



УТВЕРЖДАЮ
 Ректор БГУ
 Ченцова В.В.
 План утвержден Ученым советом
 протокол № 13
 от 30 июня 2024 г.

Дата актуализации: 27.06.2024

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 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: очная
 Срок обучения: 4 года
 Год начала подготовки: 2022 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	01.09.2022	08.12.2022	14 нед 1д	01.09.2023	08.12.2023	14 нед 1д	01.09.2024	09.12.2024	14 нед 2д	01.09.2025	08.12.2025	14 нед 1д
	Промежуточная аттестация	09.12.2022	29.12.2022	3 нед	09.12.2023	30.12.2023	3 нед 1д	10.12.2024	29.12.2024	2 нед 6д	09.12.2025	29.12.2025	3 нед
	Каникулы	30.12.2022	31.12.2022	2д	31.12.2023	31.12.2023	1д	30.12.2024	31.12.2024	2д	30.12.2025	31.12.2025	2д
	Нерабочие праздничные дни	01.01.2023	08.01.2023	1 нед 1д	01.01.2024	08.01.2024	1 нед 1д	01.01.2025	08.01.2025	1 нед 1д	01.01.2026	08.01.2026	1 нед 1д
2	Теоретическое обучение	09.01.2023	19.05.2023	18 нед 5д	09.01.2024	18.05.2024	18 нед 5д	09.01.2025	19.05.2025	18 нед 5д	09.01.2026	27.02.2026	7 нед 1д
	Промежуточная аттестация	20.05.2023	24.06.2023	5 нед 1д	19.05.2024	01.06.2024	2 нед	20.05.2025	02.06.2025	2 нед	28.02.2026	15.03.2026	2 нед 2д
	Практика	X	X	X	X	30.06.2024	4 нед 1д	03.06.2025	01.07.2025	4 нед 1д	16.03.2026	12.05.2026	8 нед 2д
	ГИА	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13.05.2026	24.06.2026	6 нед 1д
	Каникулы	25.06.2023	31.08.2023	9 нед 5д	01.07.2024	31.08.2024	8 нед 6д	02.07.2025	31.08.2025	8 нед 5д	25.06.2026	31.08.2026	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 1 д	4 нед	9 нед	X	2 нед	52 нед 2 д
3	32 нед 2 д	4 нед 6 д	4 нед	9 нед	X	2 нед	52 нед 1 д
4	21 нед	5 нед 1 д	8 нед	10 нед	6 нед	2 нед	52 нед 1 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				Сам раб	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс					
			экз	зач	курс раб	конт			Лекц	Прак	Итого	Л-теракт Ф		14 нед		18 нед		14 нед		18 нед		14 нед		7 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	14	14	28	0	80							14	14				
Б1 О 2	Разработка и реализация проектов	ММИЦТ		32			108	3	18	18	36	0	72						18	18					
Б1 О 3	Командная работа и лидерство	МИС	32				108	3	18	36	54	0	54						18	36					
Б1 О 4	Иностранный язык	УЯП	11				144	4	0	42	42	0	102	0	42										
Б1 О 5	Иностранный язык в профессиональной сфере	УЯП	11				144	4	0	54	54	0	90		0	54									

Б1.У.11	Проектирование информационных систем	ММиЦТ	31				108	3	28	28	56	0	52									28	28															
Б1.У.12	Бухгалтерский учет	БУиН	22				144	4	36	36	72	0	72									36	36															
ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																						
Б1.Э.1	Разработка приложений для мобильных устройств	ММиЦТ	41				216	6	28	56	84	0	132																					28	56			
Б1.Э.1	Технологии программирования для мобильных систем	ММиЦТ	41				216	6	28	56	84	0	132																					28	56			
Б1.Э.2	Компьютерная графика	ММиЦТ		22			180	5	18	36	54	0	126									18	36															
Б1.Э.2	Мультимедиа технологии	ММиЦТ		22			180	5	18	36	54	0	126									18	36															
Б1.Э.3	Технологии обработки естественного языка в приложениях	ММиЦТ	42	41			216	6	42	42	84	0	132																						28	28	14	14
Б1.Э.3	Разработка корпоративных программных систем	ММиЦТ	42	41			216	6	42	42	84	0	132																						28	28	14	14
Б1.Э.4	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины) атлетическая гимнастика, аэробика, бадминтон, баскетбол, волейбол, настольный теннис, специальная медицинская группа	ПОНБ		12			328	0	0	36	36	0	292			0	36																					
ИТОГО ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ			10	8	1	0	2632	64	381	649	1030	0	1602	0	0	0	0	36	28	28	54	72	42	56	54	198	154	182	49	77								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЛОКУ 1 Дисциплины (Модули)

	Форма отчетности				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		7 нед	
												л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр		
ИТОГО по программе	31	28	2	0	7780	207	1337	1889	3226	2	4554	23	36	24	24	24	29	32	26				
ИТОГО по программе (без факультативов)	31	28	2	0	7780	207	1337	1889	3226	2	4554	23	36	24	24	24	29	32	26				
Экзаменов			3	5			3	5			4	4	3	4									
Зачетов			5	6			3	2			5	5	5	0									
Курсовых работ			0	0			0	0			1	1	1	0									
Сам. раб.			526	904			528	648			456	630	596	250									
Обязательная часть																161 з.е.							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																70 з.е.							
Объем обязательной части																69,69 %							

№	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)	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	6	9	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		6	9	
ИТОГО			6	9	

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									
			экз	зач	курс раб	конт			Лекц	Прак	Итого			14 нед		18 нед		14 нед		18 нед		14 нед		7 нед					
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр						
ФТД У 1	Библиография	Библ					8	0	2	6	8	0	0	2	6														
ФТД У 2	Адаптивная физическая культура и спорт	ПОНБ		11			72	2	28	28	56	0	16	28	28														
ФТД У 3	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум	СП		12			72	2	0	18	18	0	54		0	18													
ФТД У 4	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья	СП		12			72	2	0	18	18	0	54		0	18													
ФТД У 5	Русский язык	КРЯИМК	12,22: 32,42	11,21: 31,41			612	1к-6, 2к-4, 3к-4, 4к-3	0	532	532	0	80	0	84	0	108	0	56	0	72	0	56	0	72	0	56	0	28

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО КУРСАМ (БЕЗ ФАКУЛЬТАТИВОВ)

Курс	З.е.
1	58
2	60
3	60
4	62

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ: 240

Начальник УМУ _____

Матрица компетенций

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика, направленность (профиль): Информационные системы и технологии в управлении, форма обучения: очная, 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. Межкультурное взаимодействие																									+						
Б1.О.10. Управление личной эффективностью																										+					
Б1.О.11. Безопасность жизнедеятельности																														+	
Б1.О.12. Информационные технологии		+	+																												
Б1.О.13. Математика	+																														
Б1.О.14. Организация ЭВМ и систем			+		+																										
Б1.О.15. Программирование	+							+																							
Б1.О.16. Теория вероятностей и математическая статистика	+																														
Б1.О.17. Операционные системы					+		+																								
Б1.О.18. Теория систем и системный анализ	+					+																									
Б1.О.19. Информационная безопасность			+		+																										
Б1.О.20. Правоведение				+																											
Б1.О.21. Менеджмент предприятия									+																						
Б1.О.22. Исследование операций	+					+																									
Б1.О.23. Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"		+		+	+		+																								
Б1.О.24. Интеллектуальные информационные системы							+																								
Б1.О.25. Эконометрика	+				+																										
Б1.О.26. Модели и методы прогнозирования	+				+																										
Б1.О.27. Управление проектами разработки информационных систем						+		+	+																						
Б1.О.28. Информационное право		+		+																											
Б1.О.29. Основы алгоритмизации								+																							
Б1.О.30. Численные методы	+																														
Б1.О.31. Базы данных					+		+																								
Б1.О.32. Программная инженерия				+																											
Б1.О.33. Экономическая культура																															+
Б1.О.34. Финансовая грамотность																															+
Б1.О.35. Гражданская позиция																															+
Б1.О.36. Физическая культура и спорт																															
Б1.У. 1. Экономика и организация предприятия										+																					
Б1.У. 2. Программирование в системе 1С: Предприятие										+				+																	
Б1.У. 3. Интернет-программирование													+	+																	
Б1.У. 4. Междисциплинарная курсовая работа "Автоматизация управления"										+	+	+	+	+																	
Б1.У. 5. Блокчейн технологии в экономике													+	+																	
Б1.У. 6. Сетевая экономика										+																					
Б1.У. 7. Управление информационными системами															+		+		+												

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. 8. Интернет вещей												+	+																				
Б1.У. 9. Анализ больших данных													+																				
Б1.У.10. Предметно-ориентированные информационные системы																																	
Б1.У.11. Проектирование информационных систем										+	+	+				+				+													
Б1.У.12. Бухгалтерский учет											+																						
Б1.Э. 1. Разработка приложений для мобильных устройств												+		+																			
Б1.Э. 1. Технологии программирования для мобильных систем												+		+																			
Б1.Э. 2. Компьютерная графика													+																				
Б1.Э. 2. Мультимедиа технологии													+																				
Б1.Э. 3. Разработка корпоративных программных систем													+	+																			
Б1.Э. 3. Технологии обработки естественного языка в приложениях													+	+																			
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. Библиография																						+											
ФТД.У. 2. Адаптивная физическая культура и спорт																																	+
ФТД.У. 3. Адаптивный курс: Коммуникативный практикум																									+								
ФТД.У. 4. Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья																																	+
ФТД.У. 5. Русский язык																									+								