



Ректор ВГУ  
И. Игнатенко В.В.  
План утверждён Ученым советом  
протокол № 14  
от 05 ноября 2021 г.  
Дата актуализации: 21.06.2024

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: 2021 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	01.09.2021	08.12.2021	14 нед 1д	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
	Промежуточная аттестация	09.12.2021	29.12.2021	3 нед	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
	Каникулы	30.12.2021	31.12.2021	2д	30.12.2022	31.12.2022	2д	31.12.2023	31.12.2023	1д	30.12.2024	31.12.2024	2д
	Нерабочие праздничные дни	01.01.2022	09.01.2022	1 нед 2д	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
2	Теоретическое обучение	10.01.2022	19.05.2022	18 нед 4д	09.01.2023	19.05.2023	18 нед 5д	09.01.2024	18.05.2024	18 нед 5д	09.01.2025	27.02.2025	7 нед 1д
	Промежуточная аттестация	20.05.2022	24.06.2022	5 нед 1д	20.05.2023	02.06.2023	2 нед	19.05.2024	01.06.2024	2 нед	28.02.2025	14.03.2025	2 нед 1д
	Практика	X	X	X	03.06.2023	01.07.2023	4 нед 1д	02.06.2024	30.06.2024	4 нед 1д	15.03.2025	12.05.2025	8 нед 3д
	ГИА	X	X	X	X	X	X	X	X	X	13.05.2025	24.06.2025	6 нед 1д
	Каникулы	25.06.2022	31.08.2022	9 нед 5д	02.07.2023	31.08.2023	8 нед 5д	01.07.2024	31.08.2024	8 нед 6д	25.06.2025	31.08.2025	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 1 д	5 нед 1 д	4 нед	9 нед	X	2 нед	52 нед 2 д
4	21 нед 1 д	4 нед 6 д	8 нед 1 д	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			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	пр	л	пр			л	пр	л			пр	л	пр	л	пр	л	пр	л
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																					
Б1 О 1	Системное и критическое мышление	ММиЦТ		41			08	3	14	14	28	0	80							14	14
Б1 О 2	Разработка и реализация проектов	ММиЦТ		32			08	3	18	18	36	0	72						18	18	
Б1 О 3	Командная работа и лидерство	МисС	32				08	3	18	36	54	0	54						18	36	
Б1 О 4	Иностранный язык	ИЯПЦ	11				44	4	0	42	42	0	102	0	42						
Б1 О 5	Иностранный язык в профессиональной сфере	ИЯПЦ	12				44	4	0	54	54	0	90		0	54					







### 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 учёт																															
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																															