МАТРИЦА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА. ЭЛЕКТРОННЫЙ БИЗНЕС

№ п.п.	Наименование дисциплины	Общекультурные компетенции									Обще-проф. комп.			Профессиональные компетенции																		
														аналит.				орг.-упр.							проектная					науч.-иссл.		
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																																
Б1.Б.1	Философия	+																														
Б1.Б.2	История		+																													
Б1.Б.3	Иностранный язык					+																										
Б1.Б.4	Правоведение				+																											
Б1.Б.5	Культура речи и деловое общение					+																										
Б1.Б.6	Культурология и религиоведение						+																									
Б1.Б.8	Безопасность жизнедеятельности и основы медицинских знаний									+																						
Б1.Б.9	Физическая культура и спорт								+																							
Б1.Б.7	Социология						+																									
Б1.Б.10	Иностранный язык в сфере информационных технологий					+																										
Б1.Б.11	Математика							+																								
Б1.Б.12	Информационные технологии										+		+																			
Б1.Б.13	Микроэкономика			+																												
Б1.Б.14	Макроэкономика			+																												
Б1.Б.15	Менеджмент						+	+				+																				
Б1.Б.16	Деловые коммуникации					+	+																									
Б1.Б.17	Теория отраслевых рынков			+																												
Б1.Б.18	Экономика фирмы			+																												
Б1.Б.19	Информационное право				+																											
Б1.Б.20	Финансы			+																												
Б1.Б.21	Бухгалтерский учет			+									+																			
Б1.Б.22	Теоретические основы информатики										+		+																			
Б1.Б.23	Программирование												+																			
Б1.Б.24	Общая теория систем										+																					
Б1.Б.25	Исследование операций											+																				
Б1.Б.26	Анализ данных										+																					
Б1.Б.27	Имитационное моделирование							+					+																			
Б1.Б.28	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации										+																					
Б1.Б.29	Управление IT-сервисом и контентом												+																			
Б1.Б.30	Основы электронного бизнеса			+																												
Б1.Б.31	Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж							+			+		+																			
Б1.Б.32	Моделирование бизнес-процессов										+		+																			
Б1.Б.33	Нечеткая логика и нейронные сети												+																			
Б1.Б.34	Распределенные системы										+																					
Б1.Б.35	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения												+																			
Б1.Б.36	Элективный курс по физической культуре и спорту																															
Б1.Б.36.1	Общая физическая подготовка								+																							
Б1.Б.36.2	Игровые виды спорта								+																							
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																
Б1.В.ОД.1	Введение в профессию							+			+					+																
Б1.В.ОД.2	Мультимедиа технологии																		+										+			
Б1.В.ОД.3	Операционные системы																	+														
Б1.В.ОД.4	Объектно-ориентированный анализ и программирование																												+		+	+
Б1.В.ОД.5	Базы данных																				+					+						
Б1.В.ОД.6	Разработка и создание Web-ресурсов																		+										+			
Б1.В.ОД.7	Оптимизация и продвижение Web-сайтов																		+										+			
Б1.В.ОД.8	Программирование PHP																		+										+			
Б1.В.ОД.9	Управление IT-проектами																										+	+				
Б1.В.ОД.10	Программная инженерия																			+							+					
Б1.В.ОД.11	Архитектура предприятия													+				+										+				
Б1.В.ОД.12	Функциональное программирование и интеллектуальные системы																													+	+	
Б1.В.ОД.13	Программирование 1С																									+			+			
Б1.В.ОД.14	Стратегический менеджмент																				+		+			+						
Б1.В.ОД.15	Корпоративные информационные системы															+		+														+
Б1.В.ОД.16	Интеллектуальная собственность в информационных технологиях																							+								
Б1.В.ОД.17	Управление информационной безопасностью IT-инфраструктуры													+								+										
Б1.В.ОД.18	Системы поддержки принятия решений												+		+																	
Б1.В.ОД.19	Основы информационной безопасности										+											+										
Б1.В.ОД.20	IT-инфраструктура предприятия																	+							+	+						
Б1.В.ОД.21	Управление жизненным циклом информационных систем																			+	+											
ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ																																
Б1.В.ДВ.1.1	Web-дизайн																		+										+			
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерная графика																		+										+			
Б1.В.ДВ.2.1	Профессиональная html-верстка																		+										+			
Б1.В.ДВ.2.2	Введение в технологии создания интернет-узлов																		+										+			
Б1.В.ДВ.3.1	Экономический анализ																+	+														
Б1.В.ДВ.3.2	Бизнес - планирование и бюджетирование																+	+														
Б1.В.ДВ 4.1	Технология эффективности продаж																				+		+									
Б1.В.ДВ.4.2	Теория и практика переговорного процесса																				+		+									
Б1.В.ДВ.5.1	Электронная коммерция и электронные платежные системы																											+				
Б1.В.ДВ.5.2	Системы электронного документооборота																											+				
Б1.В.ДВ.6.1	1С: Бухгалтерия																+									+						
Б1.В.ДВ.6.2	Информационные системы в экономике																+									+						
Б1.В.ДВ.7.1	Рынок ценных бумаг																													+	+	
Б1.В.ДВ.7.2	Фондовые рынки Российской Федерации																													+	+	
Б1.В.ДВ.8.1	Введение в интернет-рекламу																		+													
Б1.В.ДВ.8.2	Ремаркетинг																		+													
Б1.В.ДВ.9.1	Информационный менеджмент											+				+	+															
Б1.В.ДВ.9.2	Инновационный менеджмент											+				+	+															
Б1.В.ДВ.10.1	Разработка IT- продуктов для портативных устройств																		+							+						
Б1.В.ДВ.10.2	Разработка приложений для операционной системы Android																		+							+						
Б1.В.ДВ.11.1	Разработка облачных бизнес-приложений																		+							+						
Б1.В.ДВ.11.2	Разработка бизнес-приложений на основе открытых системы управления базами данных																		+							+						
ПРАКТИКИ																																
Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)			+		+					+		+	+	+	+		+	+													+
Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)					+					+			+	+		+	+				+	+				+		+			+
Б2.П.2	Производственная практика (преддипломная практика)					+					+			+		+	+	+		+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																
Б3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФАКУЛЬТАТИВЫ																																
ФТД.1	Психология публичных выступлений					+	+																									
ФТД.2	Социально-психологическая адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью						+																									