УТВЕРЖДАЮ
Директор
С.В. Земляк
20

Смоленский филиал Финуниверситета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Смоленского филиала Финуниверситета
на 2024-2028 учебные годы
направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"
очно-заочная форма обучения
(ускоренное обучение)

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Компетенции	По семестрам (промежут. аттестация)					Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS)			Часов		В том числе			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				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Перезачет	Всего к освоению	Всего	Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	1 семестр, 17 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр, 17 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	3 семестр, 17 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр, 16 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	5 семестр, 17 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр, 16 недель: Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	7 семестр, 3 недели: Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			23	23	1		2	30	1	6	1	4	204	51	153	5508	1376	492	884	4132	35	11	48	134	448	12	66	144	420	50	12	76	126	446	15	106	156	890	56	14	98	138	704	14	80	152	844	12	17	18	34	380
Б.1.1	Обязательная часть			11	16	1			20	1	2	1	1	98	33	65	2340	712	228	484	1628	35	11	48	134	448	12	66	144	420	17	10	60	108	300	2	16	18	110	9	5	32	52	204	1	0	16	20	4	6	6	12	126
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			4	3	1			4	1		1		30	14	16	576	186	44	142	390	14	6	24	72	192	4	14	60	142	2	1	6	10	56																		
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	ЭиМ	УК-8,УК-9		1									1		1	36	10	8	2	26	1	1	8	2	26																											
Б.1.1.1.2	История России	МИиОН	УК-1	1								1		4	2	2	72	34	16	18	38	2	2	16	18	38																											
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	ЭиМ	УК-7											2	2																																						
Б.1.1.1.4	Физическая культура и спорт	МИиОН	УК-6											2	2																																						
Б.1.1.1.5	Иностранный язык	МИиОН	УК-3	2	1				1,2					8	4	4	144	68		68	76	4	2		34	38	2		34	38																							
Б.1.1.1.6	Философия	МИиОН	УК-1	3						3				4	2	2	72	16	6	10	56										2	1	6	10	56																		
Б.1.1.1.7	Информационное право	МИиОН	УК-5,УК-14	2					2					4	2	2	72	16	6	10	56	2					1	6	10	56																							
Б.1.1.1.8	Основы российской государственности	МИиОН	УК-1			2								2		2	72	24	8	16	48	2					1	8	16	48																							
Б.1.1.1.9	Основы деловой и публичной коммуникации	МИиОН	УК-2		1				1					3		3	108	18		18	90	3	1		18	90																											
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики			3	7				9		1			37	12	25	900	274	84	190	626	14	4	16	54	200	4	20	48	166	7	6	32	70	150					4	2	16	18	110									
Б.1.1.2.1	Математика	МИиОН	УК-11,УК-10	2	1				1,2					8	3	5	180	68	30	38	112	5	2	16	18	56	2	14	20	56																							
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика	МИиОН	УК-4,УК-10		3				3					3	1	2	72	34	16	18	38										2	2	16	18	38																		
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений	МИиОН	УК-4,УК-11,УК-10		5				5					4		4	144	34	16	18	110																			4	2	16	18	110									
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	МИиОН	УК-4,УК-11,УК-10,УК-15		1				1					4	2	2	72	18		18	54	2	1		18	54																											
Б.1.1.2.5	Базы данных	МИиОН	УК-4,УК-10	3							3			5	2	3	108	34	16	18	74										3	2	16	18	74																		
Б.1.1.2.6	Программирование в среде R	МИиОН	УК-4,УК-10		3				3					4	2	2	72	34		34	38										2	2		34	38																		
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	МИиОН	УК-4,УК-10	2	1				1,2					6		6	216	36		36	180	6	1		18	90	1		18	90																							
Б.1.1.2.8	Современные технологии программирования	МИиОН	УК-4,УК-10		2				2					3	2	1	36	16	6	10	20	1					1	6	10	20																							
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			4	6				7		1		1	31	7	24	864	252	100	152	612	7	1	8	8	56	4	32	36	112	8	3	22	28	94	2	16	18	110	5	3	16	34	94	1		16	20	4	6	6	12	126
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	МИиОН	УК-8,УК-12,УК-9,УК-10,УК-14		1									2		2	72	16	8	8	56	2	1	8	8	56																											
Б.1.1.3.2	Основы анализа и визуализации данных	МИиОН	УК-10,ПКН-3		4						4			4		4	144	34	16	18	110										4					2	16	18	110														
Б.1.1.3.3	Экономическая теория	ЭиМ	УК-10,УК-13,ПКН -11	3					3					4	2	2	72	34	16	18	38										2	2	16	18	38																		
Б.1.1.3.4	Информационные системы управления организацией	МИиОН	ПКН-2,УК-11,ПКН-9	3					3					4	2	2	72	16	6	10	56										2	1	6	10	56																		
Б.1.1.3.5	Управленческий учет	ЭиМ	УК-11,УК-13,ПКН -11		5				5					3		3	108	34	16	18	74																			3	2	16	18	74									
Б.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере	МИиОН	УК-3	6	5				5,6					4	2	2	72	32		32	40																			2	1		16	20	1		16	20					
Б.1.1.3.7	Менеджмент	ЭиМ	ПКН -2,УК-11		2				2					3	1	2	72	34	16	18	38	2					2	16	18	38																							
Б.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью	МИиОН	ПКН -12,УК-7	2					2					3		3	108	34	16	18	74	3					2	16	18	74																							

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Перезачет	Всего к освоению	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.9	Технологическое предпринимательство	МИиОН	ПКН-8,УК-9		7								7	4		4	144	18	6	12	126
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	7			2	10		4		3	106	18	88	3168	664	264	400	2504
Б.1.2.1	Общепрофессиональный (предпрофильный) цикл			9	2			2	4		3		1	48		48	1728	380	156	224	1348
Б.1.2.1.1	Инжиниринг бизнеса	МИиОН	ПКН -2,ПКН -6	4							4			5		5	180	52	18	34	128
Б.1.2.1.2	Управление разработкой информационных систем	МИиОН	ПКН -2,ПКН -5,ПКН -6	5				5						6		6	216	52	18	34	164
Б.1.2.1.3	Архитектура организации	МИиОН	ПКН-12,ПКН-4	5							5			5		5	180	32	16	16	148
Б.1.2.1.4	Управление информационно-технологическими проектами	МИиОН	ПКН -7, ПКН-10	4				4						6		6	216	50	16	34	166
Б.1.2.1.5	Информационные технологии бизнес-аналитики	МИиОН	ПКН-3,ПКН-6	4					4					5		5	180	34	16	18	146
Б.1.2.1.6	Экономика информационных систем	МИиОН	ПКН -11		4				4					4		4	144	24	8	16	120
Б.1.2.1.7	Информационно-технологическая инфраструктура организации	МИиОН	ПКН -12	3							3			5		5	180	34	16	18	146
Б.1.2.1.8	Корпоративные информационные системы на базе 1С: Предприятие	МИиОН	ПКН-2,ПКН-9	6					6					5		5	180	34	16	18	146
Б.1.2.1.9	Управление данными предприятия	МИиОН	ПКН-1,ПКН-5		5				5					4		4	144	34	16	18	110
Б.1.2.1.10	Практикум "Лучшие практики в управлении бизнес-процессами организаций"	МИиОН	ПКН-8,ПКН-1,ПКН-9	4									4	3		3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)			4	5				6		1		2	40		40	1440	284	108	176	1156
Б.1.2.2.1	Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"			4	5				6		1		2	40		40	1440	284	108	176	1156
Б.1.2.2.1.1	Основы управления ИТ-сервисами	МИиОН	ПКН -10, ПКП-2, ПКН -9	6					6					6		6	216	34	16	18	182
Б.1.2.2.1.2	Технологии искусственного интеллекта	МИиОН	ПКН-3,ПКН-6,ПКП-4	4							4			5		5	180	34	16	18	146
Б.1.2.2.1.3	Гибкая ИТ-среда и DevOps	МИиОН	ПКП-3,ПКН-12,ПКН-7	6					6					6		6	216	34	16	18	182
Б.1.2.2.1.4	Практикум по ИТ-менеджменту	МИиОН	ПКН-5,ПКН-10,ПКП-4		6								6	5		5	180	48		48	132
Б.1.2.2.1.5	Маркетинг цифровых продуктов и услуг	МИиОН	ПКН-8,ПКП-2		7								7	5		5	180	18	6	12	162
Б.1.2.2.1.6	Основы управления информационными технологиями	МИиОН	ПКН-2,ПКП-4,ПКН-4		7				7					3		3	108	16	6	10	92
Б.1.2.2.1.7	Информационные технологии цифрового предприятия	МИиОН	ПКН-12,ПКП-1,ПКН-11	6	5				5,6					6		6	216	66	32	34	150
Б.1.2.2.1.8	Цифровые экосистемы и платформы	МИиОН	ПКН-8,ПКП-4		6				6					4		4	144	34	16	18	110
Б.1.2.3	Цикл профиля (элективный)													18	18						
	Дисциплина по выбору, подлежащие перезачтестации в соответствии с индивидуальными учебными планами																				
	Всего на теоретическое обучение			23	23	1		2	30	1	6	1	4	204	51	153	5508	1376	492	884	4132
Б.2	Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				3	2								27	9	18	648	18	6	12	
Б.2.1	Учебная практика					1								6	6						
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	МИиОН	ПКН -2, УК-11,УК-10, ПКН -1			7								6	6						
Б.2.2	Производственная практика					1								18	3	15	540				

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.9									
Б.1.2									
Б.1.2.1									
Б.1.2.1.1									
Б.1.2.1.2									
Б.1.2.1.3									
Б.1.2.1.4									
Б.1.2.1.5									
Б.1.2.1.6									
Б.1.2.1.7									
Б.1.2.1.8									
Б.1.2.1.9									
Б.1.2.1.10									
Б.1.2.2									
Б.1.2.2.1									
Б.1.2.2.1.1									
Б.1.2.2.1.2									
Б.1.2.2.1.3									
Б.1.2.2.1.4									
Б.1.2.2.1.5									
Б.1.2.2.1.6									
Б.1.2.2.1.7									
Б.1.2.2.1.8									
Б.1.2.3									
Всего на теоретическое обучение	35	11	48	134	448	12	66	144	420
Б.2	1						2	4	
Б.2.1									
Б.2.1.1									
Б.2.2									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	16 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.9									
Б.1.2	33	2	16	18	146	13	90	138	780
Б.1.2.1	28	2	16	18	146	11	74	120	634
Б.1.2.1.1	5					3	18	34	128
Б.1.2.1.2									
Б.1.2.1.3									
Б.1.2.1.4	6					3	16	34	166
Б.1.2.1.5	5					2	16	18	146
Б.1.2.1.6	4					1	8	16	120
Б.1.2.1.7	5	2	16	18	146				
Б.1.2.1.8									
Б.1.2.1.9									
Б.1.2.1.10	3					2	16	18	74
Б.1.2.2	5					2	16	18	146
Б.1.2.2.1	5					2	16	18	146
Б.1.2.2.1.1									
Б.1.2.2.1.2	5					2	16	18	146
Б.1.2.2.1.3									
Б.1.2.2.1.4									
Б.1.2.2.1.5									
Б.1.2.2.1.6									
Б.1.2.2.1.7									
Б.1.2.2.1.8									
Б.1.2.3									
Всего на теоретическое обучение	58	12	76	126	446	15	106	156	890
Б.2	2		2	4			2	4	
Б.2.1									
Б.2.1.1									
Б.2.2									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	16 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.9									
Б.1.2	47	9	66	86	500	13	80	136	824
Б.1.2.1	20	7	50	68	422	2	16	18	146
Б.1.2.1.1									
Б.1.2.1.2	6	3	18	34	164				
Б.1.2.1.3	5	2	16	16	148				
Б.1.2.1.4									
Б.1.2.1.5									
Б.1.2.1.6									
Б.1.2.1.7									
Б.1.2.1.8	5					2	16	18	146
Б.1.2.1.9									
Б.1.2.1.10	4	2	16	18	110				
Б.1.2.2	27	2	16	18	78	11	64	118	678
Б.1.2.2.1	27	2	16	18	78	11	64	118	678
Б.1.2.2.1.1	6					2	16	18	182
Б.1.2.2.1.2									
Б.1.2.2.1.3	6					2	16	18	182
Б.1.2.2.1.4	5					3		48	132
Б.1.2.2.1.5									
Б.1.2.2.1.6									
Б.1.2.2.1.7	6	2	16	18	78	2	16	16	72
Б.1.2.2.1.8	4					2	16	18	110
Б.1.2.3									
Всего на теоретическое обучение	56	14	98	138	784	14	80	152	844
Б.2									
Б.2.1									
Б.2.1.1									
Б.2.2									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	3 недели: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.9	4	6	6	12	126
Б.1.2	8	11	12	22	254
Б.1.2.1					
Б.1.2.1.1					
Б.1.2.1.2					
Б.1.2.1.3					
Б.1.2.1.4					
Б.1.2.1.5					
Б.1.2.1.6					
Б.1.2.1.7					
Б.1.2.1.8					
Б.1.2.1.9					
Б.1.2.1.10					
Б.1.2.2	8	11	12	22	254
Б.1.2.2.1	8	11	12	22	254
Б.1.2.2.1.1					
Б.1.2.2.1.2					
Б.1.2.2.1.3					
Б.1.2.2.1.4					
Б.1.2.2.1.5	5	6	6	12	162
Б.1.2.2.1.6	3	5	6	10	92
Б.1.2.2.1.7					
Б.1.2.2.1.8					
Б.1.2.3					
Всего на теоретическое обучение	12	17	18	34	380
Б.2	15				
Б.2.1					
Б.2.1.1					
Б.2.2	15				

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Компетенции	По семестрам					Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS)			Часов				
				промежут. аттестация														В том числе			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Перезачет	Всего к освоению	Всего	Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	МИиОН	ПКН-5,ПКП-3,ПКН-10,ПКП-1,ПКП-4,ПКН-4,ПКН-7			7								15	3	12	432				
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	МИиОН	ПКН -3, ПКН - 6, ПКН-8, ПКП - 4											3		3	108				
Б.2.3	Научно-исследовательская работа	МИиОН			3									3		3	108	18	6	12	
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар	МИиОН	УК-9, УК-10, ПКН-2, ПКН-8		2,3,4									3		3	108	18	6	12	
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация													9		9	324				
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	МИиОН	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, ПКП-7, ПКН-8, ПКН-9, ПКН-10, ПКН-11, ПКН-12, ПКП-1, ПКП-2, ПКП-3, ПКП-4											3			108				
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	МИиОН												6			216				
	ИТОГО													240	60	180					
Б.4	Факультативы																				

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		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			
		1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр			
		Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	16 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	16 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	3 недели		
				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.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика																													12			
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика																													3			
Б.2.3	Научно-исследовательская работа	1						2	4			2		2	4			2	4														
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар	1						2	4			2		2	4			2	4														
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация																													9			
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																													3			
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																													6			
	ИТОГО	36										52						56												36			
Б.4	Факультативы																																

Научно-исследовательская работа в форме учебно-научного семинара или проекта проводится с 1 по 4 семестры, исходя из 6 ч. аудиторной нагрузки (2 ч. лекций, 4 ч. семинаров) на 1 курсе и 12 ч. аудиторной нагузки (4 ч. лекций, 8 ч. семинаров) на 2 курсе с зачетами в 2, 3 и 4 семестрах
Промежуточная аттестация по видам практик - зачет с оценкой.
Конкретный перечень компетенций, формируемых и проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в Программе государственной итоговой аттестации.

Согласовано:

Заместитель директора по учебно-методической работе И.Е. Алфимов

Учебный план вносит:

Заведующий кафедрой "Математика, информатика и общегуманитарные науки О.М. Гусарова

Одобрено Ученым советом Смоленского филиала Финуниверситета
протокол № 15 от 16.01.2024

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
Алгоритмы и структуры данных в языке Python				1,2						1,2																					
Архитектура организации																			5								5				
Базы данных				3						3																					
Безопасность жизнедеятельности							*																								
Введение в специальность								1	1	1		1		1																	
Гибкая ИТ-среда и DevOps																						6					6			6	
Инжиниринг бизнеса																	4				4										
Иностранный язык			1,2																												
Иностранный язык в профессиональной сфере			5,6																												
Информационно-технологическая инфраструктура организации																											3				
Информационное право					2									2																	
Информационные системы управления организацией											3						3							3							
Информационные технологии бизнес-аналитики																		4			4										
Информационные технологии в профессиональной деятельности				1						1	1				1																
Информационные технологии цифрового предприятия																										5,6	5,6	5,6			
История России	1																														
Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие																	6							6							
Маркетинг цифровых продуктов и услуг																							7						7		
Математика										1,2	1,2																				
Математические методы принятия решений				5						5	5																				
Менеджмент											2						2														
Основы анализа и визуализации данных										4								4													
Основы деловой и публичной коммуникации		1																													
Основы российской государственности	2																														
Основы управления информационными технологиями																	7		7												7
Основы управления ИТ-сервисами																								6	6						6
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																				6					6						6
Программирование в среде R				3						3																					
Производственная практика: преддипломная практика																		7			7		7								7
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика																			7	7		7			7			7		7	7
Современные технологии программирования				2						2																					
Теория вероятностей и математическая статистика				3						3																					
Технологии искусственного интеллекта																		4			4										4
Технологическое предпринимательство									7														7								
Управление данными предприятия																5				5											
Управление информационно-технологическими проектами																						4			4						
Управление информационной безопасностью							2																				2				
Управление разработкой информационных систем																	5			5	5										
Управленческий учет											5		5													5					
Учебная практика: ознакомительная практика										7	7					7	7														
Учебно-научный семинар									2,3,4	2,3,4							2,3,4						2,3,4								
Физическая культура и спорт						*																									
Философия	3																														
Финансовый университет: история и современность								1	1																						
Цифровые экосистемы и платформы																							6								6
Экономика информационных систем																										4					
Экономическая теория										3			3													3					

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