

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Читинский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Байкальский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____

"30" июня

Макаренко Т.Д.

2021 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавров

План одобрен Советом Института
Протокол № 9 от 30.06.2021

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
профиль Информационные системы и технологии в управлении

Кафедра: Информационных технологий и высшей математики
Факультет: Финансово-экономический факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4 года 6 месяцев

Год начала подготовки: 2021
(по учебному плану)
Образовательный стандарт: ФГОС ВО
Приказ №922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной и научной работе

Кривоносова Н.Я.

Декан

Саркисян Л.Ю.

Зав. кафедрой

Лесков Б. П.

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Ч1, %	Ч2, %	Ч3, %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2												
				Мин.	Макс.	Факт															
Всего	69,082126	30,917874	26,5625			240	60	27	33	60	24	36	60	25	35	39	26	13	21	21	0
Б1 Дисциплины (модули)				160	240	207	60	27	33	54	24	30	54	25	29	39	26	13	0	0	0
Обязательная часть				160	240	143	60	27	33	40	19	21	34	19	15	9	6	3	0	0	0
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				160	240	47	0	0	0	9	5	4	20	6	14	18	11	7	0	0	0
Элективные дисциплины				160	240	17	0	0	0	5	0	5	0	0	0	12	9	3	0	0	0
Б2 Практики				20	240	24	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	12	12	0
Обязательная часть				20	240	18	0	0	0	6	0	6	6	0	6	0	0	0	6	6	0
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	240	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	0
Б3 Государственная итоговая аттестация				9	240	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	0
Доля занятий от аудиторных	лекционных					50,762527															
	в интерактивной форме					31,154684															
Обязательные формы контроля	Экзамен						8	3	5	9	3	6	9	5	4	6	2	4	2	2	0
	Зачет						14	7	7	5	3	2	7	2	5	5	5	0	0	0	0
	Курс.раб.						0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0

* объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 59,58333333333333% общего объема программы бакалавриата

Индекс	Наименование	Формы контроля			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы
	Итого	34	31	0	2
Б1	Дисциплины (модули)	30	28	0	2
	Обязательная часть	20	20	0	1
Б1.О.1	Системное и критическое мышление		7		
Б1.О.2	Разработка и реализация проектов		6		
Б1.О.3	Командная работа и лидерство	5			
Б1.О.4	Иностранный язык	1			
Б1.О.5	Иностранный язык в профессиональной сфере	2			
Б1.О.6	Русский язык и деловая коммуникация		1		
Б1.О.7	История (история России, всеобщая история)	2			
Б1.О.8	Философия	2			
Б1.О.9	Межкультурное взаимодействие		1		
Б1.О.10	Управление личной эффективностью		1		
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности		2		
Б1.О.12	Информационные технологии	2	1		
Б1.О.13	Математика	12			
Б1.О.14	Организация ЭВМ и систем	4	3		
Б1.О.15	Программирование	3	2		
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	4	3		
Б1.О.17	Операционные системы	5			
Б1.О.18	Теория систем и системный анализ	5			
Б1.О.19	Информационная безопасность		5		
Б1.О.20	Правоведение		3		
Б1.О.21	Менеджмент предприятия	4			
Б1.О.22	Исследование операций	5			
Б1.О.23	Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"				6
Б1.О.24	Интеллектуальные информационные системы	6			
Б1.О.25	Эконометрика		6		
Б1.О.26	Модели и методы прогнозирования	8			
Б1.О.27	Управление проектами разработки информационных систем		7		
Б1.О.28	Информационное право		6		
Б1.О.29	Основы алгоритмизации	1			
Б1.О.30	Численные методы	3			
Б1.О.31	Базы данных	4			
Б1.О.32	Программная инженерия		4		
Б1.О.33	Экономическая культура		1		
Б1.О.34	Финансовая грамотность		2		
Б1.О.35	Гражданская позиция		2		
Б1.О.36	Физическая культура и спорт		1		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	8	5	0	1
Б1.У.1	Экономика и организация предприятия	3			
Б1.У.2	Программирование в системе ИС: Предприятие		5		
Б1.У.3	Интернет-программирование	6			
Б1.У.4	Междисциплинарная курсовая работа "Автоматизация управления"				7
Б1.У.5	Блокчейн технологии в экономике	6			
Б1.У.6	Сетевая экономика	7			
Б1.У.7	Управление информационными системами	8	7		
Б1.У.8	Интернет вещей		6		
Б1.У.9	Анализ больших данных		6		
Б1.У.10	Предметно ориентированные информационные системы	8	7		
Б1.У.11	Проектирование информационных систем	5			
Б1.У.12	Бухгалтерский учёт	4			
	Элективные дисциплины	2	3	0	0
Б1.Э.1	Разработка приложений для мобильных устройств	7			
Б1.Э.1	Технологии программирования для мобильных систем	7			
Б1.Э.2	Мультимедиа технологии		4		
Б1.Э.2	Компьютерная графика		4		
Б1.Э.3	Разработка распределенных программных систем	8	7		
Б1.Э.3	Разработка корпоративных программных систем	8	7		
Б1.Э.4	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		2		
Б2	Практики	4	0	0	0
	Обязательная часть	3	0	0	0
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная практика)	4			
Б2.О.2	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	6			
Б2.О.3	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	9			
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1	0	0	0
Б2.У.1	Производственная практика (преддипломная практика)	9			
Б3	Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0
	-	0	0	0	0
Б3.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				
Ф	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	0	3	0	0
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	3	0	0
ФТД.У.1	Библиография				
ФТД.У.2	Адаптивная физическая культура и спорт		1		
ФТД.У.3	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум		2		
ФТД.У.4	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья		2		

Индекс	Контроль е	Всего часов						ЗЕТ		Курс 1									
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1				Семестр 2				Семе	
					из них		СРС			Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр
				Лек	Пр	Лек													
	0	9192	9192	918	466	452	8274	246	246	90	66	896	29	74	64	1522	37	50	48
Б1	0	7780	7780	818	436	382	6962	207	207	60	32	880	27	74	28	1414	33	50	48
	0	5148	5148	518	310	208	4630	143	143	60	32	880	27	74	26	1088	33	42	42
Б1.О.1		108	108	8	8	0	100	3	3										
Б1.О.2		108	108	8	8	0	100	3	3										
Б1.О.3		108	108	8	8	0	100	3	3										
Б1.О.4		144	144	12	0	12	132	4	4	0	12	132	4						
Б1.О.5		144	144	8	0	8	136	4	4				0	8	136	4			
Б1.О.6		108	108	8	8	0	100	3	3	8	0	100	3						
Б1.О.7		144	144	12	12	0	132	4	4					12	0	132	4		
Б1.О.8		144	144	12	12	0	132	4	4					12	0	132	4		
Б1.О.9		108	108	10	10	0	98	3	3	10	0	98	3						
Б1.О.10		108	108	10	10	0	98	3	3	10	0	98	3						
Б1.О.11		108	108	12	12	0	96	3	3				12	0		96	3		
Б1.О.12		216	216	24	12	12	192	6	6	6	6	96	3	6	6	96	3		
Б1.О.13		216	216	24	12	12	192	6	6	6	6	96	3	6	6	96	3		
Б1.О.14		216	216	28	14	14	188	6	6									8	8
Б1.О.15		360	360	32	10	22	328	10	10				4	6	206	6	6	6	16
Б1.О.16		252	252	32	16	16	220	7	7									10	10
Б1.О.17		180	180	16	8	8	164	5	5										
Б1.О.18		108	108	14	6	8	94	3	3										
Б1.О.19		144	144	14	6	8	130	4	4										
Б1.О.20		144	144	10	10	0	134	4	4									10	0
Б1.О.21		144	144	14	14	0	130	4	4										
Б1.О.22		144	144	18	8	10	126	4	4										
Б1.О.23		36	36	0	0	0	36	1	1										
Б1.О.24		180	180	18	8	10	162	5	5										
Б1.О.25		108	108	14	6	8	94	3	3										
Б1.О.26		108	108	18	8	10	90	3	3										
Б1.О.27		108	108	20	10	10	88	3	3										
Б1.О.28		108	108	12	6	6	96	3	3										
Б1.О.29		108	108	16	8	8	92	3	3	8	8	92	3						
Б1.О.30		144	144	16	8	8	128	4	4									8	8
Б1.О.31		216	216	20	10	10	196	6	6										
Б1.О.32		180	180	16	8	8	164	5	5										
Б1.О.33		108	108	10	10	0	98	3	3	10	0	98	3						
Б1.О.34		108	108	10	10	0	98	3	3					10	0	98	3		
Б1.О.35		108	108	12	12	0	96	3	3					12	0	96	3		
Б1.О.36		72	72	2	2	0	70	2	2	2	0	70	2						
	0	1692	1692	222	96	126	1470	47	47	0	0	0	0	0	0	0	0	8	6
Б1.У.1		180	180	14	8	6	166	5	5									8	6
Б1.У.2		108	108	14	0	14	94	3	3										
Б1.У.3		180	180	16	6	10	164	5	5										
Б1.У.4		36	36	0	0	0	36	1	1										
Б1.У.5		108	108	12	6	6	96	3	3										
Б1.У.6		144	144	16	6	10	128	4	4										
Б1.У.7		216	216	42	20	22	174	6	6										
Б1.У.8		108	108	12	6	6	96	3	3										
Б1.У.9		108	108	16	6	10	92	3	3										
Б1.У.10		252	252	40	20	20	212	7	7										
Б1.У.11		108	108	24	10	14	84	3	3										
Б1.У.12		144	144	16	8	8	128	4	4										
	0	940	940	78	30	48	862	17	17	0	0	0	0	0	2	326	0	0	0
Б1.Э.1		216	216	20	6	14	196	6	6										
Б1.Э.1		216	216	20	6	14	196	6	6										
Б1.Э.2		180	180	12	6	6	168	5	5										
Б1.Э.2		180	180	12	6	6	168	5	5										
Б1.Э.3		216	216	44	18	26	172	6	6										
Б1.Э.3		216	216	44	18	26	172	6	6										
Б1.Э.4		328	328	2	0	2	326	0	0				0	2	326				
Б2	0	864	864	0	0	0	864	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	648	648	0	0	0	648	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б2.О.1		216	216	0	0	0	216	6	6										
Б2.О.2		216	216	0	0	0	216	6	6										
Б2.О.3		216	216	0	0	0	216	6	6										
	0	216	216	0	0	0	216	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б2.У.1		216	216	0	0	0	216	6	6										
Б3	0	324	324	0	0	0	324	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	324	324	0	0	0	324	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б3.		324	324	0	0	0	324	9	9										
Ф	0	224	224	100	30	70	124	6	6	30	34	16	2	0	36	108	4	0	0
	0	224	224	100	30	70	124	6	6	30	34	16	2	0	36	108	4	0	0
ФТДУ.1		8	8	8	2	6	0	0	0	2	6								
ФТДУ.2		72	72	56	28	28	16	2	2	28	28	16	2						
ФТДУ.3		72	72	18	0	18	54	2	2				0	18	54	2			
ФТДУ.4		72	72	18	0	18	54	2	2				0	18	54	2			

Индекс	Итого часов в интерактивной форме			Компетенции
	Лек	Пр	Итого	
	146	140	286	
Б1	138	118	256	
	98	64	162	
Б1.О.1	2	0	2	УК-1
Б1.О.2	2	0	2	УК-2
Б1.О.3	2	0	2	УК-3
Б1.О.4	0	4	4	УК-4
Б1.О.5	0	2	2	УК-4
Б1.О.6	2	0	2	УК-4
Б1.О.7	4	0	4	УК-5
Б1.О.8	4	0	4	УК-5
Б1.О.9	4	0	4	УК-5
Б1.О.10	4	0	4	УК-6
Б1.О.11	4	0	4	УК-8
Б1.О.12	4	4	8	ОПК-2,ОПК-3
Б1.О.13	4	4	8	ОПК-1
Б1.О.14	4	4	8	ОПК-3,ОПК-5
Б1.О.15	4	6	10	ОПК-1,ОПК-7
Б1.О.16	4	4	8	ОПК-1
Б1.О.17	2	2	4	ОПК-5,ОПК-7
Б1.О.18	2	2	4	ОПК-1,ОПК-6
Б1.О.19	2	2	4	ОПК-3,ОПК-5
Б1.О.20	4	0	4	ОПК-4
Б1.О.21	4	0	4	ОПК-8
Б1.О.22	2	4	6	ОПК-1,ОПК-6
Б1.О.23	0	0	0	ОПК-2,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-7
Б1.О.24	2	4	6	ОПК-6
Б1.О.25	2	2	4	ОПК-1,ОПК-6
Б1.О.26	2	4	6	ОПК-1,ОПК-6
Б1.О.27	4	4	8	ОПК-6,ОПК-8,ОПК-9
Б1.О.28	2	2	4	ОПК-2,ОПК-4
Б1.О.29	2	2	4	ОПК-7
Б1.О.30	2	2	4	ОПК-1
Б1.О.31	4	4	8	ОПК-5,ОПК-7
Б1.О.32	2	2	4	ОПК-4
Б1.О.33	4	0	4	УК-9
Б1.О.34	4	0	4	УК-9
Б1.О.35	4	0	4	УК-10
Б1.О.36	0	0	0	УК-7
	30	40	70	
Б1.У.1	2	2	4	ПК-2
Б1.У.2	0	4	4	ПК-1,ПК-5
Б1.У.3	2	4	6	ПК-4,ПК-5
Б1.У.4	0	0	0	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б1.У.5	2	2	4	ПК-3,ПК-4
Б1.У.6	2	4	6	ПК-1
Б1.У.7	6	6	12	ПК-6,ПК-8,ПК-10
Б1.У.8	2	2	4	ПК-3,ПК-4
Б1.У.9	2	4	6	ПК-4
Б1.У.10	6	6	12	ПК-3
Б1.У.11	4	4	8	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-7,ПК-9,ПК-11
Б1.У.12	2	2	4	ПК-2
	10	14	24	
Б1.Э.1	2	4	6	ПК-3,ПК-5
Б1.Э.1	2	4	6	ПК-3,ПК-5
Б1.Э.2	2	2	4	ПК-4
Б1.Э.2	2	2	4	ПК-4
Б1.Э.3	6	8	14	ПК-4,ПК-5
Б1.Э.3	6	8	14	ПК-4,ПК-5
Б1.Э.4	0	0	0	УК-7
Б2	0	0	0	
	0	0	0	
Б2.О.1	0	0	0	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-6,ОПК-7
Б2.О.2	0	0	0	ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-9
Б2.О.3	0	0	0	ПК-2,ПК-3,ПК-7,ОПК-2,ПК-1
	0	0	0	
Б2.У.1	0	0	0	ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11
Б3	0	0	0	
	0	0	0	
Б3.	0	0	0	УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-8,ОПК-9,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,УК-9,УК-10
Ф	8	22	30	
	8	22	30	
ФТД.У.1	0	2	2	ОПК-3
ФТД.У.2	8	8	16	УК-7
ФТД.У.3	0	6	6	УК-4
ФТД.У.4	0	6	6	УК-8