

направление подготовки: 38.03.05 - бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"
очно-заочная форма обучения

13.03.2024 10:26

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Курсы	Компетенции	По семестрам		Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)		Зачетные единицы (ECTS)	Часы		1 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий				2 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий				3 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий				4 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий				5 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				пропедевт. аттестация	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект		Контрольные работы	Эссе	Решение-математическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	В том числе		Самостоятельная работа	1 семестр		2 семестр		Зачетные единицы	3 семестр		4 семестр		Зачетные единицы	5 семестр		6 семестр		Зачетные единицы	7 семестр		8 семестр		Зачетные единицы	9 семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
															Аудиторных	Лекции		Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часы аудиторных занятий в неделю	17 недель		Часы аудиторных занятий в неделю	17 недель	Часы аудиторных занятий в неделю	17 недель		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часы аудиторных занятий в неделю		17 недель	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Часы аудиторных занятий в неделю	17 недель	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часы аудиторных занятий в неделю	17 недель	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часы аудиторных занятий в неделю	16 недель	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часы аудиторных занятий в неделю	16 недель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																																																							Всего	Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часы аудиторных занятий в неделю	17 недель	Часы аудиторных занятий в неделю	17 недель	Часы аудиторных занятий в неделю	17 недель	Часы аудиторных занятий в неделю	17 недель	Часы аудиторных занятий в неделю	16 недель	Часы аудиторных занятий в неделю	17 недель	Часы аудиторных занятий в неделю	16 недель	Часы аудиторных занятий в неделю	16 недель	Часы аудиторных занятий в неделю	16 недель	Часы аудиторных занятий в неделю	16 недель	Часы аудиторных занятий в неделю	16 недель	Часы аудиторных занятий в неделю	16 недель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Всего по специальности (всего часов)		22	32	3	2	37	1	6	3	4	204	7344	1968	648	1328	53,56	48	16	88	196	698	15	78	336	416	47	15	64	188	594	14	88	148	788	51	113	84	138	678	15	96	3,56	404	58	1,5	112	143	842	16	96	172	784																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ																																	
	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	УК-12	УК-13	УК-14	УК-15	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		
UX-дизайн																							8							8			
Алгоритмы и структуры данных в языке Python				1,2						1,2																		6					
Архитектура организации																			6									6					
Аудит информационных систем																		7			7										7		
Базы данных				3						3												7											
Безопасность жизнедеятельности							2																										
Введение в специальность								1	1	1		1		1																			
Гибкая ИТ-среда и DevOps																		8				8						8					
Инжиниринг бизнеса																	5				5												
Иностранный язык				1,2,3,4																													
Иностранный язык в профессиональной сфере				5,6																													
Интеграция информационных систем																						8							8				
Информационно-технологическая инфраструктура организации																												4					
Информационное право						4								4																			
Информационные системы управления организацией											3						3								3								
Информационные технологии бизнес-аналитики																		5			5												
Информационные технологии в профессиональной деятельности				1						1	1				1																		
Информационные технологии цифрового предприятия																										5,6	5,6	5,6					
Информационные технологии управления рисками																		7			7											7	
История России	1																																
Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие																	7	7						7									
Корпоративные информационные системы (отраслевые решения)																7	7												7				
Маркетинг цифровых продуктов и услуг																							7							7			
Математика										1,2	1,2																						
Математические методы принятия решений				6						6	6																						
Менеджмент											3						3																
Мобильные технологии																					8									8	8		
Нейронные сети и технологии искусственного интеллекта в экономике																		7														7	
Основы анализа и визуализации данных										4								4															
Основы деловой и публичной коммуникации			2																														
Основы российской государственности	1																																
Основы управления информационными технологиями																	8		8													8	
Основы управления ИТ-сервисами																	7							7	7							7	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Практикум "Лучшие практики в управлении бизнес-процессами организации"																4							4	4									
Практикум по ИТ-менеджменту																			8						8							8	
Практикум "Развитие дизайн-мышления"																							8							8			
Программирование в среде R				3						3																							
Производственная практика: преддипломная практика																		9			9		9									9	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика																			9	9		9			9				9		9		
Разработка требований к информационным системам																						8							8				
Системы хранения данных																	7	7											7				
Современные технологии программирования				2						2																							
Теория вероятностей и математическая статистика				3						3																							
Технологии искусственного интеллекта																		6	6		6												
Технологическое предпринимательство									8														8										
Управление данными предприятия																5				5													
Управление информационно-технологическими проектами																						7				7							
Управление информационной безопасностью							2																					2					
Управление контентом организации																					7										7		
Управление корпоративной информацией																				5	5	5								8			
Управление разработкой информационных систем																																	
Управленческий учет											6		6														6						
Учебная практика: ознакомительная практика											9	9					9	9															
Учебно-научный семинар										2,3,4	2,3,4							2,3,4					2,3,4										

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
УК-1	Способность к восприятию межкультурного разнообразия общества, в социально-историческом, этическом и философских контекстах, анализу и мировоззренческой оценке происходящих процессов и закономерностей	2024
УК-2	Способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникаций	2024
УК-3	Способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности	2024
УК-4	Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач	2024
УК-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	2024
УК-6	Способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	2024
УК-7	Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, владеть основными методами защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и военных конфликтов	2024
УК-8	Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни	2024
УК-9	Способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении	2024
УК-10	Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач	2024
УК-11	Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	2024
УК-12	Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	2024
УК-13	Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	2024
УК-14	Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению, попыткам фальсификации истории и противодействовать им в профессиональной деятельности	2024
УК-15	Способность релевантно решаемым задачам использовать информационные ресурсы и информационно-коммуникационные технологии для достижения целей, связанных с профессиональной деятельностью, обучением, участием в жизни общества и других сферах жизни	2024
ПКН -1	Способность внедрять транзакционные системы и консультировать по вопросам систем сбора, накопления и хранения транзакционных данных	2024
ПКН -2	Способность анализировать и проектировать информационные потоки организации	2024
ПКН -3	Способность применять аналитические системы и консультировать по вопросам разработки и развития аналитических систем работы с данными	2024
ПКН -4	Способность создавать модели архитектуры предприятия	2024
ПКН -5	Способность консультировать по выбору модели жизненного цикла ИС и содержанию основных этапов жизненного цикла ИС	2024
ПКН -6	Способность проводить бизнес-анализ предметной области	2024
ПКН -7	Способность управлять проектами и программами в области ИТ	2024
ПКН -8	Способность анализировать состояние ИТ-отрасли и обеспечивать поддержку инноваций и организационных изменений с использованием ИТ	2024
ПКН -9	Способность управлять моделью сорсинга	2024
ПКН -10	Способность применять знания по сервисно-ориентированному подходу в ИТ и консультировать по вопросам управления ИТ-сервисами	2024
ПКН -11	Способность управлять ИТ-финансами и ИТ-бюджетом	2024
ПКН -12	Способность применять вычислительное оборудование, системы хранения данных и инфраструктурные решения центров обработки данных	2024
ПКП-1	Способность применять методы управления архитектурой предприятия в бизнесе и учреждениях государственного и муниципального управления	2024
ПКП-2	Способность формировать требования для проектов по созданию продуктов ИТ-предпринимательства	2024
ПКП-3	Способность предлагать различные варианты инфраструктурных решений для поддержки ИТ/ИС	2024
ПКП-4	Способность разрабатывать предложения для заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса	2024