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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧИ ФГБОУ ВО «БГУ»
_____ Сигачева Е.Л.
План утвержден Советом Института
протокол № 9
от "29" 05 2025 г.

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: 2025 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	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5
1	Х	Х	Х	Х											Э	Э	Э	В																			Э	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К	К
2								Э	Э	Э								В											Э	Э	Э	У	У	У	У									К	К	К	К	К	К	К	К	К
3											Э	Э	Э	Э				В														Э	Э	Э	Э		У	У	У	У					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
5					П	П	П	П	П	П	П	П						В				Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

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

* 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		1 нед		1 нед		1 нед		0 нед	
														л	пр	л	пр	л	пр	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	МиС	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	ЭПиПД		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	ФКиТП		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	ФКиТП		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		1 нед		1 нед		1 нед		0 нед	
												л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	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	
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	

Экзаменов	3	5	3	5	4	3	3	4	0
Зачетов	6	5	4	2	4	5	5	0	0
Курсовых работ	0	0	0	0	0	1	1	0	0
Сам.раб.	768	1078	1092	978	828	936	864	332	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		1 нед		1 нед		1 нед		0 нед	
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр
ФТД.У.1	Адаптивная физическая культура и спорт	ФКиТП		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 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 _____ Раевский Н.В.

Декан _____ Михайлова Е.А.

Зав. кафедрой _____ Трухина Л.И.

Матрица компетенций

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль): Информационные системы и технологии в управлении, форма обучения: заочная, квалификация выпускника: бакалавр

Дисциплины	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-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10
БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																														
Б1.О. 1. Системное и критическое мышление																					+									
Б1.О. 2. Разработка и реализация проектов																						+								
Б1.О. 3. Командная работа и лидерство																							+							
Б1.О. 4. Иностранный язык																								+						
Б1.О. 5. Иностранный язык в профессиональной сфере																								+						
Б1.О. 6. Русский язык и деловая коммуникация																								+						
Б1.О. 7. История России																									+					
Б1.О. 8. Философия																									+					
Б1.О. 9. Основы российской государственности																									+					
Б1.О.10. Управление личной эффективностью																										+				
Б1.О.11. Безопасность жизнедеятельности																												+		
Б1.О.12. Информационно-коммуникационные технологии		+	+																											
Б1.О.13. Основы WEB-технологий							+																							
Б1.О.14. Линейная алгебра	+																													
Б1.О.15. Математический анализ	+																													
Б1.О.16. Организация ЭВМ и систем			+		+																									
Б1.О.17. Программирование	+						+																							
Б1.О.18. Объектно-ориентированное программирование							+																							
Б1.О.19. Теория вероятностей и математическая статистика	+																													
Б1.О.20. Операционные системы					+		+																							
Б1.О.21. Теория систем и системный анализ	+					+																								
Б1.О.22. Компьютерная графика и основы UX/UI-дизайна			+			+																								

Дисциплины	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-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10
Б1.О.23. Количественный анализ и интерпретация данных						+																								
Б1.О.24. Правоведение				+																										
Б1.О.25. Менеджмент предприятия								+																						
Б1.О.26. Исследование операций	+					+																								
Б1.О.27. Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"		+		+	+		+																							
Б1.О.28. Интеллектуальные информационные системы						+																								
Б1.О.29. Информационная безопасность			+		+																									
Б1.О.30. Модели и методы прогнозирования	+					+																								
Б1.О.31. Управление проектами разработки информационных систем						+		+	+																					
Б1.О.32. Информационное право		+		+																										
Б1.О.33. Дискретная математика	+																													
Б1.О.34. Численные методы	+																													
Б1.О.35. Базы данных					+		+																							
Б1.О.36. Программная инженерия				+																										
Б1.О.37. Экономическая культура																													+	
Б1.О.38. Финансовая грамотность																													+	
Б1.О.39. Гражданская позиция																														+
Б1.О.40. Физическая культура и спорт																											+			
Б1.У. 1. Экономика и организация предприятия											+																			
Б1.У. 2. Язык Python													+																	
Б1.У. 3. Программирование в системе 1С: Предприятие										+				+																
Б1.У. 4. Интернет-программирование													+	+																
Б1.У. 5. Междисциплинарная курсовая работа "Автоматизация управления"										+	+	+	+																	
Б1.У. 6. Блокчейн технологии в экономике												+	+																	
Б1.У. 7. Сетевая экономика										+																				
Б1.У. 8. Управление информационными системами															+		+		+											
Б1.У. 9. Интернет вещей												+	+																	
Б1.У.10. Анализ больших данных													+																	
Б1.У.11. Предметно-ориентированные информационные системы												+																		

Дисциплины	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-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10
Б1.У.12. Проектирование информационных систем																+		+		+										
Б1.У.13. Бухгалтерский учёт											+																			
Б1.Э. 1. Разработка приложений для мобильных устройств												+		+																
Б1.Э. 1. Технологии программирования для мобильных систем												+		+																
Б1.Э. 2. Параллельное программирование														+				+												
Б1.Э. 2. Прикладное программирование														+				+												
Б1.Э. 3. Анализ данных и машинное обучение													+																	
Б1.Э. 3. Нейронные сети и искусственный интеллект													+																	
Б1.Э. 4. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины): атлетическая гимнастика, аэробика, бадминтон, баскетбол, волейбол, настольный теннис, специальная медицинская группа																											+			
БЛОК 2 ПРАКТИКА																														
Б2.О. 1. Учебная практика (ознакомительная практика)	+	+				+	+																							
Б2.О. 2. Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)		+	+	+	+			+	+																					
Б2.О. 3. Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)		+								+	+	+				+														
Б2.У. 1. Производственная практика (преддипломная практика)													+	+	+		+	+	+	+										
БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																														
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																														
ФТД.У. 1. Адаптивная физическая культура и спорт																											+			
ФТД.У. 2. Адаптивный курс: Коммуникативный практикум																								+						
ФТД.У. 3. Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья																												+		

Дисциплины	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-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10
ФТД.У. 5. Социально-психологическое тестирование обучающихся																														
ФТД.У. 6. Организация внеучебной деятельности в БГУ																														