

Код и наименование блоков содержательных модулей, дисциплин	Код кафедры	Код компетенции	Трудный контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)						Зачетные единицы (ЗЕТС)	Часов	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																						
			по семестрам								Распределение учебной работы студентов по семестрам				Распределение учебной работы студентов по семестрам				Распределение учебной работы студентов по семестрам				Распределение учебной работы студентов по семестрам																						
			Промежут. аттестации								В том числе				1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр																		
			Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Решение аналитических задач	Домашнее творческое задание	Контрольная работа			Эссе	Реферат	Итого	Всего	Аудиторных	в т.ч. Лекции	Семинары	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Число аудиторных занятий в неделю	17 недель	17 недель	17 недель	3 семестр	4 семестр	4 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр													
Б.1.1.3.3	Менеджмент	МИ	ПКН-2, УК-11	1,2				8	288	100	32	68	188	8	3	16	34	94	3	16	34	94																							
Б.1.1.3.4	Экономика организации	ЭиФ	ПКН-11, УК-11	1				5	180	66	16	50	114	5	4	16	50	114																											
Б.1.1.3.5	Иностранный язык в профессиональной сфере	МКиОИ	ПКН-1, УК-3	6	5			5	180	84		84	96										5	2	34	34	3	50	62																
Б.1.1.3.6	Основы деловой и публичной коммуникации в профессиональной деятельности	МИ	УК-1, УК-2, УК-8		1			4	144	34		34	110	4	2	34	110																												
Б.1.1.3.7	Экономическая политология	МКиОИ	ПКН-2, УК-8		2			4	144	50	16	34	94	4				3	16	34	94																								
Б.1.1.3.8	Финансы организаций	ЭиФ	ПКН-11	3			3	4	144	50	16	34	94							4	3	16	34	94																					
Б.1.1.3.9	Финансовый учет и отчетность	ЭиФ	ПКН-1, ПКН-11	2			2	3	108	50	16	34	58	3				3	16	34	58																								
Б.1.1.3.10	Управленческий учет	ЭиФ	ПКН-11	4			4	4	144	66	16	50	78									4	16	50	78																				
Б.1.1.3.11	Информационная безопасность	БИ	ПКН-12, УК-7		7		7	3	108	34	16	18	74														3	2	16	18	74														
Б.1.1.4	Модуль дисциплины, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику филиала (21)			3	2	2	2	21	756	288	118	170	468							8	4	34	34	76	4	34	34	76	10	7	50	68	242	3	2	34	74								
Б.1.1.4.1	Управление информационно-технологическими проектами	БИ	ПКН-7	5		5		5	180	50	16	34	130											5	3	16	34	130																	
Б.1.1.4.2	Инжиниринг бизнеса	БИ	ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6	4	3	4	3	8	288	136	68	68	152							8	4	34	34	76	4	34	34	76																	
Б.1.1.4.3	Архитектура организации	БИ	ПКН-4, ПКН-5	5		5		5	180	68	34	34	112											5	4	34	34	112																	
Б.1.1.4.4	ИТ-стандарты	БИ	ПКН-5, ПКН-6, ПКН-7, УК-5		7		7	3	108	34		34	74															3	2			34	74												
Б.1.2.	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			10	7	2	5	10	75	2700	1030	282	748	1670						12	5	34	50	96	5	16	68	168	39	10	32	104	260	20	32	304	564	24	21	152	204	508			
Б.1.2.1	Модуль профиля (48)			8	2	2	5	3	48	1728	692	218	474	1036						9	4,9	34	50	96	3	0	50	94	18	4	16	52	112	10	32	136	300	21	19	136	186	434			
Б.1.2.2.1	Информационные технологии бизнес аналитики	БИ	ПКН-3, ПКН-1, ПКН-4	7	6		6	7	8	288	152	50	102	136										2					3	16	34	22	6	6	34	68	114								
Б.1.2.2.2	Информационно-технологическая инфраструктура организации	БИ	ПКН-12, ПКН-3	3			3		5	180	84	34	50	96						5	5	34	50	96																					
Б.1.2.2.3	Основы управления информационными технологиями	БИ	ПКН-9, ПКН-10, ПКН-4	7		7			5	180	68	34	34	112														5	4	34	34	112													
Б.1.2.2.4	Основы управления информационно-технологическими сервисами	БИ	ПКН-10, ПКН-4	6			6		5	180	50	16	34	130									5					3	16	34	130														
Б.1.2.2.5	Экономика информационных систем	БИ	ПКН-2, ПКН-11, ПКН-4	5			5		5	180	68	16	52	112								5	4	16	52	112																			
Б.1.2.2.6	Управление контентом организации	БИ	ПКН-1, ПКН-1, ПКН-4	7			7		4	144	68	34	34	76													4	4	34	34	76														
Б.1.2.2.7	Информационные технологии визуализации бизнес-информации	БИ	ПКН-6, ПКН-4		4		4		4	144	50		94							4				3	50	94																			
Б.1.2.2.8	Практикум по ИТ-менеджменту	БИ	ПКН-10, ПКН-1, ПКН-2, ПКН-3, ПКН-4	6		6			6	216	68		68	148									6					4	68	148															
Б.1.2.2.9	Цифровой бизнес	БИ	ПКН-2, ПКН-4	7			7		6	216	84	34	50	132													6	5	34	50	132														
Б.1.2.2	Модуль дисциплины по выбору, углубляющих освоение профиля			2	5		7		27	972	338	64	274	634						3				2	16	18	74	21	6	16	52	148	10		168	264	3	2	16	18	74				

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

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

Управление контентом организации	7											7																	
Информационные технологии визуализации бизнес-информации					4																								
Практикум по ИТ-менеджменту								6							6	6	6	6											
Цифровой бизнес															7		7												
Логистика																	4												
Управление маркетингом																	4												
Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами)																	5												
Информационные технологии управления логистическими системами																	5												
Системы хранения данных								5								5													
Основы технологий цифровой логистики								5								5													
Основы технологий интернета вещей								5								5													
Корпоративные информационные системы на базе SAP																	6												
Корпоративные информационные системы на базе Oracle																	6												
Корпоративные информационные системы на базе Microsoft																	6												
Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие																	6												
Управление информационно-технологическими проектами на основе SCRUM																	7												
Интеграция информационных систем на основе XML										7							7												
Учебная практика (обязательная часть)						•		•																	•	•	•	•	
Ознакомительная практика (практика по получению первичных профессиональных умений)																													
Производственная практика (часть, формируемая участниками образовательных отношений)	•					•			•	•	•	•	•	•	•	•	•									•	•	•	•

ОПИСАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
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
УК-1	Способность к восприятию межкультурного разнообразия общества, в социально-историческом, этическом 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 течении 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