



Ректор БУ

Игнатенко В.В.

План утвержден Ученым советом
протокол № _____
от "26" июня 2023 г.

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: 2023 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	01.09.2023	08.12.2023	14 нед 1д	01.09.2024	08.12.2024	14 нед 1д	01.09.2025	08.12.2025	14 нед 1д	01.09.2026	08.12.2026	14 нед 1д
	Промежуточная аттестация	09.12.2023	30.12.2023	3 нед 1д	09.12.2024	29.12.2024	3 нед	09.12.2025	29.12.2025	3 нед	09.12.2026	29.12.2026	3 нед
	Каникулы	31.12.2023	31.12.2023	1д	30.12.2024	31.12.2024	2д	30.12.2025	31.12.2025	2д	30.12.2026	31.12.2026	2д
	Нерабочие праздничные дни	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	01.01.2027	08.01.2027	1 нед 1д
2	Теоретическое обучение	09.01.2024	18.05.2024	18 нед 5д	09.01.2025	19.05.2025	18 нед 5д	09.01.2026	19.05.2026	18 нед 5д	09.01.2027	27.02.2027	7 нед 1д
	Промежуточная аттестация	19.05.2024	23.06.2024	5 нед 1д	20.05.2025	02.06.2025	2 нед	20.05.2026	02.06.2026	2 нед	28.02.2027	29.03.2027	4 нед 2д
	Практика	X	X	X	03.06.2025	01.07.2025	4 нед 1д	03.06.2026	01.07.2026	4 нед 1д	30.03.2027	26.05.2027	8 нед 2д
	ГИА	X	X	X	X	X	X	X	X	X	27.05.2027	24.06.2027	4 нед 1д
	Каникулы	24.06.2024	31.08.2024	9 нед 6д	02.07.2025	31.08.2025	8 нед 5д	02.07.2026	31.08.2026	8 нед 5д	25.06.2027	31.08.2027	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 1 д	X	10 нед	X	2 нед	52 нед 2 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	8 нед	10 нед	4 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		7 нед	
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр		
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ																									
Б1.О.1	Системное и критическое мышление	ММИЦТ		42			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	МисС	31				108	3	14	28	42	0	66						14	28					
Б1.О.4	Иностранный язык	ИЯПЦ	11				144	4	0	28	28	0	116	0	28										
Б1.О.5	Иностранный язык в профессиональной сфере	ИЯПЦ	12				144	4	0	36	36	0	108		0	36									

Б1.У.17	Прогнозирование динамики бизнеса	ММиЦТ		42			108	3	14	21	35	0	73													14	21		
Б1.У.18	Управление проектами в сфере ИТ	ММиЦТ	41				108	3	14	14	28	0	80													14	14		
Б1.У.19	Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"	ММиЦТ			31		36	1	0	0	0	0	36								0	0							
Б1.У.20	Междисциплинарная курсовая работа "Информационные технологии в бизнесе"	ММиЦТ		41			36	1	0	0	0	0	36												0	0			
ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																													
Б1.Э.1	Разработка приложений для мобильных устройств	ММиЦТ		32			144	4	18	54	72	0	72												18	54			
Б1.Э.1	Технологии программирования для мобильных систем	ММиЦТ		32			144	4	18	54	72	0	72												18	54			
Б1.Э.2	Инвестиционная и инновационная деятельность на предприятии	ММиЦТ	42				108	3	14	14	28	0	80														14	14	
Б1.Э.2	Управление инвестициями и инновациями	ММиЦТ	42				108	3	14	14	28	0	80														14	14	
Б1.Э.3	Компьютерная графика	ММиЦТ		22			180	5	36	36	72	0	108												36	36			
Б1.Э.3	Мультимедиа технологии	ММиЦТ		22			180	5	36	36	72	0	108												36	36			
Б1.Э.4	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины): атлетическая гимнастика, азробика, бадминтон, баскетбол, волейбол, настольный теннис, специальная медицинская группа	ПОНБ		21			328	0	0	28	28	0	300						0	28									
ИТОГО: ЧАСТЬ, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ И ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ			10	13	2	0	3496	88	574	748	1322	2	2174	0	0	0	0	56	84	144	162	70	98	108	180	140	154	56	70

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		7 нед	
												л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	л	пр		
ИТОГО по программе	29	32	2	0	7866	210	1448	1786	3234	2	4632	32	28	31	23	27	26	28	28				
ИТОГО по программе (без факультативов)	29	32	2	0	7866	210	1448	1786	3234	2	4632	32	28	31	23	27	26	28	28				
Экзаменов												2	5	5	4	4	3	3	3				
Зачетов												9	5	3	2	3	4	3	3				
Курсовых работ												0	0	0	0	1	0	1	0				
Сам. раб.												696	504	880	522	630	468	472	452				
Обязательная часть	140 з.е.																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	94 з.е.																						
Объем обязательной части	59.82 %																						

№	Вид	Сем.	Нед.	З.е.	Испытание	Часть
БЛОК 2 ПРАКТИКА						
Б2.О. 1	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	22	4	6	Экзамен	Обязательная часть
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)	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	4	6		
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		4	6		
ИТОГО			4	6		

ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

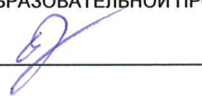
№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчётности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт. ф.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс					
			экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			14 нед	18 нед	14 нед	18 нед	14 нед	18 нед	14 нед	7 нед				
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр				
ФТД.У.1	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	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	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 системы поддержки бизнеса		+	+																								
Б1.О.17. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации			+																								
Б1.О.18. Математика				+																							
Б1.О.19. Алгоритмизация				+																							
Б1.О.20. Программирование				+																							
Б1.О.21. Объектно-ориентированный анализ и программирование				+																							
Б1.О.22. Теория вероятностей и математическая статистика					+																						
Б1.О.23. Анализ и визуализация данных					+																						
Б1.О.24. Информационные системы и технологии					+																						
Б1.О.25. Бухгалтерский учёт					+																						
Б1.О.26. Менеджмент					+																						
Б1.О.27. Интеллектуальные системы					+																						
Б1.О.28. Рынки ИКТ и организация продаж			+			+																					
Б1.О.29. Исследование операций							+																				
Б1.О.30. Моделирование бизнес-процессов		+																									
Б1.О.31. Физическая культура и спорт																							+				
Б1.У. 1. Операционные системы													+														
Б1.У. 2. Распределенные системы													+														
Б1.У. 3. Основы построения баз 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. Интернет-технологии													+														
Б1.У. 9. Интернет-бизнес													+														
Б1.У.10. Информационная безопасность													+														
Б1.У.11. Информационное право													+														
Б1.У.12. Интернет - маркетинг													+														
Б1.У.13. Общая теория систем																	+										
Б1.У.14. Экономика фирмы																											

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.15. Информационный менеджмент							+																				
Б1.У.16. Анализ больших данных															+												
Б1.У.17. Прогнозирование динамики бизнеса															+												
Б1.У.18. Управление проектами в сфере ИТ													+														
Б1.У.19. Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"										+		+															
Б1.У.20. Междисциплинарная курсовая работа "Информационные технологии в бизнесе"										+					+	+											
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																								+			