Матрица компетенций
по направлению обучения Бизнес-информатика (бакалавриат),
профиль Электронный бизнес

Дисциплина, Раздел ОПОП		общекультурные компетенции									общепрофессиональные компетенции			профессиональные компетенции																										
Код	Наименование	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	ПК-20	ПК-22	ПК-24	ПК-35	ПК-26	ПК-27	ПК-28
Блок1. Дисциплины																																								
Б1.Б.1	История		+																																					
Б1.Б.2	Философия	+																																						
Б1.Б.3	Иностранный язык					+																		+																
Б1.Б.4	Право				+																																			
Б1.Б.5	Социология						+																																	
Б1.Б.6	Психология						+	+				+																												
Б1.Б.7	Макроэкономика			+																																				
Б1.Б.8	Микроэкономика			+																										+	+									
Б1.Б.9	Менеджмент			+								+					+																							
Б1.Б.10	Эконометрика																														+									
Б1.Б.11	Бухгалтерский и управленческий учет			+																																				
Б1.Б.12	Экономика фирмы			+													+													+										
Б1.Б.13	Математический анализ																													+										
Б1.Б.14	Линейная алгебра																													+										
Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика																													+										
Б1.Б.16	Дискретная математика																													+										
Б1.Б.17	Дифференциальные и разностные уравнения																													+										
Б1.Б.18	Исследование операций																													+	+									
Б1.Б.19	Общая теория систем	+												+	+																									
Б1.Б.20	Анализ данных												+				+														+									
Б1.Б.21	Теоретические основы информатики												+																	+										
Б1.Б.22	Имитационное моделирование																													+	+									
Б1.Б.23	Программирование																									+			+											
Б1.Б.24	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации												+			+																								
Б1.Б.25	Архитектура предприятий													+				+										+												
Б1.Б.26	Моделирование бизнес - процессов																	+							+								+							
Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности									+																														
Б1.Б.28	Управление жизненным циклом информационных систем																			+	+																			
Б1.Б.29	Деловые коммуникации					+					+																													
Б1.Б.30	Рынки ИКТ и организация продаж														+																					+		+		
Б1.Б.31	Электронный бизнес																						+						+					+						
Б1.Б.32	Базы данных												+													+														
Б1.Б.33	Физкультура и спорт								+																															
Б1.В.ОД.1	Эконометрическое моделирование																+													+										
Б1.В.ОД.2	Информационная безопасность										+											+																		
Б1.В.ОД.3	Информационные системы управления производственной компанией																								+					+	+									
Б1.В.ОД.4	Объектно–ориентированный анализ и программирование																									+			+											
Б1.В.ОД.5	Распределенные системы																									+									+					
Б1.В.ОД.6	Системы поддержки принятия решений												+																	+										
Б1.В.ОД.7	Управление разработкой ИС																									+														
Б1.В.ОД.8	Реклама на рынке ИКТ																						+							+	+					+		+		
Б1.В.ОД.9	Системы страховых и актуарных расчетов																														+									
Б1.В.ОД.10	Информационные системы и технологии															+																								
Б1.В.ОД.11	Экономико-математические методы и модели																													+	+									
Б1.В.ОД.12	Оптимальное управление в экономических процессах																													+	+									
Б1.В.ОД.13	Пакеты обработки статистической информации																														+									
Б1.В.ОД.14	Пакеты решения оптимизационных задач																														+									
Б1.В.ОД.15	Управление ИТ сервисами и контентом																	+	+	+															+					
Б1.В.ДВ.1.1	Русский язык и культура речи					+																																		
Б1.В.ДВ.1.2	Деловое общение					+																																		
Б1.В.ДВ.2.1	Анализ финансовых рынков																													+	+									
Б1.В.ДВ.2.2	Актуарная математика																													+	+									
Б1.В.ДВ.3.1	Расчёты и оптимизация в налогообложении			+														+							+															
Б1.В.ДВ.3.2	Системы налогообложения в электронном бизнесе			+														+							+															
Б1.В.ДВ.4.1	Управление проектами											+															+										+		+
Б1.В.ДВ.4.2	Управление качеством											+															+										+		+
Б1.В.ДВ.5.1	Теория игр																													+	+									
Б1.В.ДВ.5.2	Методы оптимизации																													+	+									
Б1.В.ДВ.6.1	Математическое моделирование производственных процессов																													+	+									
Б1.В.ДВ.6.2	Эконометрическое моделирование производственных процессов																													+	+									
Б1.В.ДВ.7.1	Логистика											+				+																								
Б1.В.ДВ.7.2	Системы оптимального планирования производства											+				+																								
Б1.В.ДВ.8.1	Статистика			+																											+									
Б1.В.ДВ.8.2	Статистический анализ экономических показателей			+																											+									
Б1.В.ДВ.9.1	Информационные технологии на основе систем массового обслуживания																									+				+										
Б1.В.ДВ.9.2	Информационные технологии управления персоналом																		+							+				+										
Блок 2. Практики																																								
Б2.У.1	Учебная практика			+		+	+	+			+		+		+		+	+	+											+		+								
Б2.П.1	Производственная практика			+		+	+	+			+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+
Б2.П.2	Дипломная практика			+		+	+	+			+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																								
Б3.ВКР	ВКР			+		+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+