



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Смоленского филиала Финансового университета

на 2022-2027 учебный год
направление подготовки: 38.03.06 - Бизнес-информатика, СП "Цифровая трансформация управления бизнесом" - профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"
очно-заочная форма обучения

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	Кафедры	Компетенции	Текущий контроль (увзв. семестр в котором проводится текущий контроль)										Зачетные единицы (ECTS)	Часов			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									
			По семестрам					Всего	В том числе			1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр					6 семестр					7 семестр					8 семестр					9 семестр														
			промежу. аттестация	Экзам. Эссе	Курсовая работа	Курсовый проект	Контрольные работы		Эссе	Решение ситуационных задач	Домашние творческие задания	Проектная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр					6 семестр					7 семестр					8 семестр					9 семестр								
																		17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель	17 недель														
B.1	Блок 1. Дисциплины (модули)		26	29	2	37	1	6	2	2	2	204	7344	1892	634	1258	5452	43	13	50	158	546	13	54	168	572	54	16	64	204	666	16	92	180	738	55	16	112	156	832	13	80	128	672	51	14	106	132	770	13	76	132	656													
B.1.1	Общая часть		11	18		22	1	1	1		98	3528	1018	208	750	2610	43	13	50	158	546	13	54	168	572	39	14	50	186	518	11	66	122	462	14	5	32	32	240	5	16	64	172																							
B.1.1.1	Общепрофессиональный язык		4	7		5	1	1	1		29	1044	284	66	218	760	20	8	26	54	244	6	24	78	294	9	2	14	56	4	16	52	166																																	
B.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	ЭиМ	УК-8,УК-9	1							1	36	10	8	2	26	1	1	8	2	26																																													
B.1.1.1.2	История	МВиОИ	УК-1	1						1	4	144	34	16	18	110	4	2	16	18	110																																													
B.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	ЭиМ	УК-7	2						2	72	16	8	8	56	2					1	8	8	56																																										
B.1.1.1.4	Физическая культура и спорт	МВиОИ	УК-6	1						1	72	2	2		70	2				2			70																																											
B.1.1.1.5	Иностранный язык	МВиОИ	УК-3	4	1,2,3			2,4		9	324	136		136	188	4	2		34	38	2		34	38	5	2		34	56	2		34	56																																	
B.1.1.1.6	Философия	МВиОИ	УК-1	2				2		4	144	34	16	18	110	4			2	16	18	110																																												
B.1.1.1.7	Информационное право	МВиОИ	УК-5,УК-14	4				4		4	144	34	16	18	110						4			2	16	18	110																																							
B.1.1.1.8	Основы деловой и публичной коммуникации	МВиОИ	УК-2	2				2		3	108	18		18	90	3					1			18	90																																									
B.1.1.2	Цели, миссия и информатика		4	5		8	1			37	1332	404	90	324	928	18	7	16	140	276	5	14	72	166	15	9	34	118	388			4		3	16	32	96																													
B.1.1.2.1	Математика	МВиОИ	УК-11,УК-10	2	1			1,2		8	288	102	30	72	186	8	3	16	34	92	3	14	38	94																																										
B.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика	МВиОИ	УК-4,УК-10	3				3		4	216	52	18	34	164						6	3	18	34	164																																									
B.1.1.2.3	Математические методы принятия решений	МВиОИ	УК-4,УК-11,УК-10	6				6		4	144	48	16	32	96									4							3	16	32	96																																
B.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	МВиОИ	УК-4,УК-10,УК-10,УК-15	1				1		4	144	34		34	110	4	2			34	110																																													
B.1.1.2.5	Базы данных	МВиОИ	УК-4,УК-10	3				3		5	180	50	16	34	130						5	3	16	34	130																																									
B.1.1.2.6	Программирование в среде R	МВиОИ	УК-4,УК-10	3				3		4	144	50		50	94						4	3		50	94																																									
B.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	МВиОИ	УК-4,УК-10	2	1			1,2		6	216	68		68	148	6	2			34	74	2		34	74																																									
B.1.1.3	Общепрофессиональный язык		4	6		9				32	1152	330	122	208	823	5	1	8	2	26	2	16	18	110	15	3	16	34	74	7	50	76	236	12	5	32	32	240	2		32	76																								
B.1.1.3.1	Введение в специальность	МВиОИ	УК-8,УК-10,УК-9,УК-10,УК-14	1						1	36	10	8	2	26	1	1	8	2	26																																														
B.1.1.3.2	Экономика организации	ЭиМ	УК-11,УК-13,ВЭИ-11	5				4		4	144	34	16	18	110									4	2	16	18	110																																						
B.1.1.3.3	Макроэкономика	ЭиМ	УК-10,УК-13,ВЭИ-11	4				4		4	144	34	16	18	110						4			2	16	18	110																																							
B.1.1.3.4	Финансовый учет и отчетность	ЭиМ	УК-11,УК-13,ВЭИ-11	4				4		4	144	34	16	18	110						4			2	16	18	110																																							
B.1.1.3.5	Управленческий учет	ЭиМ	УК-11,УК-13,ВЭИ-11	5				5		3	108	34	16	18	74									3	2	16	18	74																																						
B.1.1.3.6	Иностраный язык в профессиональной сфере	МВиОИ	УК-3	6	5			5,6		5	180	48		48	132									5	1		16	56	2		32	76																																		
B.1.1.3.7	Менеджмент	ЭиМ	ПЭИ-2,УК-11	4	3			3,4		7	252	102	34	68	150						7	3	16	34	74	3	18	34	76																																					
B.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью	МВиОИ	ПЭИ-12,УК-7	2				2		4	144	34	16	18	110	4				2	16	18	110																																											
B.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		14	11	2	15	5	1	2	106	3816	874	366	508	2942									15	1	14	18	148	5	26	58	276	39	11	80	104	592	8	64	64	590	52	14	106	132	770	13	76	132	656																
B.1.2.1	Предпрофильный профессиональный язык		9	2	2	3	5			44	1728	362	153	210	1366									15	1	14	18	148	5	26	58	276	33	9	64	86	514	6	48	48	428																									
B.1.2.1.1	Инновационный бизнес	МВиОИ	ПЭИ-2,ПЭИ-3,ВЭИ-6	5				5		5	180	52	18	34	128									5	3	18	34	128																																						
B.1.2.1.2	Управление разработкой информационных систем	МВиОИ	ПЭИ-2,ПЭИ-3,ВЭИ-6	5				5		5	180	32	16	16	148								5	2	16	16	148																																							
B.1.2.1.3	Архитектура организации	МВиОИ	ПЭИ-4	6				6		5	180	32	16	16	148								5							2	16	16	148																																	

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	ПКК-1	ПКК-2	ПКК-3	ПКК-4	ПКК-5	ПКК-6	ПКК-7	ПКК-8	ПКК-9	ПКК-10	ПКК-11	ПКК-12	ПКК-13	ПКК-14		
Алгоритмы и структуры данных в языке Python																															
Архитектура организации																															
Базы данных				3							3											6									
Безопасность жизнедеятельности							2																								
Введение в специальность								1	1	1		1		1																	
Инженерный бизнес																	5				5	5									
Иностранный язык				1,2,3,4																											
Иностранный язык в профессиональной сфере				5,6																											
Интеграция информационных систем на основе ХМЛ																										8				8	
Информационно-технологическая инфраструктура организации																										4					
Информационное право						4								4										3	3						
Информационные системы управления организацией																								3	3						
Информационные технологии в профессиональной деятельности				1						1	1				1													7		7	
Информационные технологии разработки календарного графика																									5,6	5,6					
Информационные технологии цифрового предприятия																															
История	1																														
Командообразование и методы групповой работы (практикум)									7														7						7	7	
Консолидация и трансформация финансовой отчетности																												7		7	
Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие																														7	
Корпоративные информационные системы на базе SAP																														7	
Макроэкономика										4				4													4				
Маркетинг информационных технологий																						7		7						7	
Математика										1,2	1,2																				
Математические методы принятия решений				6						6	6																				
Менеджмент											3,4																				
Мобильные технологии												8																		8	
Научно-исследовательская работа								2,3,4	2,3,4	2,3,4	2,3,4												2,3,4	2,3,4						8	
Нейронные сети и технологии и глубокое обучение																														8	
Основы анализа и визуализации данных																														8	
Основы деловой и публичной коммуникации		2																													
Основы технологий интернета вещей																															
Основы управления информационными технологиями																									7	7				8	
Основы управления ИТ-сервисами																										7	7			7	
Подготовка к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Практикум по ИТ-менеджменту																															
Программирование в среде R				3							3																				
Проектирование аналитических информационных систем																															8
Производственная практика: преддипломная практика									9	9	9	9				9								9	9			9	9	9	
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика									9	9	9	9				9								9	9			9	9	9	
Теория вероятностей и математическая статистика				3							3																				
Технологии продвинутой аналитики																															8
Технологии хранения данных																															8
Управление бизнес-процессами																															8
Управление данными предприятия																															8
Управление информационно-технологическими проектами																															
Управление информационной безопасностью																															
Управление корпоративной информацией																															
Управление разработкой информационных систем																															
Управленческий учет																															
Учебная практика: ознакомительная практика									9	9	9	9																			
Физическая культура и спорт							1																								
Философия	2																														
Финансовый университет: история и современность																															
Финансовый учет и отчетность									1	1																					
Цифровой бизнес																															
Экономика информационных систем																															
Экономика организации																															

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	2022
УК-2	Способность применять нормы государственного языка Российской Федерации в устной и письменной речи в процессе личной и профессиональной коммуникаций	2022
УК-3	Способность применять знания иностранного языка на уровне, достаточном для межличностного общения, учебной и профессиональной деятельности	2022
УК-4	Способность использовать прикладное программное обеспечение при решении профессиональных задач	2022
УК-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	2022
УК-6	Способность применять методы физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	2022
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	2022
УК-8	Способность и готовность к самоорганизации, продолжению образования, к самообразованию на основе принципов образования в течение всей жизни	2022
УК-9	Способность к индивидуальной и командной работе, социальному взаимодействию, соблюдению этических норм в межличностном профессиональном общении	2022
УК-10	Способность осуществлять поиск, критически анализировать, обобщать и систематизировать информацию, использовать системный подход для решения поставленных задач	2022
УК-11	Способность к постановке целей и задач исследований, выбору оптимальных путей и методов их достижения	2022
УК-12	Способность использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	2022
УК-13	Способность принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	2022
УК-14	Способность формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	2022
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	2022
ПКН -1	Способность внедрять транзакционные системы и консультировать по вопросам систем сбора, накопления и хранения транзакционных данных	2022
ПКН -2	Способность анализировать и проектировать информационные потоки организации	2022
ПКН -3	Способность применять аналитические системы и консультировать по вопросам разработки и развития аналитических систем работы с данными	2022
ПКН -4	Способность создавать модели архитектуры предприятия	2022
ПКН -5	Способность консультировать по выбору модели жизненного цикла ИС и содержанию основных этапов жизненного цикла ИС	2022
ПКН -6	Способность проводить бизнес-анализ предметной области	2022
ПКН -7	Способность управлять проектами и программами в области ИТ	2022
ПКН -8	Способность анализировать состояние ИТ-отрасли и обеспечивать поддержку инноваций и организационных изменений с использованием ИТ	2022
ПКН -9	Способность управлять моделью сорсинга	2022
ПКН -10	Способность применять знания по сервисно-ориентированному подходу в ИТ и консультировать по вопросам управления ИТ-сервисами	2022
ПКН -11	Способность управлять ИТ-финансами и ИТ-бюджетом	2022
ПКН -12	Способность применять вычислительное оборудование, системы хранения данных и инфраструктурные решения центров обработки данных	2022
ПКП-1	Способность применять методы управления архитектурой предприятия в бизнесе и учреждениях государственного и муниципального управления	2022
ПКП-2	Способность формировать требования для проектов по созданию продуктов ИТ-предпринимательства	2022
ПКП-3	Способность предлагать различные варианты инфраструктурных решений для поддержки ИТ/ИС	2022
ПКП-4	Способность разрабатывать предложения для заказчиков по вопросам использования ИТ для трансформации бизнеса	2022