

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



Ректор БГУ
Игнатенко В.В.
План утвержден Ученым советом
протокол № 18
от "22 июня" 2022 г.

Дата утверждения 26.06.2023

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: 2020 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	01.09.2020	08.12.2020	14 нед 1д	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
	Промежуточная аттестация	09.12.2020	29.12.2020	3 нед	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
	Каникулы	30.12.2020	31.12.2020	2д	30.12.2021	31.12.2021	2д	30.12.2022	31.12.2022	2д	31.12.2023	31.12.2023	1д
	Нерабочие праздничные дни	01.01.2021	08.01.2021	1 нед 1д	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
2	Теоретическое обучение	09.01.2021	19.05.2021	18 нед 5д	10.01.2022	19.05.2022	18 нед 4д	09.01.2023	19.05.2023	18 нед 5д	09.01.2024	27.02.2024	7 нед 1д
	Промежуточная аттестация	20.05.2021	24.06.2021	5 нед 1д	20.05.2022	02.06.2022	2 нед	20.05.2023	02.06.2023	2 нед	28.02.2024	27.03.2024	4 нед 1д
	Практика	X	X	X	03.06.2022	01.07.2022	4 нед 1д	03.06.2023	01.07.2023	4 нед 1д	28.03.2024	11.05.2024	6 нед 3д
	ГИА	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12.05.2024	23.06.2024	6 нед 1д
	Каникулы	25.06.2021	31.08.2021	9 нед 5д	02.07.2022	31.08.2022	8 нед 5д	02.07.2023	31.08.2023	8 нед 5д	24.06.2024	31.08.2024	9 нед 6д

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	4 нед	9 нед	X	2 нед	52 нед 1 д
4	21 нед	7 нед 1 д	6 нед 1 д	10 нед	6 нед	2 нед	52 нед 2 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		14 нед		14 нед		14 нед		
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	
	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																					
Б1.Б.1	Безопасность жизнедеятельности	ГуиУЧР		12			108	3	18	18	36	0	72			18	18					
Б1.Б.2	Иностранный язык	Ин.языков	11				180	5	0	56	56	0	124	0	56							
Б1.Б.3	Математика	ММиЦТ	12	11			288	8	64	64	128	0	160	28	28	36	36					
Б1.Б.4	Философия	ФИИЖ	11				180	5	28	28	56	0	124	28	28							
Б1.Б.5	История	МОИТД	11				180	5	28	28	56	0	124	28	28							

Б1.ДВ.3	Защита персональных данных	ММиЦТ	21				144	4	28	28	56	0	88					28	28										
Б1.ДВ.4	Операционные системы	ММиЦТ		22			144	4	36	36	72	0	72							36	36								
Б1.ДВ.4	Системное программное обеспечение	ММиЦТ		22			144	4	36	36	72	0	72							36	36								
Б1.ДВ.5	Компьютерная графика	ММиЦТ		22			180	5	18	18	36	0	144							18	18								
Б1.ДВ.5	Мультимедиа технологии	ММиЦТ		22			180	5	18	18	36	0	144							18	18								
Б1.ДВ.6	Основы построения информационных систем	ММиЦТ	31				144	4	28	28	56	0	88									28	28						
Б1.ДВ.6	Проектирование информационных систем	ММиЦТ	31				144	4	28	28	56	0	88									28	28						
Б1.ДВ.7	Инвестиционная и инновационная деятельность на предприятии	ММиЦТ	42				108	3	14	14	28	0	80														14	14	
Б1.ДВ.7	Управление инвестициями и инновациями	ММиЦТ	42				108	3	14	14	28	0	80														14	14	
Б1.ДВ.8	Рынки ИКТ и организация продаж	ММиЦТ	31				144	4	28	28	56	0	88									28	28						
Б1.ДВ.8	Деловые коммуникации	ММиЦТ	31				144	4	28	28	56	0	88									28	28						
Б1.ДВ.9	Интеллектуальные системы	ММиЦТ	32				216	6	36	36	72	0	144												36	36			
Б1.ДВ.9	Информационные технологии в бизнес-аналитике	ММиЦТ	32				216	6	36	36	72	0	144												36	36			

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	
экз.	зач.	курс. раб.	конт.	Лекц.	Прак.			Итого	14 нед	18 нед			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	л	пр	
ИТОГО по программе		27	23	2	0	7888	210	1308	1652	2960	2	4928	28	27	24	24	23	24	28	24
ИТОГО по программе (без факультативов)		27	23	2	0	7888	210	1308	1652	2960	2	4928	28	27	24	24	23	24	28	24
Экзаменов													4	4	3	5	3	3	2	3
Зачетов													3	4	3	2	3	3	3	2
Курсовых работ													0	0	0	0	1	0	1	0
Сам.раб.													708	886	528	648	578	612	544	408
Базовая часть																		101 з.е.		
Вариативная часть																		109 з.е.		
Доля дисциплин по выбору																		33.9 %		
Доля лекций																		44.19 %		

№	Вид	Сем.	Нед.	З.е.	Испытание	Часть
БЛОК 2 ПРАКТИКИ						
Б2.В. 1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	22	4	6	Экзамен	Вариативная часть
Б2.В. 2	Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	32	4	6	Экзамен	Вариативная часть
Б2.В. 3	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	42	2	3	Экзамен	Вариативная часть
Б2.Б. 1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	42	2	3	Экзамен	Базовая часть
Б2.Б. 2	Преддипломная практика	42	2	3	Экзамен	Базовая часть
ИТОГО			14	21		

БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (Базовая часть)					
	Государственная итоговая аттестация, в том числе:	42	6	9	
	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		6	9	
ИТОГО			6	9	

ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

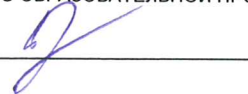
№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчётности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт. ф.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		
			экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			14 нед	18 нед	14 нед	18 нед	14 нед	18 нед	14 нед	7 нед	
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	
ФТД.В.1	Библиография	Библ				8	0	2	6	8	0	0	2	6								
ФТД.В.2	Адаптивная физическая культура и спорт	ФКС		11		72	2	28	28	56	0	16	28	28								
ФТД.В.3	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум	СП		12		72	2	0	18	18	0	54			0	18						
ФТД.В.4	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья	СП		12		72	2	0	18	18	0	54			0	18						
ФТД.В.5	Противодействие коррупции	ГУИУЧР		22		72	2	18	0	18	0	54					18	0				

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	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	
БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																									
Б1.Б. 1. Безопасность жизнедеятельности									+																																
Б1.Б. 2. Иностранный язык					+																																				
Б1.Б. 3. Математика												+																	+		+										
Б1.Б. 4. Философия	+																																								
Б1.Б. 5. История		+																																							
Б1.Б. 6. Экономическая теория			+																																						
Б1.Б. 7. Программирование										+																		+													
Б1.Б. 8. Межкультурная коммуникация						+																																			
Б1.Б. 9. Социология							+	+																																	
Б1.Б.10. Правоведение			+																																						
Б1.Б.11. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации										+		+		+																											
Б1.Б.12. Объектно-ориентированный анализ и программирование										+																		+													
Б1.Б.13. Теория вероятностей и математическая статистика					+																							+													
Б1.Б.14. Бухгалтерский учёт		+	+				+													+																					
Б1.Б.15. Менеджмент											+																														
Б1.Б.16. Исследование операций												+																													
Б1.Б.17. Информационное право				+																																					
Б1.Б.18. Анализ и визуализация данных										+																			+												
Б1.Б.19. Информационные системы поддержки бизнеса															+												+														
Б1.Б.20. Основы построения баз данных												+							+								+														
Б1.Б.21. Физическая культура и спорт								+																																	
Б1.В. 1. Информационные системы и технологии										+		+																													
Б1.В. 2. Общая теория систем										+																			+		+										
Б1.В. 3. Интернет-технологии												+																+													
Б1.В. 4. Экономика фирмы			+								+																	+													
Б1.В. 5. Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"																												+													
Б1.В. 6. Распределенные системы																												+													
Б1.В. 7. Интернет-бизнес			+																									+													
Б1.В. 8. Междисциплинарная курсовая работа "Информационные технологии в бизнесе"													+		+	+	+								+	+	+														
Б1.В. 9. Блокчейн технологии в экономике																																									
Б1.В.10. Информационный менеджмент											+								+	+																					
Б1.В.11. Программирование в системе 1С: Предприятие			+							+			+	+														+													
Б1.В.12. Разработка приложений для мобильных устройств																																									
Б1.В.13. Анализ больших данных																																									
Б1.В.14. Интернет - маркетинг																+											+														
Б1.В.15. Интернет вещей												+															+														
Б1.В.16. Прогнозирование динамики бизнеса																																									
Б1.В.17. Физическая культура и спорт (элективные дисциплины): атлетическая гимнастика, аэробика, бадминтон, баскетбол, волейбол, настольный теннис, специальная медицинская группа								+																																	
Б1.ДВ. 1. Алгоритмизация и программирование																																									
Б1.ДВ. 1._ Основы алгоритмизации																																									
Б1.ДВ. 2. Моделирование бизнес-процессов											+																														
Б1.ДВ. 2._ Имитационное моделирование																																									
Б1.ДВ. 3. Информационная безопасность			+							+																															

Дисциплины	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28										
Б1.ДВ. 3_ Защита персональных данных				+						+											+																													
Б1.ДВ. 4. Операционные системы																												+																						
Б1.ДВ. 4._ Системное программное обеспечение																																																		
Б1.ДВ. 5. Компьютерная графика										+		+			+																																			
Б1.ДВ. 5_ Мультимедиа технологии										+		+			+																																			
Б1.ДВ. 6. Основы построения информационных систем															+		+							+	+	+																								
Б1.ДВ. 6_ Проектирование информационных систем															+		+							+	+	+																								
Б1.ДВ. 7. Инвестиционная и инновационная деятельность на предприятии																	+																																	
Б1.ДВ. 7_ Управление инвестициями и инновациями																+																																		
Б1.ДВ. 8. Рынки ИКТ и организация продаж														+																																				
Б1.ДВ. 8_ Деловые коммуникации																																																		
Б1.ДВ. 9. Интеллектуальные системы											+						+																																	
Б1.ДВ. 9_ Информационные технологии в бизнес-аналитике																	+																																	
БЛОК 2 ПРАКТИКИ																																																		
Б2.Б. 1. Производственная практика (научно-исследовательская работа)																+	+	+																																
Б2.Б. 2. Преддипломная практика																																																		
Б2.В. 1. Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)							+					+			+																																			
Б2.В. 2. Учебная практика (практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)												+			+		+																																	
Б2.В. 3. Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)												+					+	+	+																															
БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (Базовая часть)																																																		
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																																		
ФТД.В. 1. Библиография											+																																							
ФТД.В. 2. Адаптивная физическая культура и спорт								+																																										
ФТД.В. 3. Адаптивный курс: Коммуникативный практикум									+																																									
ФТД.В. 4. Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья										+																																								
ФТД.В. 5. Противодействие коррупции					+																																													