

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: очная
Срок обучения: 4 года

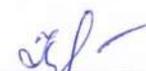
Год начала подготовки: 2021
(по учебному плану)
Образовательный стандарт: ФГОС ВО
Приказ №922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной и научной работе

Декан

Зав. кафедрой


Кривоносова Н.Я.

Саркисян Л.Ю.

Лесков Б. П.

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	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	60	27	33
Б1 Дисциплины (модули)				160	240	207	60	27	33	54	24	30	54	25	29	39	27	12
Обязательная часть				160	240	143	60	27	33	40	19	21	34	19	15	9	6	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				160	240	47	0	0	0	9	5	4	20	6	14	18	12	6
Элективные дисциплины				160	240	17	0	0	0	5	0	5	0	0	0	12	9	3
Б2 Практики				20	240	24	0	0	0	6	0	6	6	0	6	12	0	12
Обязательная часть				20	240	18	0	0	0	6	0	6	6	0	6	6	0	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	240	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
Б3 Государственная итоговая аттестация				9	240	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Доля занятий от аудиторных	лекционных					41,773309												
	в интерактивной форме					29,372334												
Обязательные формы контроля	Экзамен						8	3	5	9	3	6	9	5	4	8	2	6
	Зачет						14	7	7	6	3	3	7	2	5	5	5	0
	Курс.раб.						0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	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	32	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 1С: 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)	8			
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1	0	0	0
Б2.У.1	Производственная практика (преддипломная практика)	8			
Б3	Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0
	-	0	0	0	0
Б3.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				
Ф	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	0	4	0	0
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	4	0	0
ФТДУ.1	Библиография				
ФТДУ.2	Адаптивная физическая культура и спорт		1		
ФТДУ.3	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум		2		
ФТДУ.4	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья		2		
ФТДУ.5	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		4		

Индекс	Распределение по курсам и семестрам																							Итого часов в интерактивной форме		
	Курс 2						Курс 3								Курс 4									Лек	Пр	Итого
	стр 1		Семестр 2				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 1				Семестр 2							
	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	СРС	Зет	Лек	Пр	Итого	
	528	24	216	252	900	38	168	210	522	25	180	288	792	35	182	210	580	27	77	105	1006	33	406	558	964	
Б1	528	24	198	234	648	30	168	210	522	25	180	288	576	29	182	210	580	27	77	105	250	12	392	530	922	
	404	19	144	162	450	21	126	154	404	19	90	126	324	15	28	28	160	6	28	28	52	3	270	354	624	
Б1.О.1															14	14	80	3						4	4	8
Б1.О.2											18	18	72	3										6	6	12
Б1.О.3							14	28	66	3														4	8	12
Б1.О.4																								0	12	12
Б1.О.5																								0	16	16
Б1.О.6																								0	8	8
Б1.О.7																								10	10	20
Б1.О.8																								10	10	20
Б1.О.9																								4	8	12
Б1.О.10																								4	8	12
Б1.О.11																								6	6	12
Б1.О.12																								16	20	36
Б1.О.13																								16	20	36
Б1.О.14	52	3	36	36	36	3																		20	20	40
Б1.О.15	88	4																						20	20	40
Б1.О.16	88	4	18	18	72	3																		10	18	28
Б1.О.17							28	42	110	5														8	12	20
Б1.О.18							28	28	52	3														8	8	16
Б1.О.19							28	28	88	4														8	8	16
Б1.О.20	88	4																						8	8	16
Б1.О.21			36	36	72	4																		10	10	20
Б1.О.22							28	28	88	4														8	8	16
Б1.О.23											0	0	36	1										0	0	0
Б1.О.24											36	36	108	5										10	10	20
Б1.О.25											18	36	54	3										6	10	16
Б1.О.26																			28	28	52	3		8	8	16
Б1.О.27															14	14	80	3						4	4	8
Б1.О.28											18	36	54	3										6	10	16
Б1.О.29																								4	8	12
Б1.О.30	88	4																						8	8	16
Б1.О.31			36	36	144	6																		10	10	20
Б1.О.32			18	36	126	5																		6	10	16
Б1.О.33																								4	4	8
Б1.О.34																								6	6	12
Б1.О.35																								10	10	20
Б1.О.36																								8	8	16
	124	5	36	36	72	4	42	56	118	6	90	162	252	14	98	98	236	12	35	63	118	6	96	128	224	
Б1.У.1	124	5																						8	8	16
Б1.У.2							14	28	66	3														4	8	12
Б1.У.3											36	54	90	5										10	16	26
Б1.У.4															0	0	36	1						0	0	0
Б1.У.5											18	36	54	3										6	10	16
Б1.У.6															28	28	88	4						8	8	16
Б1.У.7															28	42	38	3	21	21	66	3		14	18	32
Б1.У.8											18	36	54	3										6	10	16
Б1.У.9											18	36	54	3										6	10	16
Б1.У.10															42	28	74	4	14	42	52	3		16	22	38
Б1.У.11							28	28	52	3														8	8	16
Б1.У.12			36	36	72	4																		10	10	20
	0	0	18	36	126	5	0	0	0	0	0	0	0	0	56	84	184	9	14	14	80	3	26	48	74	
Б1.Э.1															28	56	132	6						8	16	24
Б1.Э.1															28	56	132	6						8	16	24
Б1.Э.2			18	36	126	5																		6	10	16
Б1.Э.2			18	36	126	5																		6	10	16
Б1.Э.3															28	28	52	3	14	14	80	3		12	12	24
Б1.Э.3															28	28	52	3	14	14	80	3		12	12	24
Б1.Э.4																								0	10	10
Б2	0	0	0	0	216	6	0	0	0	0	0	0	216	6	0	0	0	0	0	0	0	432	12	0	0	0
	0	0	0	0	216	6	0	0	0	0	0	0	216	6	0	0	0	0	0	0	0	216	6	0	0	0
Б2.О.1			0	0	216	6																		0	0	0
Б2.О.2											0	0	216	6										0	0	0
Б2.О.3																			0	0	216	6		0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	6	0	0	0
Б2.У.1																			0	0	216	6		0	0	0
Б3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	9	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	9	0	0	0
Б3.																			0	0	324	9		0	0	0
Ф	0	0	18	18	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	28	42	
	0	0	18	18	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	28	42	
ФТДУ.1																								0	2	2
ФТДУ.2																								8	8	16
ФТДУ.3																								0	6	6
ФТДУ.4																								0	6	6
ФТДУ.5			18	18	36	2																		6	6	12

Индекс	Компетенции
Б1	
Б1.О.1	УК-1
Б1.О.2	УК-2
Б1.О.3	УК-3
Б1.О.4	УК-4
Б1.О.5	УК-4
Б1.О.6	УК-4
Б1.О.7	УК-5
Б1.О.8	УК-5
Б1.О.9	УК-5
Б1.О.10	УК-6
Б1.О.11	УК-8
Б1.О.12	ОПК-3,ОПК-2
Б1.О.13	ОПК-1
Б1.О.14	ОПК-3,ОПК-5
Б1.О.15	ОПК-1,ОПК-7
Б1.О.16	ОПК-1
Б1.О.17	ОПК-5,ОПК-7
Б1.О.18	ОПК-1,ОПК-6
Б1.О.19	ОПК-3,ОПК-5
Б1.О.20	ОПК-4
Б1.О.21	ОПК-8
Б1.О.22	ОПК-1,ОПК-6
Б1.О.23	ОПК-2,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-7
Б1.О.24	ОПК-6
Б1.О.25	ОПК-1,ОПК-6
Б1.О.26	ОПК-1,ОПК-6
Б1.О.27	ОПК-6,ОПК-8,ОПК-9
Б1.О.28	ОПК-4,ОПК-2
Б1.О.29	ОПК-7
Б1.О.30	ОПК-1
Б1.О.31	ОПК-5,ОПК-7
Б1.О.32	ОПК-4
Б1.О.33	УК-9
Б1.О.34	УК-9
Б1.О.35	УК-10
Б1.О.36	УК-7
Б1.У	
Б1.У.1	ПК-2
Б1.У.2	ПК-1,ПК-5
Б1.У.3	ПК-4,ПК-5
Б1.У.4	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б1.У.5	ПК-3,ПК-4
Б1.У.6	ПК-1
Б1.У.7	ПК-6,ПК-8,ПК-10
Б1.У.8	ПК-3,ПК-4
Б1.У.9	ПК-4
Б1.У.10	ПК-3
Б1.У.11	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-7,ПК-9,ПК-11
Б1.У.12	ПК-2
Б1.Э	
Б1.Э.1	ПК-3,ПК-5
Б1.Э.1	ПК-3,ПК-5
Б1.Э.2	ПК-4
Б1.Э.2	ПК-4
Б1.Э.3	ПК-4,ПК-5
Б1.Э.3	ПК-4,ПК-5
Б1.Э.4	УК-7
Б2	
Б2.О.1	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-6,ОПК-7
Б2.О.2	ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-8,ОПК-9
Б2.О.3	ОПК-2,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-7
Б2.У	
Б2.У.1	ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11
Б3	
Б3.	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	
ФТД.У.1	ОПК-3
ФТД.У.2	УК-7
ФТД.У.3	УК-4
ФТД.У.4	УК-8
ФТД.У.5	УК-3