



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

Условные обозначения:

Э	- теоретическое обучение	П	- производственная и преддипломная практики
У	- экзаменационная сессия	Г	- государственная итоговая аттестация
Х	- учебная практика	К	- каникулы
В	- отсутствие обучения	В	- 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
	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		
Б1.О.5	Системы поддержки принятия решений	ММиЦТ	11				252	7	20	20	40	0	212	20	20				
Б1.О.6	Кросс-платформенные инструментальные системы	ММиЦТ	21				216	6	8	10	18	0	198				8	10	
Б1.О.7	Имитационное моделирование	ММиЦТ		12			252	7	14	14	28	0	224			14	14		
Б1.О.8	Компьютерный анализ и интерпретация данных	ММиЦТ		11			180	5	8	10	18	0	162	8	10				
Б1.О.9	Облачные и блокчейн-технологии в бизнесе	ММиЦТ		22			180	5	14	14	28	0	152					14	14



Б2.У.2	Производственная практика (преддипломная практика)	31	4	6	Экзамен	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ИТОГО			20	30		

**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

	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 отчётности				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															+						