

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ПКН-1	ПКН-2	ПКН-3	ПКН-4	ПКН-5	ПКН-6	ПКН-7	ПКН-8	ПКН-9	ПКН-10	ПКН-11	ПКН-12	ПКП-1	ПКП-2	ПКП-3	ПКП-4	ПКП-5	
Безопасность жизнедеятельности							1																						
Введение в специальность								1	1	1																			
Иностранный язык			1,2																										
Информационное право		4			4																								
История	1																												
Физическая культура и спорт						2																							
Философия	2																												
Анализ данных				4						4																			
Информационные технологии в профессиональной деятельности				2						2	2																		
Компьютерный практикум				1,2,3						1,2,3																			
Математика										1,2	1,2																		
Математические методы принятия решений				5						5	5																		
Базы данных												3,4										3,4							
Информационные системы управления организацией				6									6	6						6	6								
Менеджмент										3,4		3,4																	
Экономика организации										4													4						
Иностранный язык в профессиональной сфере			4									4																	
Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности	2	2						2																					
Экономическая политология								1					1																
Финансы организаций																							5						
Финансовый учет и отчетность												5											5						
Управленческий учет																							6						
Информационная безопасность							6																6						
Управление информационно-технологическими проектами																			7										
Инжиниринг бизнеса													5,6			5,6	5,6												
Архитектура организации															7	7													
ИТ-стандарты																7	7	7											
Информационные технологии бизнес аналитики															7,8								7,8				7,8		

описания компетенций

Имя	Описание	год
УК-1	Способность к восприятию межкультурного разнообразия общества, в социально-историческом, этническом и философских контекстах, анализу и мировоззренческой оценке происходящих процессов и закономерностей	2020
УК-2	Способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникаций	2020
УК-3	Способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности	2020
УК-4	Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач	2020
УК-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	2020
УК-6	Способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	2020
УК-7	Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, владеть основными методами защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	2020
УК-8	Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни	2020
УК-9	Способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении	2020
УК-10	Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач	2020
УК-11	Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	2020
ПКН-1	Способность внедрять транзакционные системы и консультировать по вопросам систем сбора, накопления и хранения транзакционных данных	2020
ПКН-2	Способность анализировать и проектировать информационные потоки организации	2020
ПКН-3	Способность применять аналитические системы и консультировать по вопросам разработки и развития аналитических систем работы с данными	2020
ПКН-4	Способность создавать модели архитектуры предприятия	2020
ПКН-5	Способность консультировать по выбору модели жизненного цикла ИС и содержанию основных этапов жизненного цикла ИС	2020
ПКН-6	Способность проводить бизнес-анализ предметной области	2020
ПКН-7	Способность управлять проектами и программами в области ИТ	2020
ПКН-8	Способность анализировать состояние ИТ-отрасли и обеспечивать поддержку инноваций и организационных изменений с использованием ИТ	2020
ПКН-9	Способность управлять моделью сорсинга	2020
ПКН-10	Способность применять знания по сервисно-ориентированному подходу в ИТ и консультировать по вопросам управления ИТ-сервисами	2020
ПКН-11	Способность управлять ИТ-финансами и ИТ-бюджетом	2020
ПКН-12	Способность применять вычислительное оборудование, системы хранения данных и инфраструктурные решения центров обработки данных	2020
ПКП-1	Способность применять методы управления архитектурой предприятия в бизнесе и учреждениях государственного и муниципального управления	2020
ПКП-2	Способность формировать требования для проектов по созданию продуктов ИТ-предпринимательства	2020
ПКП-3	Способность предлагать различные варианты инфраструктурных решений для поддержки ИТ/ИС	2020
ПКП-4	Способность разрабатывать предложения для заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса	2020