

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Советом Института  
Протокол № 8 от 25.04.2018



Директор

Макаренко Т.Д.

15.04.2018 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)

2018

Образовательный стандарт

207

12.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной и научной работе

 / Ковальчук Л.Б./

Декан

 / Саркисян Л.Ю./

Зав. кафедрой

 / Тулякова В.П./



Индекс	Наименование	Формы контроля			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы
	<b>Итого</b>	<b>41</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
	<b>Базовая часть</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Б1.Б.1	Дискретная математика	2			
Б1.Б.2	Иностранный язык	3	1		
Б1.Б.3	Информационные системы и технологии	3	1		
Б1.Б.4	Математика	13			
Б1.Б.5	История	2			
Б1.Б.6	Философия	1			
Б1.Б.7	Экономическая теория	3			
Б1.Б.8	Безопасность жизнедеятельности		3		
Б1.Б.9	Организация ЭВМ и систем	6	4		
Б1.Б.10	Программирование	5	4		
Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	5	4		
Б1.Б.12	Базы данных	6			
Б1.Б.13	Программная инженерия	6			
Б1.Б.14	Информационная безопасность		7		
Б1.Б.15	Операционные системы	7			
Б1.Б.16	Теория систем и системный анализ	9			
Б1.Б.17	Проектирование информационных систем	А	9		
Б1.Б.18	Физическая культура и спорт		3		
	<b>Вариативная часть</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Б1.В.1	Право		3		
Б1.В.2	Исследование операций	7			
Б1.В.3	Экономика и организация предприятия	6			
Б1.В.4	Имитационное моделирование	6			
Б1.В.5	Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"				6
Б1.В.6	Программирование в системе 1С: Предприятие	7			
Б1.В.7	Интеллектуальные информационные системы	9			
Б1.В.8	Интернет-программирование	9			
Б1.В.9	Эконометрика	9			
Б1.В.10	Междисциплинарная курсовая работа "Разработка информационных технологий"				9
Б1.В.11	Автоматизированные банковские системы	А			
Б1.В.12	Модели и методы прогнозирования	8			
Б1.В.13	Предметно ориентированные информационные системы	В	А		
Б1.В.14	Сетевая экономика	А			
Б1.В.15	Управление проектами	В			
Б1.В.16	Информационное право	В			
Б1.В.17	Управление информационными системами		В		
Б1.В.18	Бухгалтерский учёт	7			
Б1.В.19	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		369		
	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Б1.В.ДВ.1.1	Основы алгоритмизации	1			
Б1.В.ДВ.1.2	Алгоритмы и структуры данных	1			
Б1.В.ДВ.2.1	Социология		2		
Б1.В.ДВ.2.2	Психология		2		
Б1.В.ДВ.3.1	Разработка приложений для мобильных устройств	В			
Б1.В.ДВ.3.2	Технологии программирования для мобильных систем	В			
Б1.В.ДВ.4.1	Менеджмент	4			
Б1.В.ДВ.4.2	Архитектура предприятия	4			
Б1.В.ДВ.5.1	Компьютерная графика	4			
Б1.В.ДВ.5.2	Мультимедиа технологии	4			
Б1.В.ДВ.6.1	Численные методы	9			
Б1.В.ДВ.6.2	Дифференциальные и разностные уравнения	9			
Б1.В.ДВ.7.1	Разработка распределенных программных систем	В	А		
Б1.В.ДВ.7.2	Взаимодействие открытых систем	В	А		
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Вариативная часть</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Б2.В.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	6			
Б2.В.2	Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	9			
Б2.В.3	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	С			
Б2.В.4	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	С			
Б2.В.5	Преддипломная практика	С			
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Базовая часть</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				
<b>Ф</b>	<b>ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ФТД.1	Библиография				
ФТД.2	Адаптивная физическая культура		3		
ФТД.3	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум		2		
ФТД.4	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья		3		
ФТД.5	Противодействие коррупции		5		



Индекс	Распределение по курсам и семестрам																															
	Курс 2												Курс 3												Курс 4							
	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 1				Семестр 2							
	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС
	25	150	270	396	21	130	180	414	19	110	170	552	22	120	300	504	24	110	170	264	14	110	148	552	22	165	195	432	22	110	130	480
Б1	21	150	270	396	21	110	170	372	17	110	170	444	19	120	300	504	24	110	170	264	14	110	148	444	19	165	195	432	22	110	130	480
	19	90	120	186	11	90	110	340	15	70	70	256	11	60	90	210	10	20	20	32	2	40	40	136	6	15	30	63	3	0	0	0
Б1.Б.1																																
Б1.Б.2	3																															
Б1.Б.3	4																															
Б1.Б.4	4																															
Б1.Б.5																																
Б1.Б.6																																
Б1.Б.7	5																															
Б1.Б.8	2																															
Б1.Б.9		30	30	48	3	20	20	32	2	20	20	140	5																			
Б1.Б.10		30	45	69	4	20	40	120	5																							
Б1.Б.11		30	45	69	4	20	20	104	4																							
Б1.Б.12					20	20	32	2	20	20	68	3																				
Б1.Б.13					10	10	52	2	30	30	48	3																				
Б1.Б.14													30	30	84	4																
Б1.Б.15													30	60	126	6																
Б1.Б.16																	20	20	32	2	20	20	68	3								
Б1.Б.17																					20	20	68	3	15	30	63	3				
Б1.Б.18	1																															
	2	0	60	0	0	20	60	32	2	40	100	188	8	60	210	294	14	80	130	190	10	60	88	266	11	90	90	216	11	80	90	298
Б1.В.1	2																															
Б1.В.2													30	60	126	6																
Б1.В.3					20	20	32	2	20	20	68	3																				
Б1.В.4									20	40	84	4																				
Б1.В.5									0	0	36	1																				
Б1.В.6													15	60	105	5																
Б1.В.7																	20	20	32	2	20	20	68	3								
Б1.В.8																	20	30	58	3	20	30	94	4								
Б1.В.9																	20	20	32	2	20	20	68	3								
Б1.В.10																					0	0	36	1								
Б1.В.11																									30	30	84	4				
Б1.В.12																	20	20	68	3												
Б1.В.13																									30	30	48	3	20	20	104	
Б1.В.14																									30	30	84	4				
Б1.В.15																													20	30	58	
Б1.В.16																													20	20	68	
Б1.В.17																													20	20	68	
Б1.В.18													15	30	63	3																
Б1.В.19		0	60		0	40			0	40				0	60		0	40			0	18										
	0	60	90	210	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20	42	2	10	20	42	2	60	75	153	8	30	40	182	
Б1.В.ДВ.1.1																																
Б1.В.ДВ.1.2																																
Б1.В.ДВ.2.1																																
Б1.В.ДВ.2.2																																
Б1.В.ДВ.3.1																									30	30	84	4	10	20	42	
Б1.В.ДВ.3.2																									30	30	84	4	10	20	42	
Б1.В.ДВ.4.1		30	30	84	4																											
Б1.В.ДВ.4.2		30	30	84	4																											
Б1.В.ДВ.5.1		30	60	126	6																											
Б1.В.ДВ.5.2		30	60	126	6																											
Б1.В.ДВ.6.1																	10	20	42	2	10	20	42	2								
Б1.В.ДВ.6.2																	10	20	42	2	10	20	42	2								
Б1.В.ДВ.7.1																									30	45	69	4	20	20	140	
Б1.В.ДВ.7.2																									30	45	69	4	20	20	140	
Б2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	3	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	3	0	0	0	0	0	0
Б2.В.1									0	0	108	3																				
Б2.В.2																					0	0	108	3								
Б2.В.3																																
Б2.В.4																																
Б2.В.5																																
Б3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б3																																
Ф	4	0	0	0	0	20	10	42	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0																													

Индекс	Семестр 3					Итого часов в интерактивной форме			Компетенции
	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	Итого	
	20	0	0	648	18	1362	1974	3336	
Б1	20	0	0	0	0	1278	1922	3200	
	0	0	0	0	0	682	810	1492	
Б1.Б.1						28	28	56	ОПК-3
Б1.Б.2						0	94	94	ОК-5
Б1.Б.3						64	64	128	ОПК-4,ПК-11,ПК-24
Б1.Б.4						90	90	180	ОПК-3,ПК-23
Б1.Б.5						18	18	36	ОК-2
Б1.Б.6						28	28	56	ОК-1
Б1.Б.7						28	36	64	ОК-3
Б1.Б.8						10	18	28	ОК-9
Б1.Б.9						64	64	128	ОПК-3,ОПК-4,ПК-22
Б1.Б.10						46	76	122	ПК-8,ПК-15
Б1.Б.11						46	58	104	ПК-23
Б1.Б.12						36	36	72	ПК-3,ПК-6,ПК-8,ПК-14
Б1.Б.13						36	36	72	ПК-2,ПК-8,ПК-13
Б1.Б.14						28	28	56	ОПК-4,ПК-18
Б1.Б.15						28	54	82	ПК-2,ПК-20
Б1.Б.16						36	36	72	ОК-3,ОПК-3,ПК-23
Б1.Б.17						32	46	78	ПК-1,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-9,ПК-17,ПК-20
Б1.Б.18						64	0	64	ОК-8
	13	0	0	0	0	402	832	1234	
Б1.В.1						10	18	28	ОК-4,ПК-3,ОПК-1
Б1.В.2						28	54	82	ОПК-3,ПК-23
Б1.В.3						36	36	72	ОК-3,ОПК-2,ПК-5
Б1.В.4						18	36	54	ОПК-3,ПК-23
Б1.В.5						0	0	0	ПК-6,ПК-8,ПК-9
Б1.В.6						14	54	68	ОК-3,ПК-2,ПК-8,ПК-10,ПК-13,ПК-20,ПК-22
Б1.В.7						36	36	72	ПК-2,ПК-7
Б1.В.8						36	54	90	ПК-8
Б1.В.9						36	36	72	ПК-23,ПК-24
Б1.В.10						0	0	0	ПК-6,ПК-8,ПК-9
Б1.В.11						28	28	56	ПК-10,ПК-22
Б1.В.12						18	18	36	ПК-23
Б1.В.13	4					46	46	92	ПК-1,ПК-22
Б1.В.14						28	28	56	ПК-3,ПК-21,ПК-22
Б1.В.15	3					18	28	46	ПК-17,ПК-19
Б1.В.16	3					18	18	36	ОК-4,ПК-3
Б1.В.17	3					18	18	36	ОК-3,ОПК-2,ПК-1,ПК-11,ПК-17,ПК-19,ПК-21
Б1.В.18						14	28	42	ОК-3,ОК-4,ПК-1
Б1.В.19						0	296	296	ОК-8,ПК-11
	7	0	0	0	0	194	280	474	
Б1.В.ДВ.1.1						28	40	68	ОПК-1,ОПК-4,ПК-6,ПК-12,ПК-23
Б1.В.ДВ.1.2						28	40	68	ОПК-1,ОПК-4,ПК-6,ПК-12,ПК-23
Б1.В.ДВ.2.1						10	18	28	ОК-6,ПК-19
Б1.В.ДВ.2.2						10	18	28	ОК-6,ОК-7,ПК-19
Б1.В.ДВ.3.1	2					36	46	82	ПК-8
Б1.В.ДВ.3.2	2					36	46	82	ПК-8
Б1.В.ДВ.4.1						28	28	56	ПК-1,ПК-17
Б1.В.ДВ.4.2						28	28	56	ПК-1
Б1.В.ДВ.5.1						28	54	82	ПК-11,ПК-16
Б1.В.ДВ.5.2						28	54	82	ПК-11,ПК-16
Б1.В.ДВ.6.1						18	36	54	ОПК-3,ПК-23
Б1.В.ДВ.6.2						18	36	54	ПК-8,ПК-23
Б1.В.ДВ.7.1	5					46	58	104	ПК-8
Б1.В.ДВ.7.2	5					46	58	104	ПК-8
Б2	0	0	0	324	9	0	0	0	
	0	0	0	324	9	0	0	0	
Б2.В.1						0	0	0	ОК-7,ПК-1,ПК-8,ПК-22,ПК-24
Б2.В.2						0	0	0	ОК-7,ОПК-2,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-23
Б2.В.3		0	0	108	3	0	0	0	ОК-3,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-4,ПК-1,ПК-6,ПК-7
Б2.В.4		0	0	108	3	0	0	0	ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б2.В.5		0	0	108	3	0	0	0	ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-7,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17
Б3	0	0	0	324	9	0	0	0	
	0	0	0	324	9	0	0	0	
Б3		0	0	324	9	0	0	0	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	0	0	0	0	0	84	52	136	
	0	0	0	0	0	84	52	136	
ФТД.1						2	6	8	ОПК-4
ФТД.2						64	0	64	ОК-8
ФТД.3						0	18	18	ОК-7
ФТД.4						0	18	18	ОК-7
ФТД.5						18	10	28	ОК-4

	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	50,462963	49,537037	33,64485981			240	60	23	16	21	60	21	17	22	60	24	14	22	60	22	20	18
Б1 Дисциплины (модули)				216	216	216	60	23	16	21	57	21	17	19	57	24	14	19	42	22	20	0
Базовая часть				105	114	109	51	18	14	19	37	11	15	11	18	10	2	6	3	3	0	0
Вариативная часть				102	111	107	9	5	2	2	20	10	2	8	39	14	12	13	39	19	20	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					40,626703																
	в интерактивной форме					90,899183																
Обязательные формы контроля	Экзамен						9	3	2	4	10	2	2	6	11	4	1	6	11	3	5	3
	Зачет						10	2	2	6	5	3	1	1	3	1	0	2	3	2	1	0
	Курс.раб.						0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0