

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Байкальский государственный университет"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика
по направленности (профилю) «Цифровая экономика»

Квалификация: БАКАЛАВР
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Год начала подготовки: 2025 г.
Кафедра: ММИЦТ

I. Календарный учебный график*

Семестр	Виды учебных работ	1-й курс			2-й курс			3-й курс			4-й курс		
		Нач.	Оконч.	Продолжит.	Нач.	Оконч.	Продолжит.	Нач.	Оконч.	Продолжит.	Нач.	Оконч.	Продолжит.
1	Теоретическое обучение	01.09.2025	08.12.2025	14 нед 1д	01.09.2026	08.12.2026	14 нед 1д	01.09.2027	08.12.2027	14 нед 1д	01.09.2028	08.12.2028	14 нед 1д
	Промежуточная аттестация	09.12.2025	29.12.2025	3 нед	09.12.2026	29.12.2026	3 нед	09.12.2027	29.12.2027	3 нед	09.12.2028	29.12.2028	3 нед
	Каникулы	30.12.2025	31.12.2025	2д	30.12.2026	31.12.2026	2д	30.12.2027	31.12.2027	2д	30.12.2028	31.12.2028	2д
	Нерабочие праздничные дни	01.01.2026	08.01.2026	1 нед 1д	01.01.2027	08.01.2027	1 нед 1д	01.01.2028	08.01.2028	1 нед 1д	01.01.2029	08.01.2029	1 нед 1д
2	Теоретическое обучение	09.01.2026	19.05.2026	18 нед 5д	09.01.2027	19.05.2027	18 нед 5д	09.01.2028	19.05.2028	18 нед 6д	09.01.2029	27.02.2029	7 нед 1д
	Промежуточная аттестация	20.05.2026	24.06.2026	5 нед 1д	20.05.2027	02.06.2027	2 нед	20.05.2028	02.06.2028	2 нед	28.02.2029	29.03.2029	4 нед 2д
	Практика	X	X	X	03.06.2027	01.07.2027	4 нед 1д	03.06.2028	01.07.2028	4 нед 1д	30.03.2029	26.05.2029	8 нед 2д
	ГИА	X	X	X	X	X	X	X	X	X	27.05.2029	24.06.2029	4 нед 1д
	Каникулы	25.06.2026	31.08.2026	9 нед 5д	02.07.2027	31.08.2027	8 нед 5д	02.07.2028	31.08.2028	8 нед 5д	25.06.2029	31.08.2029	9 нед 5д

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теор.обучение	Экз.сессии	Практики	Каникулы	ГИА	НПД	ВСЕГО
1	32 нед 1 д	8 нед	X	10 нед	X	2 нед	52 нед 1 д
2	32 нед 1 д	5 нед	4 нед	9 нед	X	2 нед	52 нед 1 д
3	32 нед 2 д	5 нед	4 нед	9 нед	X	2 нед	52 нед 2 д
4	21 нед	7 нед 1 д	8 нед	10 нед	4 нед	2 нед	52 нед 1 д

* 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)

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		
			экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			14 нед	18 нед	14 нед	18 нед	14 нед	18 нед	14 нед	18 нед	
																						л
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																					
Б1.О.1	Системное и критическое мышление	ММИЦТ		42			108	3	14	14	28	0	80								14	
Б1.О.2	Разработка и реализация проектов	ММИЦТ		32			108	3	16	18	36	0	72					18	18			

Б1.О.3	Командная работа и лидерство	МиС	31				108	3	14	28	42	0	66							14	28									
Б1.О.4	Иностранный язык	ИЯПЦ	11				144	4	0	28	28	0	116	0	28															
Б1.О.5	Иностранный язык в профессиональной сфере	ИЯПЦ	12				144	4	0	36	36	0	108		0	36														
Б1.О.6	Русский язык и деловая коммуникация	КРЯИМК		11			108	3	14	14	28	0	80	14	14															
Б1.О.7	История России	СИ	12	11			144	4	64	64	128	0	16	28	28	36	36													
Б1.О.8	Философия	Философия	11				144	4	28	28	56	0	88	28	28															
Б1.О.9	Основы российской государственности	СП		11			72	2	28	28	56	0	16	28	28															
Б1.О.10	Управление личной эффективностью	МиС		12			108	3	18	18	36	0	72			18	18													
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	ГУиУЧР		11			108	3	14	14	28	0	80	14	14															
Б1.О.12	Инклюзивная компетентность	СП		11			108	3	14	0	14	0	94	14	0															
Б1.О.13	Экономическая культура	ЭПиПД		12			108	3	18	18	36	0	72			18	18													
Б1.О.14	Финансовая грамотность	ФиФи		12			108	3	18	18	36	0	72			18	18													
Б1.О.15	Гражданская позиция	ТийГП		11			144	4	28	28	56	0	88	28	28															
Б1.О.16	Информационные системы поддержки бизнеса	ММиЦТ	42	41			252	7	70	70	140	0	112											56	42	14	28			
Б1.О.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ММиЦТ	21	12			266	8	64	78	142	0	124			36	36	28	42											
Б1.О.18	Математика	ММиЦТ	12	11			216	6	64	64	128	0	88	28	28	36	36													
Б1.О.19	Алгоритмизация	ММиЦТ	12				108	3	36	36	72	0	36			36	36													
Б1.О.20	Программирование	ММиЦТ	21				108	3	28	28	56	0	52					28	28											
Б1.О.21	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ММиЦТ	22				144	4	36	36	72	0	72							36	36									
Б1.О.22	Теория вероятностей и математическая статистика	ММиЦТ	22	21			288	8	46	46	92	0	196					28	28	18	18									
Б1.О.23	Анализ и визуализация данных	ММиЦТ	31				144	4	28	42	70	0	74								28	42								
Б1.О.24	Информационные системы и технологии	ММиЦТ	12	11			216	6	14	64	78	0	138	14	28	0	36													
Б1.О.25	Бухгалтерский учёт	БУиН	21				108	3	28	28	56	0	52					28	28											
Б1.О.26	Менеджмент	ММиЦТ	21				108	3	28	28	56	0	52					28	28											
Б1.О.27	Интеллектуальные системы	ММиЦТ	32				216	6	36	36	72	0	144											36	36					
Б1.О.28	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж	ММиЦТ	31				144	4	28	28	56	0	88								28	28								
Б1.О.29	Исследование операций	ММиЦТ	32				108	3	36	36	72	0	36											36	36					
Б1.О.30	Моделирование бизнес-процессов	ММиЦТ		31			108	3	14	28	42	0	68								14	28								
Б1.О.31	Физическая культура и спорт	ФКиТП		11;12			72	2	28	36	64	0	8	28	0	0	36													
	ИТОГО: ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ			19		0	0	4370	122	874	1038	1912	0	2458	224	224	198	308	140	154	54	54	84	126	90	90	56	42	28	42
	ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ																													
Б1.У.1	Операционные системы	ММиЦТ		22			144	4	36	36	72	0	72							36	36									
Б1.У.2	Распределенные системы	ММиЦТ	32				144	4	36	36	72	0	72										36	36						
Б1.У.3	Основы построения баз данных	ММиЦТ	22				216	6	36	54	90	2	126							36	54									
Б1.У.4	Разработка приложений на платформе 1С: Предприятие	ММиЦТ		32			108	3	18	36	54	0	54										18	36						
Б1.У.5	Проектирование информационных систем	ММиЦТ	31				144	4	28	28	56	0	88									28	28							
Б1.У.6	Блокчейн технологии в экономике	ММиЦТ	41				144	4	28	28	56	0	88												28	28				
Б1.У.7	Интернет вещей	ММиЦТ		42			144	4	14	21	35	0	109														14	21		
Б1.У.8	Интернет-технологии	ММиЦТ		31			216	6	28	42	70	0	146									28	42							
Б1.У.9	Интернет-бизнес	ММиЦТ	41				144	4	28	42	70	0	74													28	42			
Б1.У.10	Информационная безопасность	ММиЦТ	21				144	4	28	28	56	0	88					28	28											
Б1.У.11	Информационное право	ММиЦТ		31			108	3	14	28	42	0	66									14	28							
Б1.У.12	Интернет - маркетинг	ММиЦТ		32			108	3	36	54	90	0	18											36	54					
Б1.У.13	Общая теория систем	ММиЦТ	22				108	3	36	36	72	0	36								36	36								

Б2.О. 2	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	32	4	6	Экзамен	Обязательная часть
Б2.О. 3	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	42	4	6	Экзамен	Обязательная часть
Б2.У. 1	Производственная практика (преддипломная практика)	42	4	6	Экзамен	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ИТОГО			16	24		
БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						
	Государственная итоговая аттестация, в том числе:	42	4	6		
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		4	6		
ИТОГО			4	6		

ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

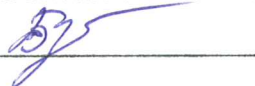
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																													
№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчетности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт. ф.	Сам. раб.	1-й курс				2-й курс				3-й курс				4-й курс			
			экс.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			14 нед		18 нед		14 нед		18 нед		14 нед		18 нед		14 нед		7 нед	
														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	28	28	56	0	16	28	28														
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.4	Обучение служением	СП		31			72	2	14	14	28	0	44								14	14							

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО КУРСАМ (БЕЗ ФАКУЛЬТАТИВОВ)

Курс	З.е.
1	60
2	60
3	60
4	60

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ: 240

Начальник УМУ



Матрица компетенций

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль):

Цифровая экономика, форма обучения: очная, квалификация выпускника: бакалавр

Дисциплины	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11
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. Инклюзивная компетентность																									+		
Б1.О.13. Экономическая культура																										+	
Б1.О.14. Финансовая грамотность																										+	
Б1.О.15. Гражданская позиция																											+
Б1.О.16. Информационные системы поддержки бизнеса	+	+																									
Б1.О.17. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		+																									
Б1.О.18. Математика			+																								
Б1.О.19. Алгоритмизация			+																								
Б1.О.20. Программирование			+																								
Б1.О.21. Объектно-ориентированный анализ и программирование			+																								
Б1.О.22. Теория вероятностей и математическая статистика				+																							
Б1.О.23. Анализ и визуализация данных			+																								
Б1.О.24. Информационные системы и технологии				+																							
Б1.О.25. Бухгалтерский учёт				+																							
Б1.О.26. Менеджмент				+																							
Б1.О.27. Интеллектуальные системы				+																							
Б1.О.28. Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж		+			+																						
Б1.О.29. Исследование операций					+																						
Б1.О.30. Моделирование бизнес-процессов		+																									
Б1.О.31. Физическая культура и спорт																						+					
Б1.У. 1. Операционные системы												+															
Б1.У. 2. Распределенные системы												+															
Б1.У. 3. Основы построения баз данных												+															
Б1.У. 4. Разработка приложений на платформе 1С: Предприятие											+																
Б1.У. 5. Проектирование информационных систем											+																
Б1.У. 6. Блокчейн технологии в экономике											+																
Б1.У. 7. Интернет вещей											+																
Б1.У. 8. Интернет-технологии										+																	
Б1.У. 9. Интернет-бизнес										+																	
Б1.У.10. Информационная безопасность								+																			
Б1.У.11. Информационное право								+																			
Б1.У.12. Интернет - маркетинг									+																		
Б1.У.13. Общая теория систем																+											

Дисциплины	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11
Б1.У.14. Экономика фирмы														+													
Б1.У.15. Информационный менеджмент							+																				
Б1.У.16. Анализ больших данных															+												
Б1.У.17. Прогнозирование динамики бизнеса															+												
Б1.У.18. Управление проектами в сфере ИТ													+														
Б1.У.19. Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"										+		+															
Б1.У.20. Междисциплинарная курсовая работа "Информационные технологии в бизнесе"										+					+	+											
Б1.Э. 1. Разработка приложений для мобильных устройств										+																	
Б1.Э. 1. Технологии программирования для мобильных систем										+																	
Б1.Э. 2. Инвестиционная и инновационная деятельность на предприятии														+													
Б1.Э. 2. Управление инвестициями и инновациями														+													
Б1.Э. 3. Компьютерная графика									+																		
Б1.Э. 3. Мультимедиа технологии									+																		
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 (технологическая (проектно-технологическая) практика)			+	+																							
Б2.О. 2. Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		+				+																					
Б2.О. 3. Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	+	+			+				+	+		+															
Б2.У. 1. Производственная практика (преддипломная практика)							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											
БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																											
Подготовка к процедуре защиты 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																								+			
ФТД.У. 4. Обучение служением																	+	+				+					