

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



Ректор БГУ  
Игнатьенко В.В.  
План утвержден Ученым советом  
протокол № 23  
от " 30 " июня 2023 г.

*Дата утверждения 26.06.2023*

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика  
по направленности (профилю) «Цифровые технологии в экономике»

Квалификация: МАГИСТР  
Форма обучения: заочная  
Срок обучения: 2 года 6 месяцев  
Год начала подготовки: 2022 г.  
Кафедра: ММиЦТ

**I. Календарный учебный график\***

Курс	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август																												
	Число полных недель в месяце																																							
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5																		
1	X	X	X	X																		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
2					Э	Э	Э																									К	К	К	К	К	К	К	К	К
3															В			Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Условные обозначения :

<input type="checkbox"/>	- теоретическое обучение
<input type="checkbox"/>	- экзаменационная сессия
<input type="checkbox"/>	- учебная практика
<input type="checkbox"/>	- отсутствие обучения

<input type="checkbox"/>	- производственная и преддипломная практики
<input type="checkbox"/>	- государственная итоговая аттестация
<input type="checkbox"/>	- каникулы
<input type="checkbox"/>	- нерабочие праздничные дни

**II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курс	Теор. обучение, вкл. нерабочие празд. дни	Экз. сессии	Практики	Каникулы	ГИА	ВСЕГО
1	25	6	12	9	0	52
2	32	6	4	10	0	52
3	13	0	4	3	6	26
Итого	70	12	20	22	6	130

\* В нерабочие праздничные дни образовательный процесс не осуществляется

**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			
			экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1 нед		1 нед		0 нед			
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр
	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																				
Б1.О.1	Методы принятия решений	ММиЦТ	12				108	3	14	0	14	0	94		14	0					
Б1.О.2	Управление проектами	ММиЦТ	21				108	3	14	0	14	0	94				14	0			
Б1.О.3	Профессиональная коммуникация	СП		12			108	3	14	0	14	0	94		14	0					
Б1.О.4	Управление карьерой	Мис		12			108	3	14	0	14	0	94		14	0					



№	Вид	Сем.	Нед.	З.е.	Испытание	Часть
<b>БЛОК 2 ПРАКТИКА</b>						
Б2.У. 1	Учебная практика (ознакомительная практика)	12	4	6	Экзамен	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.О. 1	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	12	8	12	Экзамен	Обязательная часть
Б2.О. 2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	22	4	6	Экзамен	Обязательная часть
Б2.У. 2	Производственная практика (преддипломная практика)	31	4	6	Экзамен	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ИТОГО			20	30		
<b>БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>						
	Государственная итоговая аттестация, в том числе:	31	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	
			экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1 нед		1 нед		0 нед	
														л	пр	л	пр	л	пр
ФТД.У.1	Библиография	Библ				8	0	2	6	8	0	0	2	6					
ФТД.У.2	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум	СП		12		72	2	0	14	14	0	58			0	14			
ФТД.У.3	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья	СП		12		72	2	0	14	14	0	58			0	14			
ФТД.У.4	Противодействие коррупции	ГуиУЧР		12		72	2	14	7	21	0	51			14	7			

#### ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО КУРСАМ (БЕЗ ФАКУЛЬТАТИВОВ)

Курс	З.е.
1	60
2	45
3	15

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ: 120

Начальник УМУ \_\_\_\_\_



### Матрица компетенций

Направление подготовки: 09.04.03 Прикладная информатика,  
направленность (профиль): Цифровые технологии в экономике,  
форма обучения: заочная, квалификация выпускника: магистр

Дисциплины	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	
<b>БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																					
Б1.О. 1. Методы принятия решений															+						
Б1.О. 2. Управление проектами																+	+				
Б1.О. 3. Профессиональная коммуникация																		+	+		
Б1.О. 4. Управление карьерой																			+		+
Б1.О. 5. Системы поддержки принятия решений				+		+															
Б1.О. 6. Кросс-платформенные инструментальные системы							+														
Б1.О. 7. Имитационное моделирование			+			+															
Б1.О. 8. Компьютерный анализ и интерпретация данных	+		+																		
Б1.О. 9. Облачные и блокчейн-технологии в бизнесе		+			+																
Б1.О.10. Стратегический анализ			+			+															
Б1.О.11. Методология и технология проектирования информационных систем								+													
Б1.У. 1. Data Science													+								
Б1.У. 2. StartUp предпринимательство								+													
Б1.У. 3. Информационные технологии в бизнес-аналитике									+				+								
Б1.Э. 1. Проектный менеджмент									+	+	+										
Б1.Э. 1. Управление проектами разработки информационных систем и технологий									+	+	+										
Б1.Э. 2. Безопасность и защита информации												+		+							
Б1.Э. 2. Защита информации в информационных системах												+		+							
<b>БЛОК 2 ПРАКТИКА</b>																					
Б2.О. 1. Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)		+			+	+		+													
Б2.О. 2. Производственная практика (научно-исследовательская работа)	+		+	+			+														
Б2.У. 1. Учебная практика (ознакомительная практика)								+				+									
Б2.У. 2. Производственная практика (преддипломная практика)								+	+	+	+	+	+								
<b>БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																					
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																					
ФТД.У. 1. Библиография															+						
ФТД.У. 2. Адаптивный курс: Коммуникативный практикум																		+			
ФТД.У. 3. Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья																					+
ФТД.У. 4. Противодействие коррупции															+						