

16.02.2023 12:15

Наименование блока, содержащего модуль, дисциплину		Курс/учебный курс	Семестр	По семестрам		Учебный контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)				Зачеты и единицы (БЕТС)	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. занятия	курсовые работы	курсовый проект	Курсовые работы	Решение ситуационных задач	Домашнее творческое задание		Проектная работа	Всего	В том числе			Зачеты	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		Зачеты	9 семестр							
													Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		17 недель		17 недель		17 недель		17 недель		17 недель		16 недель		17 недель		16 недель			16 недель							
																	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции		Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.4	Управление информационно-технологическими процессами	МФЭОИ	ПКИ-7, ПКИ-10	6					6	8	318	50	16	34	166								4																		
Б.1.2.1.5	Информационно-технологическая инфраструктура организации	МФЭОИ	ПКИ-12	4					4	5	180	52	18	34	128			8																							
Б.1.2.1.6	Экономика информационных систем	МФЭОИ	ПКИ-11	4				4		4	144	32	8	24	112			4																							
Б.1.2.1.7	Основы языка и логика данных	МФЭОИ	ПКИ-3, ПКИ-6	5					5	8	180	32	14	18	148								9	1	14	18	148														
Б.1.2.1.8	Информационные системы управления организацией	МФЭОИ	ПКИ-8, ПКИ-9	3				3		8	180	32	14	18	148			8	1	14	18	148																			
Б.1.2.1.9	Управленческие компетенции	МФЭОИ	ПКИ-1	6	5		6	5		1	172	66	32	34	186								7	1	16	18	90	1	16	16	96										
Б.1.2.2	Профиль и темат. профиль (дисциплины)			8	3		1	4		1	1	48	144	214	118	174	1128						6	1	14	18	78	1	14	18	72	34	4	28	84	418					
Б.1.2.2.1	Профиль "ИТ" (инженер в области ИТ)			4	3		1	4		1	1	48	144	214	118	174	1128						6	1	14	18	78	1	14	18	72	34	4	28	84	418					
Б.1.2.2.1.1	Основы управления ИТ-организацией	МФЭОИ	ПКИ-10, ПКИ-4, ПКИ-9	7					7	5	180	34	10	24	146													9	1	10	24	146									
Б.1.2.2.1.2	Основы управления информационными технологиями	МФЭОИ	ПКИ-8, ПКИ-4	7					7	4	216	34	16	18	182													4	1	16	18	182									
Б.1.2.2.1.3	Информационные технологии управления инновационными системами	МФЭОИ	ПКИ-2, ПКИ-1, ПКИ-3	8				8		4	216	32	14	18	184													4			3	14	18	184							
Б.1.2.2.1.4	Прикладные ИТ-менеджменту	МФЭОИ	ПКИ-5, ПКИ-4	8				8		4	216	48		48	168													4			3		48	168							
Б.1.2.2.1.5	Технологическое предпринимательство	МФЭОИ	ПКИ-8, ПКИ-2	7				7		8	180	34	16	18	146													8	1	16	18	146									
Б.1.2.2.1.6	Информационные технологии управления рисками	МФЭОИ	ПКИ-7, ПКИ-4	8				8		3	170	32	14	18	76													3				1	14	18	76						
Б.1.2.2.1.7	Информационные технологии цифрового предпринимательства	МФЭОИ	ПКИ-12, ПКИ-4	6	5		5,6			4	218	66	32	34	150								4	1	16	18	78	1	16	16	72										
Б.1.2.2.1.8	Маркетинг информационных технологий	ЭиМ	ПКИ-2	7				7		3	188	34	16	18	74													3	1	16	18	74									
Б.1.2.2.2	ИТ-инженер (инженер в области ИТ)			8				8		1	1	48	144	214	118	174	1128											18	1	14	18	78	1	14	18	72	34	4	28	84	418
Б.1.2.2.3	ИТ-менеджер (менеджер в области ИТ)			8				8		1	1	48	144	214	118	174	1128											18	1	14	18	78	1	14	18	72	34	4	28	84	418
Б.1.2.3.1.1	Корпоративные информационные системы (отраслевые решения)	МФЭОИ	ПКИ-4, ПКИ-1	7				7		3	180	34	16	18	74													3	1	16	18	74									
Б.1.2.3.1.2	Управление корпоративной инфраструктурой	МФЭОИ	ПКИ-4	7				7		3	180	34	16	18	74													3	1	16	18	74									
Б.1.2.3.1.3	Корпоративные информационные системы на базе IC	МФЭОИ	ПКИ-1, ПКИ-4	7				7		3	180	34	16	18	74													3	1	16	18	74									
Б.1.2.3.2	ИТ-менеджер (менеджер в области ИТ)			8				8		1	1	48	144	214	118	174	1128											18	1	14	18	78	1	14	18	72	34	4	28	84	418
Б.1.2.3.2.1	Проектирование автоматизированных информационных систем	МФЭОИ	ПКИ-3, ПКИ-3	8				8		3	180	32	16	16	76													3				1	16	16	76						
Б.1.2.3.2.2	Веб-ресурсы сети и устройства и оборудование	МФЭОИ	ПКИ-3, ПКИ-3	8				8		3	180	32	16	16	76													3				1	16	16	76						
Б.1.2.3.2.3	Технологии гибридной вычислительной техники	МФЭОИ	ПКИ-3, ПКИ-3	8				8		3	180	32	16	16	76													3				1	16	16	76						
Б.1.2.3.3	ИТ-менеджер (менеджер в области ИТ)			8				8		1	1	48	144	214	118	174	1128											18	1	14	18	78	1	14	18	72	34	4	28	84	418
Б.1.2.3.3.1	Оптимизация процессов в условиях цифровой работы (применение)	ЭиМ	ПКИ-9, ПКИ-7, ПКИ-2	7				7		3	180	34	16	18	74													3	1	16	18	74									
Б.1.2.3.3.2	Информационные технологии разработки корпоративного ПО	МФЭОИ	ПКИ-1, ПКИ-3	7				7		3	180	34	16	18	74													3	1	16	18	74									
Б.1.2.3.3.3	Управление качеством организации с использованием информационных технологий	МФЭОИ	ПКИ-4	7				7		3	180	34	16	18	74													3	1	16	18	74									
Б.1.2.3.4	ИТ-менеджер (менеджер в области ИТ)			8				8		1	1	48	144	214	118	174	1128											18	1	14	18	78	1	14	18	72	34	4	28	84	418
Б.1.2.3.4.1	Мобильные технологии	МФЭОИ	ПКИ-3, ПКИ-12	8				8		3	180	32	16	16	76													3				1	16	16	76						
Б.1.2.3.4.2	Технологии хранения данных	МФЭОИ	ПКИ-3, ПКИ-12	8				8		3	180	32	16	16	76													3				1	16	16	76						

	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	
Алгоритмы и структуры данных в языке Python				1,2						1,2																						
Архитектура организации																																
Базы данных			3							3									6													
Безопасность жизнедеятельности							2																									
Введение в специальность								1	1	1		1		1																		
Игитизация бизнеса																	5				5											
Иностранный язык				1,2,3,4																												
Иностранный язык в профессиональной сфере			5,6																													
Информационно-технологическая инфраструктура организации																											4					
Информационное право					4									4																		
Информационные системы управления организацией																																
Информационные технологии в профессиональной деятельности			1							1	1				1								3	3								
Информационные технологии разработки корпоративного портала																																
Информационные технологии цифрового предприятия																												7		7		
Информационные технологии управления логистическими системами																											5,6				5,6	
Информационные технологии управления рисками																	8											8		8		
История России	1																					8									8	
Командообразование и методы групповой работы (практикум)									7																							
Корпоративные информационные системы (отраслевые решения)																7													7			
Маркетинг информационных технологий																															7	
Математика										1,2	1,2																					
Математические методы принятия решений			6							6	6																					
Менеджмент												3,4																				
Мобильные технологии																	3,4															
Нейронные сети и технологии и глубокое обучение																											8			8		
Основы анализа и визуализации данных																			8											8		
Основы деловой и публичной коммуникации		2																	5											8		
Основы российской государственности	1																															
Основы технологий интернета вещей																																
Основы управления информационными технологиями																											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 по ИТ-менеджменту																																
Программирование в среде R				3						3												8										8
Проектирование аналитических информационных систем																			8													
Производственная практика: преддипломная практика																			9												8	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика																			9		9		9								9	
Теория вероятностей и математическая статистика			3							3																			9		9	9
Технологии продвинутой аналитики																																
Технологии хранения данных																			8												8	
Технологическое предпринимательство																											8			8		
Управление данными предприятия																							7						7			
Управление информационно-технологическими проектами																5,6																
Управление информационной безопасностью							2																6			6						
Управление знаниями организации с использованием информационных технологий																												2				
Управление корпоративной информацией																																
Управление разработкой информационных систем																																
Управленческий учет											6		6							5	5	5									7	
Учебная практика: ознакомительная практика										9	9					9	9										6					
Учебно-научный семинар										2,3,4	2,3,4																					
Физическая культура и спорт						1																		2,3,4								
Философия	2																															
Финансовый университет: история и современность								1	1																							
Финансовый учет и отчетность																																
Экономика информационных систем											4		4															4				
Экономика организации																																
Экономическая теория											5		5																			

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	2023
УК-2	Способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникаций	2023
УК-3	Способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности	2023
УК-4	Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач	2023
УК-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	2023
УК-6	Способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	2023
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	2023
УК-8	Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни	2023
УК-9	Способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении	2023
УК-10	Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач	2023
УК-11	Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	2023
УК-12	Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	2023
УК-13	Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	2023
УК-14	Способность формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению, попыткам фальсификации истории и противодействовать им в профессиональной деятельности	2023
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	2023
ПКН -1	Способность внедрять транзакционные системы и консультировать по вопросам систем сбора, накопления и хранения транзакционных данных	2023
ПКН -2	Способность анализировать и проектировать информационные потоки организации	2023
ПКН -3	Способность применять аналитические системы и консультировать по вопросам разработки и развития аналитических систем работы с данными	2023
ПКН -4	Способность создавать модели архитектуры предприятия	2023
ПКН -5	Способность консультировать по выбору модели жизненного цикла ИС и содержанию основных этапов жизненного цикла ИС	2023
ПКН -6	Способность проводить бизнес-анализ предметной области	2023
ПКН -7	Способность управлять проектами и программами в области ИТ	2023
ПКН -8	Способность анализировать состояние ИТ-отрасли и обеспечивать поддержку инноваций и организационных изменений с использованием ИТ	2023
ПКН -9	Способность управлять моделью сорсинга	2023
ПКН -10	Способность применять знания по сервисно-ориентированному подходу в ИТ и консультировать по вопросам управления ИТ-сервисами	2023
ПКН -11	Способность управлять ИТ-финансами и ИТ-бюджетом	2023
ПКН -12	Способность применять вычислительное оборудование, системы хранения данных и инфраструктурные решения центров обработки данных	2023
ПКП-1	Способность применять методы управления архитектурой предприятия в бизнесе и учреждениях государственного и муниципального управления	2023
ПКП-2	Способность формировать требования для проектов по созданию продуктов ИТ-предпринимательства	2023
ПКП-3	Способность предлагать различные варианты инфраструктурных решений для поддержки ИТ/ИС	2023
ПКП-4	Способность разрабатывать предложения для заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса	2023
		2023