









МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

	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-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПКП-1	ПКП-2	ПКП-3	ПКП-4	ПКП-5	ПКП-6								
Безопасность жизнедеятельности									1																																													
Введение в специальность			1			1	1																																															
Иностранный язык					1,2	1,2																																																
Информационное право				4																																																		
История	1	1																																																				
Физическая культура								2																																														
Философия	4	4				4																																																
Анализ данных												3,4																																										
Информационные технологии в профессиональной деятельности												2																																										
Компьютерный практикум												1,2,3																																										
Математика												1,2																																										
Математические методы принятия решений												5																																										
Базы данных												3																																										
Финансовый и управленческий учет			5																																																			
Информационные системы управления организацией											6	6																																										
Менеджмент											4,5																																											
Экономика организации			4																																																			
Иностранный язык в профессиональной сфере					3																																																	
Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности					2																																																	
Экономическая политология	1	1				1																																																
Системный анализ деятельности предприятий						2					2																																											
Финансы организаций			5																																																			
Управление информационно-технологическими проектами											7												7		7																													
Инжиниринг бизнеса											5,6						5,6	5,6						5,6																														
Архитектура организации													7		7		7																																					
ИТ-стандарты																	7	7					7																															
Информационные технологии бизнес аналитики																	7,8							7,8																														
Информационно-технологическая инфраструктура организации													3																																									
Основы управления информационными технологиями																																																						
Основы управления информационно-технологическими сервисами																																																						
Экономика информационных систем			6																																																			
Управление контентом организации																																																						
Информационные технологии визуализации бизнес-информации																																																						
Практикум по ИТ-менеджменту													8		8																																							
Цифровой бизнес																																																						
Web-программирование																																																						
Программирование на VBA																																																						
Системы управления базами данных																																																						
Трудовые права и их защита				5																																																		

	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-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПКП-1	ПКП-2	ПКП-3	ПКП-4	ПКП-5	ПКП-6					
Бухгалтерская (финансовая) отчётность как информационная база принятия экономических решений	5						5																																												
Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами																				6		6																						6							
Информационная безопасность																							6																				6								
Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие																									7																				7		7				
Корпоративные информационные системы на базе Microsoft																									7																				7		7				
Корпоративные информационные системы на базе Oracle																									7																				7		7				
Корпоративные информационные системы на базе SAP																									7																				7		7				
Системы электронного документооборота																																													8		8				
Информационные технологии разработки корпоративного портала												8														8																					8				
Автоматизация и управление бизнес-процессами																																														8					
Управление маркетингом																																															9		9		
Психология управления							9				9																																					9			
Самоменеджмент и построение карьеры							9				9																																					9			
Техники прямых корпоративных ИТ-продаж и нейромаркетинг																																															9		9		
Учебная практика:										•		•																																							
Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																																																			
Производственная, в том числе преддипломная практика:										•	•	•																																							
Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																																																			
Преддипломная практика																																																			
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																																			
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты																																																			

## ОПИСАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
ОК- 1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	2018
ОК- 2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	2018
ОК- 3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	2018
ОК- 4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	2018
ОК- 5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	2018
ОК- 6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	2018
ОК- 7	способность к самоорганизации и самообразованию	2018
ОК- 8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	2018
ОК- 9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	2018
ОПК- 1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	2018
ОПК- 2	способность находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами	2018
ОПК- 3	способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	2018
ПК- 1	проведение анализа архитектуры предприятия	2018
ПК- 2	проведение исследования и анализа рынка ИС и ИКТ	2018
ПК- 3	выбор рациональных ИС и ИКТ-решения для управления бизнесом	2018
ПК- 4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ	2018
ПК- 5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	2018
ПК- 6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	2018
ПК- 7	использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ- инфраструктуры предприятий	2018
ПК- 8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	2018
ПК- 9	организация взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	2018
ПК-10	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	2018
ПК-11	умение защищать права на интеллектуальную собственность	2018
ПК-12	умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентации бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	2018
ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	2018
ПК-14	умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	2018
ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия	2018
ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов	2018
ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	2018
ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	2018
ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	2018
ПК-20	умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	2018
ПК-21	умение консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	2018
ПК-22	умение консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов	2018
ПК-23	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом	2018
ПК-24	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия	2018
ПК-25	способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка	2018
ПК-26	способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ	2018
ПК-27	способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг	2018
ПК-28	способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ	2018
ПКП- 1	способность формировать цели, приоритеты и ограничения управления качеством ресурсов ИТ и изменение их по мере изменения внешних условий и внутренних бизнес-потребностей	2018
ПКП- 2	способность к управлению экономикой и финансами ИТ	2018
ПКП- 3	способность разрабатывать эффективные коммуникации между ИТ-персоналом и бизнес-пользователями	2018
ПКП- 4	способность организовать процесс управления изменениями информационной среды организации	2018
ПКП- 5	способность разрабатывать системы управления знаниями и компетенциями	2018
ПКП- 6	способность консультировать заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса	2018