









### 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 информационно-коммуникационных технологий 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										+																		

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.13. Общая теория систем																+												
Б1.У.14. Экономика фирмы														+														
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																								+				
<b>БЛОК 2 ПРАКТИКА</b>																												
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)							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
<b>БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																												
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>																												
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																								+				
ФТД.У.4. Русский язык																												