

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



Директор

Макаренко Т.Д.

20 17 г.

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  
(по учебному плану)

2016

Образовательный стандарт

207

12.03.2015

## 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	
	<b>Итого</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9047</b>
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8111</b>
	<b>Базовая часть</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3888</b>
Б1.Б.1	Философия	1					144
Б1.Б.2	История	2					144
Б1.Б.3	Иностранный язык	3		1			288
Б1.Б.4	Экономическая теория	3					144
Б1.Б.5	Математика	13				13	396
Б1.Б.6	Теория вероятностей и математическая статистика	6					144
Б1.Б.7	Дискретная математика	3					144
Б1.Б.8	Теория систем и системный анализ			4			108
Б1.Б.9	Информатика и программирование	4		3	4	2	360
Б1.Б.10	Физика			3			108
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		1				72
Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6					180
Б1.Б.13	Операционные системы	9					144
Б1.Б.14	Программная инженерия	9				8	288
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	2					252
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	А		9			288
Б1.Б.17	Проектный практикум	А		9	А		288
Б1.Б.18	Базы данных	5			5		180
Б1.Б.19	Информационная безопасность			7			144
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		36				72
	<b>Вариативная часть</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2927</b>
Б1.В.ОД.1	Правовые основы прикладной информатики		6				72
Б1.В.ОД.2	Экономика организаций	4					144
Б1.В.ОД.3	Менеджмент		6				72
Б1.В.ОД.4	Маркетинг			7			108
Б1.В.ОД.5	Бухгалтерский учёт		9				72
Б1.В.ОД.6	Исследование операций и методы оптимизации	7		6	7		324
Б1.В.ОД.7	Математическое и имитационное моделирование	9	7		9		252
Б1.В.ОД.8	Численные методы	4					144
Б1.В.ОД.9	Теория алгоритмов	6					180
Б1.В.ОД.10	Интернет-программирование	9	8				180
Б1.В.ОД.11	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		А				72
Б1.В.ОД.12	Разработка программных приложений			7			180
Б1.В.ОД.13	Системная архитектура информационных систем			В			180
Б1.В.ОД.14	Интеллектуальные информационные системы	В	А		В		180
Б1.В.ОД.15	Управление информационными ресурсами	9	8				144
Б1.В.ОД.16	Теоретические основы создания информационного общества	В					108
Б1.В.ОД.17	Управление информационными системами	А					180
Б1.В.ОД.18	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		9А				335
	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1296</b>
Б1.В.ДВ.1.1	Социология		3				72
Б1.В.ДВ.1.2	Риторика		3				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			4			108
Б1.В.ДВ.3.2	Технико-экономический анализ			4			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		4				72
Б1.В.ДВ.5.2	Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления		4				72
Б1.В.ДВ.6.1	Прогнозирование				В		108
Б1.В.ДВ.6.2	Теория рискованных операций в экономике и бизнесе				В		108
Б1.В.ДВ.7.1	Высокоуровневые методы программирования	6					108
Б1.В.ДВ.7.2	Современные программные средства	6					108
Б1.В.ДВ.8.1	Географические информационные системы	7					108
Б1.В.ДВ.8.2	Системы электронной картографии	7					108
Б1.В.ДВ.9.1	Компьютерная графика		В				72
Б1.В.ДВ.9.2	Основы графики и дизайна		В				72
Б1.В.ДВ.10.1	Теория экономических информационных систем	6					144
Б1.В.ДВ.10.2	Основы бизнес-информатики	6					144
Б1.В.ДВ.11.1	Нечёткие множества и нечёткая логика		В				72
Б1.В.ДВ.11.2	Элементы теории игр		В				72
Б1.В.ДВ.12.1	Информационные системы в бухгалтерском учете	А					108
Б1.В.ДВ.12.2	Информационные системы в налогообложении	А					108
Б1.В.ДВ.13.1	Автоматизация финансовой сферы	В					144
Б1.В.ДВ.13.2	Банковские информационные системы	В					144
Б1.В.ДВ.14.1	Введение в специальность		1				36
Б1.В.ДВ.14.2	Основы информационных технологий в управлении		1				36
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>540</b>
	<b>Вариативная часть</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>540</b>
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			6			108
Б2.П.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			9			108
Б2.П.2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			С			108
Б2.П.3	Преддипломная практика			С			216
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>
	<b>Базовая часть</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>
Б3	Государственный экзамен						108
Б3.	Защита выпускной квалификационной работы						216
<b>Ф</b>	<b>ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>
	-	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>
Ф.1	Информационные технологии в бизнес-аналитике		9				36
Ф.2	Финансовое оценивание рисков информационной безопасности		В				36







Индекс	Компетенции
Б1	
Б1.Б.1	ОК-1,ОК-7
Б1.Б.2	ОК-2,ОК-7
Б1.Б.3	ОК-6,ОПК-1,ОК-5
Б1.Б.4	ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОПК-2
Б1.Б.5	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.6	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.7	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б.8	ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-6,ПК-23
Б1.Б.9	ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-8,ПК-13
Б1.Б.10	ОПК-3
Б1.Б.11	ОК-6,ОК-9,ОПК-4
Б1.Б.12	ОПК-1,ОПК-4,ПК-10,ПК-11
Б1.Б.13	ОПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-18
Б1.Б.14	ПК-2,ПК-3,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-13,ПК-22
Б1.Б.15	ОПК-1,ПК-1,ПК-8,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-17
Б1.Б.16	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	ОПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-1,ПК-16,ПК-17,ПК-20,ПК-14,ПК-15,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-5
Б1.Б.18	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-14
Б1.Б.19	ОПК-4,ПК-18,ПК-21
Б1.Б.20	ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9
Б1.В.ОД.1	
Б1.В.ОД.1	ОК-4,ОПК-1,ПК-4
Б1.В.ОД.2	ОК-3,ПК-1,ПК-5,ПК-21
Б1.В.ОД.3	ОК-3,ПК-1,ПК-5
Б1.В.ОД.4	ОК-3,ПК-22
Б1.В.ОД.5	ОК-3,ОК-6,ОК-7,ПК-17,ПК-21
Б1.В.ОД.6	ОПК-2,ПК-1,ПК-21,ПК-23
Б1.В.ОД.7	ПК-23,ПК-1,ПК-21,ОПК-2
Б1.В.ОД.8	ОПК-2,ПК-1,ПК-23
Б1.В.ОД.9	ПК-10,ПК-12
Б1.В.ОД.10	ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-10,ПК-12,ПК-21
Б1.В.ОД.11	ОПК-1,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-20,ПК-24
Б1.В.ОД.12	ОПК-1,ПК-2,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.ОД.13	ОПК-1,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-17,ПК-19
Б1.В.ОД.14	ОПК-3,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-22
Б1.В.ОД.15	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-4,ПК-1,ПК-6
Б1.В.ОД.16	ОК-2,ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1
Б1.В.ОД.17	ОПК-1,ПК-13,ПК-14,ПК-15
Б1.В.ОД.18	ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9
Б1.В.ДВ.1.1	
Б1.В.ДВ.1.1	ОК-1,ОК-2,ОК-6,ОК-7,ПК-6
Б1.В.ДВ.1.2	ОК-5,ОК-6,ОК-7,ПК-16,ПК-19
Б1.В.ДВ.2.1	ПК-24,ОК-5,ОК-6,ОК-7
Б1.В.ДВ.2.2	ПК-24,ОК-5,ОК-6,ОК-7
Б1.В.ДВ.3.1	ОК-3,ПК-5,ПК-20
Б1.В.ДВ.3.2	ОК-1,ОК-3,ПК-4,ПК-21
Б1.В.ДВ.4.1	ПК-23,ОПК-2,ОПК-3
Б1.В.ДВ.4.2	ПК-23,ОПК-2,ОПК-3
Б1.В.ДВ.5.1	ОПК-2,ОПК-3,ПК-21,ПК-23
Б1.В.ДВ.5.2	ОПК-2,ОПК-3,ПК-23
Б1.В.ДВ.6.1	ОПК-2,ОПК-3,ПК-23
Б1.В.ДВ.6.2	ОПК-2,ОПК-3,ПК-21,ПК-23
Б1.В.ДВ.7.1	ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-22
Б1.В.ДВ.7.2	ПК-2,ПК-6,ПК-7,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-22
Б1.В.ДВ.8.1	ОПК-3,ПК-2
Б1.В.ДВ.8.2	ОПК-3,ПК-2
Б1.В.ДВ.9.1	ОПК-3,ПК-2
Б1.В.ДВ.9.2	ОПК-3,ПК-2
Б1.В.ДВ.10.1	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	ОПК-1,ОПК-4,ПК-1,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-17
Б1.В.ДВ.11.1	ОПК-2,ОПК-3,ПК-21,ПК-23
Б1.В.ДВ.11.2	ОПК-2,ОПК-3,ПК-21
Б1.В.ДВ.12.1	ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ОПК-4
Б1.В.ДВ.12.2	ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.ДВ.13.1	ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.ДВ.13.2	ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.ДВ.14.1	ОПК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б1.В.ДВ.14.2	ОПК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б2	
Б2.У.1	ОК-3,ОК-4,ОК-7,ОПК-2,ОПК-3,ПК-24
Б2.П.1	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	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	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,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
Б3	
Б3	ПК-8,ПК-9,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-23,ПК-24,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-6,ПК-7
Б3.	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-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,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-23,ПК-24
Ф	
Ф.1	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-14
Ф.2	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	Сем 3	Всего	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Всего	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Всего	Сем 1	Сем 2	Сем 3
				Мин.	Макс.	Факт																
Всего	50	50	33,33333333			240	60	24	15	21	60	23	15	22	60	24	14	22	60	24	18	18
Б1 Дисциплины (модули)				216	216	216	60	24	15	21	57	23	15	19	57	24	14	19	42	24	18	0
Базовая часть				105	114	108	53	20	14	19	23	10	8	5	24	7	7	10	8	8	0	0
Вариативная часть				102	111	108	7	4	1	2	34	13	7	14	33	17	7	9	34	16	18	0
Б2 Практики				15	18	15	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	0	3	9	0	0	9
Вариативная часть				15	18	15	0	0	0	0	3	0	0	3	3	0	0	3	9	0	0	9
Б3 Государственная итоговая аттестация				6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9
Базовая часть				6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9
Доля занятий от аудиторных	лекционных					34,42623																
	в интерактивной форме					30,920555																
Обязательные формы контроля	Экзамен						8	2	2	4	9	3	1	5	7	2	0	5	7	4	3	0
	Зачет						5	3	0	2	4	1	0	3	6	1	2	3	6	3	3	0
	Д.зач.						4	1	1	2	4	2	0	2	6	3	0	3	4	0	2	2
	Курс.раб.						0	0	0	0	2	1	1	0	2	1	0	1	2	1	1	0
	Контр. раб						4	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0