



УТВЕРЖДАЮ
 Директор ЧИ ФГБОУ ВО «БГУ»
 Сигачева Е.Л.
 План утвержден Советом Института
 протокол № 3 от "30" 05 2024 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Читинский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
 по направленности (профилю) «Информационные системы и технологии в управлении»

Квалификация: БАКАЛАВР
 Форма обучения: заочная
 Срок обучения: 4 года 6 месяцев
 Год начала подготовки: 2024 г.
 Кафедра: ИТиВМ

I. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль				Август									
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5													
1	X	X	X	X										Э	Э	Э	В																					Э	Э	Э								К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2							Э	Э	Э								В											Э	Э	Э	У	У	У											К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
3										Э	Э	Э	Э				В														Э	Э	Э	У	У	У								К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
4					Э	Э	Э	Э									В			Э	Э	Э	Э																						К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
5					п	п	п	п	п	п	п	п	п				В			г	г	г	г	г	г	г	г	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к									

Условные обозначения

- о - теоретическое обучение
- э - экзаменационная сессия
- п - производственная практика
- у - учебная практика
- к - каникулы
- г - государственная итоговая аттестация
- и - научные исследования
- р - научно-квалификационная работа
- в - нерабочие праздничные дни

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теор.обучение	Экз.сессии	Практики	Каникулы	ГИА	ВСЕГО
1	2	8		10		21
2	2	5	4	9		21
3	2	5	4	9		21
4	2	6		9		18
5			8	2	6	16
Итого	8	24	16	39	6	97

* Начиная с 01.09.2017 г. при расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни (НПД): 4 ноября, 1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая, 9 мая, 12 июня

III. План учебного процесса
 БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)

№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчётности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт.ф.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		5-й курс			
			экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1 нед		1 нед		1 нед		1 нед		1 нед		0 нед	
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																								
Б1.О.1	Системное и критическое мышление	ММиЦТ		41			108	3	8	0	8	0	100								8	0			
Б1.О.2	Разработка и реализация проектов	ММиЦТ		32			108	3	8	0	8	0	100								8	0			
Б1.О.3	Командная работа и лидерство	СП	31				108	3	8	0	8	0	100						8	0					
Б1.О.4	Иностранный язык	ИЯПЦ	11				144	4	0	8	8	0	136	0	8										
Б1.О.5	Иностранный язык в профессиональной сфере	ИЯПЦ	12				144	4	0	8	8	0	136		0	8									
Б1.О.6	Русский язык и деловая коммуникация	КРЯиМК		12			108	3	8	0	8	0	100		8	0									
Б1.О.7	История России	ОИ	12	11			144	4	58	0	58	0	86	28	0	30	0								
Б1.О.8	Философия	Философии	12				144	4	8	0	8	0	136		8	0									
Б1.О.9	Основы российской государственности	СП		12			72	2	10	0	10	0	62		10	0									
Б1.О.10	Управление личной эффективностью	МиС		11			108	3	8	0	8	0	100	8	0										
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	ГуиУЧР		12			108	3	8	0	8	0	100		8	0									
Б1.О.12	Информационно-коммуникационные технологии	ММиЦТ	11				108	3	4	8	12	0	96	4	8										
Б1.О.13	Основы WEB-технологий	ММиЦТ		12			108	3	2	6	8	0	100		2	6									
Б1.О.14	Линейная алгебра	ММиЦТ		11			108	3	6	6	12	0	96	6	6										
Б1.О.15	Математический анализ	ММиЦТ	12				108	3	4	4	8	0	100		4	4									
Б1.О.16	Организация ЭВМ и систем	ММиЦТ	22	21			216	6	14	14	28	0	188				8	8	6	6					
Б1.О.17	Программирование	ММиЦТ	12				180	5	4	6	10	0	170		4	6									
Б1.О.18	Объектно-ориентированное программирование	ММиЦТ	21				144	4	6	18	24	0	120				6	18							
Б1.О.19	Теория вероятностей и математическая статистика	ММиЦТ	22	21			252	7	16	16	32	0	220				10	10	6	6					
Б1.О.20	Операционные системы	ММиЦТ		31			108	3	4	6	10	0	98						4	6					
Б1.О.21	Теория систем и системный анализ	ММиЦТ	31				108	3	6	8	14	0	94						6	8					
Б1.О.22	Компьютерная графика и основы UX/UI-дизайна	ММиЦТ		31			108	3	4	8	12	0	96						4	8					
Б1.О.23	Количественный анализ и интерпретация данных	ММиЦТ		31			144	4	6	6	12	0	132						6	6					
Б1.О.24	Правоведение	ТиИГП		21			144	4	10	0	10	0	134				10	0							
Б1.О.25	Менеджмент предприятия	ММиЦТ	22				144	4	10	4	14	0	130					10	4						
Б1.О.26	Исследование операций	ММиЦТ	31				144	4	8	10	18	0	126						8	10					
Б1.О.27	Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"	ММиЦТ			32		36	1	0	0	0	0	36								0	0			
Б1.О.28	Интеллектуальные информационные системы	ММиЦТ	32				180	5	8	10	18	0	162							8	10				
Б1.О.29	Информационная безопасность	ММиЦТ		32			108	3	6	8	14	0	94							6	8				
Б1.О.30	Модели и методы прогнозирования	ММиЦТ	42				108	3	8	10	18	0	90									8	10		
Б1.О.31	Управление проектами разработки информационных систем	ММиЦТ		41			108	3	10	10	20	0	88								10	10			
Б1.О.32	Информационное право	ММиЦТ		32			108	3	6	6	12	0	96								6	6			

Б1.О.33	Дискретная математика	ММиЦТ	11					108	3	6	6	12	0	96	6	6																													
Б1.О.34	Численные методы	ММиЦТ	21					144	4	8	8	16	0	128				8	8																										
Б1.О.35	Базы данных	ММиЦТ	22					216	6	10	10	20	2	196						10	10																								
Б1.О.36	Программная инженерия	ММиЦТ		22				180	5	8	8	16	0	164						8	8																								
Б1.О.37	Экономическая культура	ЭПиГД		11				108	3	8	0	8	0	100	8	0																													
Б1.О.38	Финансовая грамотность	ФиФи		11				108	3	8	0	8	0	100	8	0																													
Б1.О.39	Гражданская позиция	ТиИГП		12				144	4	12	0	12	0	132			12	0																											
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	ПОНБ		11				72	2	2	0	2	0	70	2	0																													
	ИТОГО: ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ		19	23	1	0	5148	143	328	212	540	2	4608	70	28	86	24	42	44	40	34	36	38	28	24	18	10	8	10	0	0														
	ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ																																												
Б1.У.1	Экономика и организация предприятия	ММиЦТ	21					180	5	6	6	12	0	168				6	6																										
Б1.У.2	Язык Python	ММиЦТ		31				108	3	4	6	10	0	98								4	6																						
Б1.У.3	Программирование в системе 1С: Предприятие	ММиЦТ	41					108	3	0	12	12	0	96														0	12																
Б1.У.4	Интернет-программирование	ММиЦТ	32					180	5	4	12	16	0	164										4	12																				
Б1.У.5	Междисциплинарная курсовая работа "Автоматизация управления"	ММиЦТ			41			36	1	0	0	0	0	36													0	0																	
Б1.У.6	Блокчейн технологии в экономике	ММиЦТ	32					108	3	6	6	12	0	96													6	6																	
Б1.У.7	Сетевая экономика	ММиЦТ	41					144	4	6	8	14	0	130														6	8																
Б1.У.8	Управление информационными системами	ММиЦТ	42	41				180	5	24	18	42	0	138														8	6	16	12														
Б1.У.9	Интернет вещей	ММиЦТ		32				108	3	6	6	12	0	96													6	6																	
Б1.У.10	Анализ больших данных	ММиЦТ		32				108	3	6	10	16	0	92													6	10																	
Б1.У.11	Предметно-ориентированные информационные системы	ММиЦТ	42	41				216	6	20	20	40	0	176														6	6	14	14														
Б1.У.12	Проектирование информационных систем	ММиЦТ	31					108	3	10	14	24	0	84													10	14																	
Б1.У.13	Бухгалтерский учёт	БуиН	22					144	4	8	8	16	0	128							8	8																							
	ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																												
Б1.Э.1	Разработка приложений для мобильных устройств	ММиЦТ	41					180	5	6	8	14	0	166														6	8																
Б1.Э.1	Технологии программирования для мобильных систем	ММиЦТ	41					180	5	6	8	14	0	166															6	8															
Б1.Э.2	Прикладное программирование	ММиЦТ		22				180	5	4	8	12	0	168							4	8																							
Б1.Э.2	Параллельное программирование	ММиЦТ		22				180	5	4	8	12	0	168							4	8																							
Б1.Э.3	Нейронные сети и искусственный интеллект	ММиЦТ	42	41				216	6	16	24	40	0	176														6	8	10	16														
Б1.Э.3	Анализ данных и машинное обучение	ММиЦТ	42	41				216	6	16	24	40	0	176														6	8	10	16														
Б1.Э.4	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины): атлетическая гимнастика, аэробика, бадминтон, баскетбол, волейбол, настольный теннис, специальная медицинская группа	ПОНБ		21				328	0	0	2	2	0	326				0	2																										

ИТОГО: ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	11	8	1	0	2632	64	126	168	294	0	2338	0	0	0	0	6	8	12	16	14	20	22	34	32	48	40	42	0	0
---	----	---	---	---	------	----	-----	-----	-----	---	------	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЛОКУ 1 Дисциплины (Модули)

	Форма отчётности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт Ф.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		5-й курс	
	экз.	зач.	курс.раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1 нед		1 нед		1 нед		1 нед		1 нед	
												л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр
ИТОГО по программе	30	31	2	0	7780	207	454	380	834	2	6946	98	110	100	102	108	108	108	100	0	0
ИТОГО по программе (без факультативов)	30	31	2	0	7780	207	454	380	834	2	6946	98	110	100	102	108	108	108	100	0	0
Экзаменов												3	5	3	5	4	3	3	4	0	0
Зачетов												6	5	4	2	4	5	5	0	0	0
Курсовых работ												0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Сам.раб.												768	1078	1092	978	828	936	864	332	0	0

Обязательная часть	143 з.е.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	64 з.е.
Объем обязательной части	67.08 %

№	Вид	Сем.	Нед.	З.е.	Испытание	Часть
БЛОК 2 ПРАКТИКА						
Б2.О. 1	Учебная практика (ознакомительная практика)	22	4	6	Экзамен	Обязательная часть
Б2.О. 2	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	32	4	6	Экзамен	Обязательная часть
Б2.О. 3	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	51	4	6	Экзамен	Обязательная часть
Б2.У. 1	Производственная практика (преддипломная практика)	51	4	6	Экзамен	Часть, формируемая участниками
ИТОГО			16	24		
БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						
	Государственная итоговая аттестация, в том числе:	51	6	9		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		6	9		
ИТОГО			6	9		

ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчётности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт Ф.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		5-й курс							
			экз.	зач.	курс.раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1 нед		1 нед		1 нед		1 нед		1 нед							
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр				

ФТД.У.1	Адаптивная физическая культура и спорт	ПОНБ	11	72	2	2	0	2	0	70	2	0																																		
ФТД.У.2	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум	СП	12	72	2	0	18	18	0	54		0	18																																	
ФТД.У.3	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья	СП	12	72	2	0	18	18	0	54		0	18																																	
ФТД.У.5	Социально-психологическое тестирование обучающихся	УКЦ ПУБ		2	0	2	0	2	0	0	2	0																																		
ФТД.У.6	Организация внеучебной деятельности в ЧИ БГУ	УКЦ ПУБ		2	0	2	0	2	0	0	2	0																																		

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО КУРСАМ (БЕЗ ФАКУЛЬТАТИВОВ)

Курс	З.е.
1	59
2	60
3	61
4	39
5	21


ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ: 240

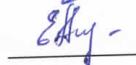
СОГЛАСОВАНО:

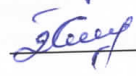
Первый заместитель директора

Декан

Зав. кафедрой

 Раевский Н.В.

 Михайлова Е.А.

 Трухина Л.И.

