











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									2																																										
Введение в специальность			1			1	1																																												
Иностранный язык					1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4																																													
Информационное право				2																																															
История	2	2																																																	
Физическая культура								1																																											
Философия	3, 4	3, 4				3, 4																																													
Анализ данных												3, 4																																							
Информационные технологии в профессиональной деятельности												1																																							
Компьютерный практикум												1, 2, 3																																							
Математика												1, 2																																							
Математические методы принятия решений												4, 5																																							
Базы данных												2, 3																																							
Финансовый и управленческий учет			2, 3																																																
Информационные системы управления организацией											5	5																																							
Менеджмент											2, 3																																								
Инжиниринг бизнеса										3, 4	3, 4																																								
Основы деловой и публичной коммуникации					1																																														
Политология	1	1				1																																													
Системный анализ деятельности предприятий							1				1																																								
Финансы организаций			3, 4																																																
Иностранный язык в профессиональной сфере					5, 6																																														
Управление информационно-технологическими проектами											5												5		5																										
Архитектура организации													5		5		5										5																								
ИТ-стандарты																	5		5				5				5																								
Информационные технологии бизнес аналитики																																																			
Информационно-технологическая инфраструктура организации														1, 2								1, 2																													
Модели бизнеса на цифровых рынках														8																																					
Основы управления информационными технологиями																																																			
Основы управления информационно-технологическими сервисами																																																			
Экономика информационных систем			3, 4																																																
Электронный бизнес																																																			
Управление контентом организации																																																			
Информационные технологии визуализации бизнес-информации																																																			
Практикум по ИТ-менеджменту													6		6																																				
Дисциплина по выбору 1																																																			
Дисциплина по выбору 2																																																			
Дисциплина по выбору 3																																																			
Анализ данных в Microsoft Excel																																																			



## ОПИСАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
ОК- 1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	2017
ОК- 2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	2017
ОК- 3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	2017
ОК- 4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	2017
ОК- 5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	2017
ОК- 6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	2017
ОК- 7	способность к самоорганизации и самообразованию	2017
ОК- 8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	2017
ОК- 9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	2017
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	2017
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	2017
ОПК- 3	способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	2017
ПК- 1	проведение анализа архитектуры предприятия	2017
ПК- 2	проведение исследования и анализа рынка ИС и ИКТ	2017
ПК- 3	выбор рациональных ИС и ИКТ-решения для управления бизнесом	2017
ПК- 4	проведение анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ	2017
ПК- 5	проведение обследования деятельности и ИТ-инфраструктуры предприятий	2017
ПК- 6	управление контентом предприятия и Интернет-ресурсов, процессами создания и использования информационных сервисов (контент-сервисов)	2017
ПК- 7	использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий	2017
ПК- 8	организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия	2017
ПК- 9	организация взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	2017
ПК-10	умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке, формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	2017
ПК-11	умение защищать права на интеллектуальную собственность	2017
ПК-12	умение выполнять технико-экономическое обоснование проектов по совершенствованию и регламентацию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	2017
ПК-13	умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	2017
ПК-14	умение осуществлять планирование и организацию проектной деятельности на основе стандартов управления проектами	2017
ПК-15	умение проектировать архитектуру электронного предприятия	2017
ПК-16	умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и Интернет-ресурсов	2017
ПК-17	способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования	2017
ПК-18	способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования	2017
ПК-19	умение готовить научно-технические отчеты, презентации, научные публикации по результатам выполненных исследований	2017
ПК-20	умение консультировать заказчиков по совершенствованию бизнес-процессов и ИТ-инфраструктуры предприятия	2017
ПК-21	умение консультировать заказчиков по вопросам совершенствования управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия	2017
ПК-22	умение консультировать заказчиков по вопросам создания и развития электронных предприятий и их компонентов	2017
ПК-23	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору ИС и ИКТ управления бизнесом	2017
ПК-24	умение консультировать заказчиков по рациональному выбору методов и инструментов управления ИТ-инфраструктурой предприятия	2017
ПК-25	способность описывать целевые сегменты ИКТ-рынка	2017
ПК-26	способность разрабатывать бизнес-планы по созданию новых бизнес-проектов на основе инноваций в сфере ИКТ	2017
ПК-27	способность использовать лучшие практики продвижения инновационных программно-информационных продуктов и услуг	2017
ПК-28	способность создавать новые бизнес-проекты на основе инноваций в сфере ИКТ	2017
ПКП- 1	способность формировать цели, приоритеты и ограничения управления качеством ресурсов ИТ и изменение их по мере изменения внешних условий и внутренних бизнес-потребностей	2017
ПКП- 2	способность к управлению экономикой и финансами ИТ	2017
ПКП- 3	умение разрабатывать эффективные коммуникации между ИТ-персоналом и бизнес-пользователями	2017
ПКП- 4	способность организовать процесс управления изменениями информационной среды организации	2017
ПКП- 5	способность разрабатывать системы управления знаниями и компетенциями	2017
ПКП- 6	способность консультировать заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса	2017