Матрица компетенций
по направлению обучения Бизнес-информатика (бакалавриат),
профиль Цифровая экономика

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-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28
Блок 1. Дисциплины																																							
Б1.Б.1	История Отечества		+																																				
Б1.Б.2	Безопасность жизнедеятельности									+																													
Б1.Б.3	Физическая культура и спорт								+																														
Б1.Б.4	Математические методы в экономике																													+	+								
Б1.Б.5	Информационные технологии в экономике и управлении												+																										
Б1.Б.6	Введение в специальность												+																										
Б1.Б.7	Экономическая теория			+																																			

Б1.Б.8	Философия	+																																					
Б1.Б.9	Государственное регулирование			+																																			
Б1.Б.10	Вероятностные методы в экономике															+													+	+								
Б1.Б.11	Программирование																								+			+										
Б1.Б.12	Теоретические основы информатики											+																										
Б1.Б.13	Статистика			+																																			
Б1.Б.14	Основы бухгалтерского учета			+																																			
Б1.Б.15	Финансы			+																																			
Б1.Б.16	Общая теория систем												+																+										
Б1.Б.17	Дискретная математика																												+	+									
Б1.Б.18	Проектирование систем ключевых показателей предприятия												+														+												
Б1.Б.19	Иностранный язык					+								+																									
Б1.Б.20	Менеджмент																																						
Б1.Б.21	Экономика организации			+																																			

Б1.Б.22	Анализ больших данных																												+	+									
Б1.Б.23	Инструменты цифровой экономики														+			+										+											
Б1.Б.24	Базы данных																										+		+	+									
Б1.Б.25	Методы оптимизации																+														+	+								
Б1.Б.26	Электронный бизнес																						+											+					
Б1.Б.27	Имитационное моделирование																														+	+								
Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи					+																																	
Б1.В.ОД.2	Основы проектного управления							+																															
Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика						+	+																															
Б1.В.ОД.4	Основы предпринимательского права				+																																		
Б1.В.ОД.5	Эконометрическое моделирование																+														+									
Б1.В.ОД.6	Социальное предпринимательство																															+								
Б1.В.ОД.7	Распределенные системы в цифровой																										+									+				

	экономике																																					
Б1.В.ОД.8	Анализ финансовых рынков																											+	+									
Б1.В.ОД.9	Управление ИТ сервисами и контентом																+	+	+														+				
Б1.В.ОД.10	Моделирование бизнес-процессов																+							+													
Б1.В.ОД.11	Экономико-математические модели																											+	+									
Б1.В.ОД.12	Оптимальное управление в экономических процессах																											+	+									
Б1.В.ОД.13	Информационная безопасность																				+		+		+													
Б1.В.ОД.14	Математические модели рекламных воздействий																					+						+	+					+		+	
Б1.В.ОД.15	Цифровой маркетинг																	+				+		+													
Б1.В.ОД.16	Технология блокчейн и криптовалюта																								+												
Б1.В.ОД.17	Современные инструме																	+		+		+															

	нты электронной коммерции																																				
Б1.В.ОД.18	Анализ и совершенствование бизнес-процессов																+							+								+					
Б1.ВДВ.1.1	Деловые коммуникации									+																											
Б1.В.ДВ.1.2	Деловая этика									+																											
Б1.ВДВ.2.1	Актуарная математика																											+	+								
Б1.ВДВ.2.2	Страховая математика																											+	+								
Б1.ВДВ.3.1	Теория игр																											+	+								
Б1.ВДВ.3.2	Исследование операций																											+	+								
Б1.ВДВ.4.1	Логистика														+																						
Б1.ВДВ.4.2	Системы оптимального планирования производства														+																						
Б1.ВДВ.5.1	Системы массового обслуживания																											+	+								
Б1.ВДВ.5.2	Программные продукты моделирования систем массового обслуживания																											+									

Б1.ВДВ.6.1	Электронные деньги														+																						+	
Б1.ВДВ.6.2	Системы электронных платежей														+																						+	
Б1.ВДВ.7.1	Производственные технологии в цифровой экономике																																				+	
Б1.ВДВ.7.2	Аддитивные технологии																																				+	
Б1.ВДВ.8.1	Теория классификации и кодирования																											+										
Б1.ВДВ.8.2	Информатика																											+										
Б1.ВДВ.9.1	Расчеты и оптимизация в налогообложении																+							+														
Б1.ВДВ.9.2	Системы налогообложения в электронном бизнесе																+							+														
Б1.ВДВ.10.1	Управление стартапами в социальном предпринимательстве																									+										+		+
Б1.ВДВ.10.2	Планирование в социальном предприн																									+										+		+

	имательстве																																						
Б1.ВДВ.11.1	Современные финансовые инструменты социального предпринимательства																	+							+														
Б1.ВДВ.11.2	Организация инвестиций в социальном предпринимательстве																	+							+														
Блок 2. Практики																																							
Б2.У.1	Практика: «Проектная деятельность»																+	+								+		+	+	+	+	+							
Б2.П.1	Производственная практика																	+				+	+	+	+	+				+	+	+		+		+		+	
Б2.П.2	Производственная практика															+		+	+		+		+		+	+				+	+	+	+					+	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																							
				+		+		+			+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+