





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)	22	4	6	Экзамен	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
ИТОГО			20	30		

#### БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

	Государственная итоговая аттестация, в том числе:	22	6	9		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		6	9		
ИТОГО			6	9		

#### ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

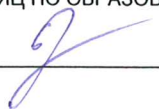
№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчётности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт. Ф.	Сам. раб.	1-й курс				2-й курс			
			экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			14 нед		7 нед		14 нед		7 нед	
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр
ФТД.У.1	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум	СП		12			72	2	0	14	14	0	58			0	14				
ФТД.У.2	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья	СП		12			72	2	0	14	14	0	58			0	14				
ФТД.У.3	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	60

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: очная, 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. Программные средства задач обработки и анализа данных			+			+														
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. Адаптивный курс: Коммуникативный практикум																			+	
ФТД.У. 2. Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья																				+
ФТД.У. 3. Противодействие коррупции															+					