

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Читинский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Байкальский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Советом Института
Протокол № 11 от 14.07.2017

подготовки бакалавров

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
профиль Информационные системы и технологии в управлении

Кафедра: Информатика и математика

Факультет: Финансово-экономический

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

Год начала подготовки 2014
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 207
12.03.2015



Директор

Макаренко Т.Д.

21 июля 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе

 / Ковальчук Л.Б./

Декан

 / Саркисян Л.Ю./

Зав. кафедрой

 / Тулякова В.П./

Индекс	Наименование	Формы контроля					По ЗЕТ
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контроль	
	Итого	29	20	16	6	2	9052
Б1	Дисциплины (модули)	29	18	16	6	2	8116
	Базовая часть	15	3	8	3	1	3924
Б1.Б.1	Философия	1					144
Б1.Б.2	История	2					144
Б1.Б.3	Иностранный язык	2		1			324
Б1.Б.4	Экономическая теория	2					144
Б1.Б.5	Математика	12					360
Б1.Б.6	Теория вероятностей и математическая статистика	4					144
Б1.Б.7	Дискретная математика			2			144
Б1.Б.8	Теория систем и системный анализ			3			108
Б1.Б.9	Информатика и программирование	3		2	3		360
Б1.Б.10	Физика			2			108
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		1				72
Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4					180
Б1.Б.13	Операционные системы	6					144
Б1.Б.14	Программная инженерия	6				6	288
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	2					288
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	7		6			252
Б1.Б.17	Проектный практикум	7		6	7		288
Б1.Б.18	Базы данных	4			4		216
Б1.Б.19	Информационная безопасность			5			144
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		68				72
	Вариативная часть	9	9	5	3	0	2896
Б1.В.ОД.1	Правовые основы прикладной информатики		4				72
Б1.В.ОД.2	Экономика организаций	3					144
Б1.В.ОД.3	Менеджмент		4				72
Б1.В.ОД.4	Маркетинг			5			108
Б1.В.ОД.5	Бухгалтерский учёт		6				72
Б1.В.ОД.6	Исследование операций и методы оптимизации	5		4	5		324
Б1.В.ОД.7	Математическое и имитационное моделирование	6	5		6		252
Б1.В.ОД.8	Численные методы	3					144
Б1.В.ОД.9	Теория алгоритмов	4					180
Б1.В.ОД.10	Интернет-программирование	6					144
Б1.В.ОД.11	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		7				72
Б1.В.ОД.12	Разработка программных приложений			5			180
Б1.В.ОД.13	Системная архитектура информационных систем			7			180
Б1.В.ОД.14	Интеллектуальные информационные системы	8	7		8		180
Б1.В.ОД.15	Управление информационными ресурсами	6	6				144
Б1.В.ОД.16	Теоретические основы создания информационного общества			8			108
Б1.В.ОД.17	Управление информационными системами	7					180
Б1.В.ОД.18	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		24				340
	Дисциплины по выбору	5	6	3	0	1	1296
Б1.В.ДВ.1.1	Социология		2				72
Б1.В.ДВ.1.2	Риторика		2				72
Б1.В.ДВ.2.1	Технологии обучения в ЧИ ФГБОУ ВО "БГУ"		1				36
Б1.В.ДВ.2.2	Технологии e-learning		1				36
Б1.В.ДВ.3.1	Статистика			3			108
Б1.В.ДВ.3.2	Технико-экономический анализ			3			108
Б1.В.ДВ.4.1	Линейная алгебра			2		1	108
Б1.В.ДВ.4.2	Аналитическая геометрия			2		1	108
Б1.В.ДВ.5.1	Дифференциальные уравнения		3				72
Б1.В.ДВ.5.2	Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления		3				72
Б1.В.ДВ.6.1	Прогнозирование			7			108
Б1.В.ДВ.6.2	Теория рискованных операций в экономике и бизнесе			7			108
Б1.В.ДВ.7.1	Высокоуровневые методы программирования	4					108
Б1.В.ДВ.7.2	Современные программные средства	4					108
Б1.В.ДВ.8.1	Географические информационные системы	5					108
Б1.В.ДВ.8.2	Системы электронной картографии	5					108
Б1.В.ДВ.9.1	Компьютерная графика		8				72
Б1.В.ДВ.9.2	Основы графики и дизайна		8				72
Б1.В.ДВ.10.1	Теория экономических информационных систем	4					144
Б1.В.ДВ.10.2	Основы бизнес-информатики	4					144
Б1.В.ДВ.11.1	Нечёткие множества и нечёткая логика		8				72
Б1.В.ДВ.11.2	Элементы теории игр		8				72
Б1.В.ДВ.12.1	Информационные системы в бухгалтерском учете	8					108
Б1.В.ДВ.12.2	Информационные системы в налогообложении	8					108
Б1.В.ДВ.13.1	Автоматизация финансовой сферы	8					144
Б1.В.ДВ.13.2	Банковские информационные системы	8					144
Б1.В.ДВ.14.1	Введение в специальность		1				36
Б1.В.ДВ.14.2	Основы информационных технологий в управлении		1				36
Б2	Практики	0	0	0	0	0	540
	Вариативная часть	0	0	0	0	0	540
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)						108
Б2.П.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)						108
Б2.П.2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)						108
Б2.П.3	Преддипломная практика						216
Б3	Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	324
	Базовая часть	0	0	0	0	0	324
Б3.	Государственный экзамен						108
Б3.	Защита выпускной квалификационной работы						216
Ф	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	0	2	0	0	0	72
	-	0	2	0	0	0	72
Ф.1	Информационные технологии в бизнес-аналитике		6				36
Ф.2	Финансовое оценивание рисков информационной безопасности		8				36

Индекс	часов в интерактивной форме			Компетенции
	Лаб	Пр	Итого	
	434	354	1216	
Б1	434	346	1200	
	202	148	542	
Б1.Б.1	0	10	20	ОК-1,ОК-7
Б1.Б.2	0	6	12	ОК-2,ОК-7
Б1.Б.3	0	36	36	ОК-5,ОК-6,ОК-7
Б1.Б.4	0	12	18	ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОПК-2
Б1.Б.5	0	34	56	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.6	0	12	24	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.7	0	10	20	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.8	10	0	20	ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-6,ПК-23
Б1.Б.9	30	0	46	ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-8,ПК-13
Б1.Б.10	0	6	16	ОПК-3
Б1.Б.11	0	4	8	ОК-6,ОК-9,ОПК-4
Б1.Б.12	22	0	32	ОПК-1,ОПК-4,ПК-10,ПК-11
Б1.Б.13	12	0	18	ОПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-18
Б1.Б.14	22	0	44	ПК-2,ПК-3,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-13,ПК-22
Б1.Б.15	16	0	24	ОПК-1,ПК-1,ПК-8,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-17
Б1.Б.16	22	0	44	ОПК-1,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-20
Б1.Б.17	38	0	38	ОПК-1,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-20
Б1.Б.18	16	0	24	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-14
Б1.Б.19	14	0	24	ОПК-4,ПК-18,ПК-21
Б1.Б.20	0	18	18	ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9
	150	160	464	
Б1.В.Од.1	0	6	10	ОК-4,ОПК-1,ПК-4
Б1.В.Од.2	0	10	20	ОК-3,ПК-1,ПК-5,ПК-21
Б1.В.Од.3	0	6	12	ОК-3,ПК-1,ПК-5
Б1.В.Од.4	0	10	14	ОК-3,ПК-22
Б1.В.Од.5	0	6	12	ОК-3,ОК-6,ОК-7,ПК-17,ПК-21
Б1.В.Од.6	0	28	44	ОПК-2,ПК-1,ПК-21,ПК-23
Б1.В.Од.7	22	0	32	ОПК-2,ПК-1,ПК-21,ПК-23
Б1.В.Од.8	10	0	20	ОПК-2,ПК-1,ПК-23
Б1.В.Од.9	12	0	24	ПК-10,ПК-12
Б1.В.Од.10	12	0	24	ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-10,ПК-12,ПК-21
Б1.В.Од.11	10	0	14	ПК-10,ПК-11,ПК-20,ПК-24,ОПК-1,ОПК-4,ПК-1,ПК-2
Б1.В.Од.12	18	0	28	ОПК-1,ПК-2,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.Од.13	18	0	28	ОПК-1,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-19
Б1.В.Од.14	16	0	24	ОПК-3,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-22
Б1.В.Од.15	12	0	18	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-4,ПК-1,ПК-6
Б1.В.Од.16	6	0	12	ОК-2,ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1
Б1.В.Од.17	14	0	24	ОПК-1,ПК-13,ПК-14,ПК-15
Б1.В.Од.18	0	94	104	ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9
	82	38	194	
Б1.В.Дв.1.1	0	4	10	ОК-1,ОК-2,ОК-6,ОК-7,ПК-6
Б1.В.Дв.1.2	0	4	10	ОК-5,ОК-6,ОК-7,ПК-16,ПК-19
Б1.В.Дв.2.1	0	4	4	ОК-5,ОК-6,ОК-7,ПК-24
Б1.В.Дв.2.2	0	4	4	ПК-24,ОК-5,ОК-6,ОК-7
Б1.В.Дв.3.1	0	10	14	ОК-3,ПК-5,ПК-20
Б1.В.Дв.3.2	0	10	14	ОК-1,ОК-3,ПК-4,ПК-21
Б1.В.Дв.4.1	0	10	18	ОПК-2,ОПК-3,ПК-23
Б1.В.Дв.4.2	0	10	18	ОПК-2,ОПК-3,ПК-23
Б1.В.Дв.5.1	0	10	14	ОПК-2,ОПК-3,ПК-21,ПК-23
Б1.В.Дв.5.2	0	10	14	ОПК-2,ОПК-3,ПК-23
Б1.В.Дв.6.1	10	0	14	ОПК-2,ОПК-3,ПК-23
Б1.В.Дв.6.2	10	0	14	ОПК-2,ОПК-3,ПК-21,ПК-23
Б1.В.Дв.7.1	6	0	12	ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-22
Б1.В.Дв.7.2	6	0	12	ПК-12,ПК-22,ПК-11,ПК-2,ПК-10,ПК-6,ПК-7
Б1.В.Дв.8.1	10	0	14	ОПК-3,ПК-2
Б1.В.Дв.8.2	10	0	14	ОПК-3,ПК-2
Б1.В.Дв.9.1	12	0	18	ОПК-3,ПК-2
Б1.В.Дв.9.2	12	0	18	ОПК-3,ПК-2
Б1.В.Дв.10.1	12	0	24	ОПК-1,ОПК-4,ПК-1,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-17
Б1.В.Дв.10.2	12	0	24	ПК-17,ОПК-1,ОПК-4,ПК-1,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.Дв.11.1	6	0	12	ОПК-2,ОПК-3,ПК-21,ПК-23
Б1.В.Дв.11.2	6	0	12	ОПК-2,ОПК-3,ПК-21
Б1.В.Дв.12.1	10	0	14	ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.Дв.12.2	10	0	14	ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.Дв.13.1	12	0	18	ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.Дв.13.2	12	0	18	ПК-11,ПК-12,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10
Б1.В.Дв.14.1	4	0	8	ОПК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б1.В.Дв.14.2	4	0	8	ОПК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б2	0	0	0	
	0	0	0	
Б2.У.1	0	0	0	ОК-3,ОК-4,ОК-7,ОПК-2,ОПК-3,ПК-24
Б2.П.1	0	0	0	ОК-1,ОК-3,ОК-4,ОК-6,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-12,ПК-14,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б2.П.2	0	0	0	ОК-3,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-4,ПК-11,ПК-14,ПК-16,ПК-17,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б2.П.3	0	0	0	ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-24,ОК-3,ОК-4,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4
Б3	0	0	0	
	0	0	0	
Б3.	0	0	0	ПК-7,ПК-24,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-5,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-6,ОПК-4
Б3.	0	0	0	ПК-15,ПК-23,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-7,ПК-8,ПК-21,ПК-22,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-6,ПК-24
Ф	0	8	16	
	0	8	16	
Ф.1	0	4	8	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-14
Ф.2	0	4	8	ОПК-4,ПК-18,ПК-21

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ (от Вар.) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Сем 2
				Мин.	Макс.	Факт												
Всего	50,462963	49,537037	33,64485981			240	60	23	37	60	24	36	60	23	37	60	24	36
Б1 Дисциплины (модули)				216	216	216	60	23	37	57	24	33	57	23	34	42	24	18
Базовая часть				105	114	109	53	19	34	23	11	12	25	6	19	8	7	1
Вариативная часть				102	111	107	7	4	3	34	13	21	32	17	15	34	17	17
Б2 Практики				15	18	15	0	0	0	3	0	3	3	0	3	9	0	9
Вариативная часть				15	18	15	0	0	0	3	0	3	3	0	3	9	0	9
Б3 Государственная итоговая аттестация				6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Базовая часть				6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Доля занятий от аудиторных	лекционных					35,031847												
	в интерактивной форме					30,980892												
Обязательные формы контроля	Экзамен						7	2	5	9	3	6	7	2	5	6	3	3
	Зачет						5	3	2	4	1	3	5	1	4	6	2	4
	Д.зач.						5	1	4	3	2	1	5	3	2	3	2	1
	Курс. раб.						0	0	0	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	Контр. раб						1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0