	39	283	162	25	Э: 3	1320	676	180	180	260	56	401	243	35	Э: 5	2264	1175	358	270	452	95	684	405	60	Э: 8																			
1	Б1.Б.1	История	За	108	48	30		14	4	60		3										За	108	48	30		14	4	60		3	1	1																			
2	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	72	33			30	3	39		2		Экз	108	44			40	4	10	54	3	Экз За	180	77			70	7	49	54	5	4	12																	
3	Б1.Б.5	Русский язык и культура речи	За	108	30	14		14	2	78		3										За	108	30	14		14	2	78		3	51	1																			
4	Б1.Б.6	Математический анализ I	Экз	108	66	30		30	6	6	36	3										Экз	108	66	30		30	6	6	36	3	15	1																			
5	Б1.Б.8	Алгебра и геометрия	Экз	108	66	30		30	6	6	36	3		Экз	144	88	40		40	8	11	45	4	Экз(2)	252	154	70		70	14	17	81	7	106	12																	
6	Б1.Б.15	Математический анализ II												За	108	88	40		40	8	20		3	За	108	88	40		40	8	20		3	15	2																	
7	Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности												За	72	44	20		20	4	28		2	За	72	44	20		20	4	28		2	15	2																	
8	Б1.Б.17	Информатика и программирование	Экз	108	66	30	30		6	6	36	3		Экз	180	88	20	40	20	8	38	54	5	Экз(2)	288	154	50	70	20	14	44	90	8	106	12																	
9	Б1.Б.25	Компьютерная графика	ЗаО	108	66		60		6	42		3		ЗаО	108	66							3	ЗаО	108	66		60		6	42		3	106	1																	
10	Б1.Б.27	Физическая культура	За	36	14	14				22		1		За	36	22	20			2	14		1	За(2)	72	36	34			2	36		2	21	12																	
11	Б1.В.ОД.8	Компьютерная типографика												Экз	216	66	60		6	114	36	6		Экз	216	66	60		6	114	36	6		106	2																	
12	Б1.В.ОД.13	Web-технологии												ЗаО	180	88	80		8	92		5		ЗаО	180	88	80		8	92		5		106	2																	
13	Б1.В.ОД.16	Дискретная математика	Экз	144	66	30		30	6	24	54	4		Экз	216	88	40		40	8	74	54	6	Экз(2)	360	154	70		70	14	98	108	10	106	12																	
14		Элективные курсы по физической культуре		44	44			44						Экз	60	60			60					Экз(2)	104	104			104					21	1234567																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) ЗаО												Экз(5) За(3) ЗаО												Экз(9) За(7) ЗаО(2)																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																				
КАНИКУЛЫ															2												7												9													

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					Контр-оль				Всего	Ауд					Контр-оль				Всего	Ауд					Контр-оль							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						СРС	Всего	Лек	Лаб	Пр						КСР	СРС	Всего	Лек	Лаб						Пр	КСР	СРС
ИТОГО				944								25	18		1320								35	25		2264						60	43				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				944								25	18		1320								35	25		2264						60	43				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		52.2											53.9											53.1											
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54											48.6											51.3											
		Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		25.8											27											26.4											
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		25.8											27											26.4											
		Аудиторная (физ.к.)		3											3											3											
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ 28									ТО: 15		Δ 30									ТО: 20		Δ 58						ТО: 35					
		(Предельное)		972									ТО*: 15		1350									ТО*: 20		2322						ТО*: 35					
		(План)		944	469	118	58	254	39	313	162	25	Э: 3		1320	656	200	80	320	56	421	243	35	Э: 5		2264	1125	318	138	574	95	734	405	60	Э: 8		
1	Б1.Б.12	Вычислительные методы	Экз	144	66	30		30	6	42	36	4		Экз	180	88	40		40	8	65	27	5		Экз	144	66	30		30	6	42	36	4	16	5	
2	Б1.Б.13	Методы оптимизации и исследование операций												Экз	180	88	40		40	8	20	36	4		Экз	180	88	40		40	8	65	27	5	19	6	
3	Б1.Б.14	Физика	За	72	66	30		30	6	6		2		Экз	144	88	40		40	8	20	36	4		Экз За	216	154	70		70	14	26	36	6	16	56	
4	Б1.Б.28	Методологические проблемы информатики и математики												За	108	44	40			4	64		3			За	108	44	40			4	64		3	106	6
5	Б1.В.ОД.3	Введение в информационный поиск	ЗаО	108	64	14	14	30	6	44		3													ЗаО	108	64	14	14	30	6	44		3	106	5	
6	Б1.В.ОД.4	Теория чисел и ее приложения												Экз	180	88	40		40	8	47	45	5		Экз	180	88	40		40	8	47	45	5	106	6	
7	Б1.В.ОД.5	Теория булевых функций	Экз	144	64	14	14	30	6	44	36	4													Экз	144	64	14	14	30	6	44	36	4	106	5	
8	Б1.В.ОД.10	Синтез и сложность схем												ЗаО	216	112	20		80	12	59	45	6		Экз	144	64	14	14	30	6	44	36	4	106	5	
9	Б1.В.ОД.14	Информационные системы												ЗаО	180	88	20	40	20	8	47	45	5		Экз	216	112	20		80	12	59	45	6	106	6	
10	Б1.В.ОД.15	Теория автоматов и формальных языков	Экз	144	66	30		30	6	42	36	4		ЗаО	180	88	20	40	20	8	47	45	5		Экз	180	88	20	40	20	8	47	45	5	106	6	
11		Элективные курсы по физической культуре	За	44	44			44						За	60	60			60						За(2)	104	104			104					21	1234567	
12	Б1.В.ДВ.2.1	Правовые основы бизнеса	Экз	144	33			30	3	57	54	4													Экз	144	33			30	3	57	54	4	22	5	
13	Б1.В.ДВ.2.2	Правовые аспекты информационной среды	Экз	144	33			30	3	57	54	4													Экз	144	33			30	3	57	54	4	22	5	
14	Б1.В.ДВ.6.1	Программирование на платформе 1С:Предприятие	ЗаО	144	66		30	30	6	78		4													ЗаО	144	66		30	30	6	78		4	106	5	
15	Б1.В.ДВ.6.2	Программирование для мобильных платформ	ЗаО	144	66		30	30	6	78		4													ЗаО	144	66		30	30	6	78		4	106	5	
16	Б1.В.ДВ.7.1	Мультимедиа технологии												ЗаО	252	88		40	40	8	119	45	7		ЗаО	252	88		40	40	8	119	45	7	106	6	
17	Б1.В.ДВ.7.2	Функциональное программирование												ЗаО	252	88		40	40	8	119	45	7		ЗаО	252	88		40	40	8	119	45	7	106	6	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За ЗаО(2)											Экз(3) За ЗаО(3)											Экз(7) За(2) ЗаО(5)											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ																																					

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавров '02.03.02-15-1234-2461_3-4 к.рпм.xml', код направления 02.03.02, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость		
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю			
<i>План</i>	ИТОГО	48		12								
<i>Факт</i>				12								
<i>План</i>	Учебная практика (У)	4		2								
<i>Факт</i>				2								
<i>План</i>	По получению первичных профессиональных умений и навыков	4		2								
<i>Факт</i>				2								
Б2.У.1				106							<input checked="" type="checkbox"/>	2
<i>План</i>	Производственная практика (П)	8		10								
<i>Факт</i>				10								
<i>План</i>	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	8		6								
<i>Факт</i>				6								
Б2.П.1				106							<input checked="" type="checkbox"/>	6
<i>План</i>	Преддипломная	8		4								
<i>Факт</i>				4								
Б2.П.2				106							<input checked="" type="checkbox"/>	4
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)											
<i>Факт</i>												

Выпускная квалификационная работа Учебный план бакалавров '02.03.02-15-1234-2461_3-4 к.р\пм.xml', код направления 02.03.02, год начала подготовки 2015

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Руководство	106	15		
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
		15		
Председатель ГЭК (ВКР)	106	15	1.00	15
Члены ГЭК (ВКР)				
1	106	15	0.50	7.5
2	106	15	0.50	7.5
3	106	15	0.50	7.5
4		15	0.50	
5		15	0.50	
6		15	0.50	
7		15	0.50	
8		15	0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)		15		
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

