

МАТРИЦА соответствий компетенций и составных частей ОП

БАКАЛАВР ПО НАПРАВЛЕНИЮ «БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА»

Профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе»

на 2020-2024 учебные годы

(очная форма обучения)

	Компетенции																												
	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		
Безопасность жизнедеятельности							*																						
Введение в специальность								*	*	*																			
Иностранный язык			*																										
Информационное право		*			*																								
История	*																												
Физическая культура и спорт						*																							
Философия	*																												
Анализ данных				*						*																			
Информационные технологии в профессиональной деятельности				*						*	*																		
Компьютерный практикум				*						*	*																		
Математика										*	*																		
Математические методы принятия решений				*						*	*																		
Базы данных												*										*							
Информационные системы управления организацией				*									*	*						*	*								
Менеджмент											*		*																
Экономика организации											*																*		
Иностранный язык в профессиональной сфере			*									*																	
Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности	*	*						*																					
Экономическая политология								*					*																
Финансы организаций																											*		
Финансовый учет и отчетность												*														*			
Управленческий учет																										*			

	Компетенции																											
	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	
Информационная безопасность							*																*					
Управление информационно-технологическими проектами																		*										
Инжиниринг бизнеса													*		*	*												
Архитектура организации															*	*												
ИТ-стандарты					*											*	*	*										
Информационные технологии бизнес аналитики														*											*			*
Информационно-технологическая инфраструктура организации																							*				*	
Основы управления информационными технологиями																					*	*						*
Основы управления информационно-технологическими сервисами																						*						*
Экономика информационных систем													*										*					*
Управление контентом организации												*													*			*
Информационные технологии визуализации бизнес-информации																	*											*
Практикум по Ит-менеджменту																						*			*	*	*	*
Цифровой бизнес																										*		*
Дисциплины по выбору																												
Маркетинг																	*											*
Операционный менеджмент																	*											*
Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами																												*
Информационные технологии управления логистическими системами																												*
Мобильные технологии																								*			*	
Системы хранения данных																								*			*	
Основы технологий цифровой логистики																								*			*	
Основы технологий интернета																								*			*	

Компетенции
на 2020-2024 учебные годы
направление подготовки: 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

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