

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) «Автоматизация и цифровая трансформация бизнеса»

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор БГУ

Иванов В.В.

План утвержден Ученым советом
протокол № 1
от 21 июня 2024 г.



I. Календарный учебный график*

Семестр	Виды учебных работ	1-й курс			2-й курс			3-й курс			4-й курс			5-й курс		
		Нач.	Оконч.	Продолжит.	Нач.	Оконч.	Продолжит.	Нач.	Оконч.	Продолжит.	Нач.	Оконч.	Продолжит.	Нач.	Оконч.	Продолжит.
1	Теоретическое обучение	01.09.2024	09.12.2024	14 нед 2д	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	26.10.2028	8 нед
	Промежуточная аттестация	10.12.2024	29.12.2024	2 нед 6д	09.12.2025	29.12.2025	3 нед	09.12.2026	29.12.2026	3 нед	09.12.2027	29.12.2027	3 нед	27.10.2028	02.11.2028	1 нед
	Практика	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	03.11.2028	29.12.2028	8 нед 1д
	ГИА	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	09.01.2029	05.02.2029	4 нед
	Каникулы 1	30.12.2024	31.12.2024	2д	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
	Каникулы 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	06.02.2029	28.02.2029	3 нед 2д
	Нерабочие праздничные дни	01.01.2025	08.01.2025	1 нед 1д	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	09.01.2025	19.05.2025	18 нед 5д	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	X	X	X
	Промежуточная аттестация	20.05.2025	01.07.2025	6 нед 1д	20.05.2026	02.06.2026	2 нед	20.05.2027	02.06.2027	2 нед	20.05.2028	24.06.2028	5 нед 1д	X	X	X
	Практика	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Каникулы	02.07.2025	31.08.2025	8 нед 5д	02.07.2026	31.08.2026	8 нед 5д	02.07.2027	31.08.2027	8 нед 5д	25.06.2028	31.08.2028	9 нед 5д	X	X	X

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теор. обучение	Экз. сессии	Практики	Каникулы	ГИА	НПД	ВСЕГО
1	32 нед 2 д	8 нед 6 д	X	9 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 1 д	5 нед	4 нед	9 нед	X	2 нед	52 нед 1 д
4	32 нед 2 д	8 нед	X	10 нед	X	2 нед	52 нед 2 д
5	8 нед	1 нед	8 нед	3 нед 3 д	4 нед	1 нед 3 д	25 нед 6 д

* 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 отчетности				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.	хонт.			Лекц.	Прак.	Итого	л			пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																								
Б1.О.1	Системное и критическое мышление	ММИЦТ		42			108	3	18	0	18	0	90												
Б1.О.2	Разработка и реализация проектов	ММИЦТ		32			108	3	18	0	18	0	90												
Б1.О.3	Командная работа и лидерство	МиС	31				108	3	14	0	14	0	94						14	0					
Б1.О.4	Иностранный язык	ИЯПЦ	11				144	4	0	14	14	0	130	0	14										
Б1.О.5	Иностранный язык в профессиональной сфере	ИЯПЦ	12				144	4	0	18	18	0	126			0	18								

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)	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	4	6		
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		4	6		
ИТОГО			4	6		

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		5-й курс			
			экз.	зач.	курс раб	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			14 нед		18 нед		14 нед		18 нед		14 нед		18 нед	
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр		
ФТД.У.1	Адаптивная физическая культура и спорт	ПОНБ		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								

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО КУРСАМ (БЕЗ ФАКУЛЬТАТИВОВ)

Курс	З.е.
1	47
2	52
3	56
4	58
5	27

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ: 240

Начальник УМУ _____

Матрица компетенций

Направление подготовки: 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль): Автоматизация и цифровая трансформация бизнеса, форма обучения: очно-заочная, 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 технологии				+																								
Б1.О.17. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		+																										
Б1.О.18. Математика			+																									
Б1.О.19. Алгоритмизация и программирование			+																									
Б1.О.20. Объектно-ориентированное программирование			+																									
Б1.О.21. Теория вероятностей и математическая статистика				+																								
Б1.О.22. Анализ и визуализация данных				+																								
Б1.О.23. Бухгалтерский учёт					+																							
Б1.О.24. Менеджмент					+																							
Б1.О.25. Цифровизация систем управления предприятием		+	+																									
Б1.О.26. Технологии машинного обучения и искусственного интеллекта в бизнесе										+																		
Б1.О.27. Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж																												
Б1.О.28. Математические методы оптимального управления						+																						
Б1.О.29. Эконометрика			+																									
Б1.О.30. Теория игр				+																								
Б1.О.31. Моделирование и анализ бизнес-процессов		+																										
Б1.О.32. Физическая культура и спорт																								+				
Б1.У. 1. Операционные системы													+															
Б1.У. 2. Архитектура прикладных информационных систем предприятия										+																		
Б1.У. 3. Базы 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. Основы WEB-технологий										+																		
Б1.У. 9. Интернет-бизнес										+																		
Б1.У.10. Информационная безопасность								+																				

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.11. Информационное право								+																			
Б1.У.12. Интернет - маркетинг									+																		
Б1.У.13. Современные принципы управления сложными объектами																+											
Б1.У.14. Экономика предприятия															+												
Б1.У.15. Информационный менеджмент							+																				
Б1.У.16. Управление проектами цифровой трансформации бизнеса													+														
Б1.У.17. Архитектура Big Data систем										+																	
Б1.У.18. Low-Code и No-Code системы программирования										+																	
Б1.У.19. Программирование на Python										+																	
Б1.У.20. Язык Sql для анализа данных											+																
Б1.У.21. Интернет-программирование								+																			
Б1.У.22. Анализ данных в бизнесе на платформе 1С																+											
Б1.У.23. Использование систем искусственного интеллекта для анализа бизнеса										+																	
Б1.У.24. Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"										+	+																
Б1.У.25. Междисциплинарная курсовая работа "Цифровизация бизнеса"										+						+	+										
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																									+		