УТВЕРЖДАЮ
Директор Уфимского филиала Финуниверситета
_____
«__» _____ 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Уфимский филиал Финуниверситета
На 2022-2026 учебные годы
направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам				Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS)	Часов				
				промежут. аттестация										Всего	В том числе			
				Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего	Аудиторных	В том числе		Самостоятельная работа
																Лекции	Семинары, практические занятия	
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			26	30		2	37	1	6	2	2	204	7344	2984	864	2120	4360
Б.1.1	Обязательная часть			12	19			22	1	1	1		96	3528	1596	404	1194	1930
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			4	7			5	1		1		29	1044	492	96	396	552
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	ФиП	УК-8,УК-9		1								1	36	16	12	4	20
Б.1.1.1.2	История	ФиП	УК-1	2							2		4	144	50	16	34	94
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	ФиП	УК-7		1			1					2	72	34	16	18	38
Б.1.1.1.4	Физическая культура и спорт	ФиП	УК-6		1								2	72	72	2	70	
Б.1.1.1.5	Иностранный язык	ФиП	УК-3	4	1,2,3			2,4					9	324	168		168	156
Б.1.1.1.6	Философия	ФиП	УК-1	1					1				4	144	68	34	34	76
Б.1.1.1.7	Информационное право	ФиП	УК-5,УК-14	2				2					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.1.8	Основы деловой и публичной коммуникации	ФиП	УК-2		2			2					3	108	34		34	74
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики			4	6			6		1			37	1332	590	134	456	742
Б.1.1.2.1	Математика	МиИ	УК-4,УК-11,УК-10	2	1			1,2					8	288	134	50	84	154
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика	МиИ	УК-4,УК-10	3				3					6	216	68	34	34	148
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений	МиИ	УК-4,УК-11,УК-10		4			4					4	144	68	34	34	76
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	МиИ	УК-4,УК-11,УК-10,УК-15		1			1					4	144	68		68	76
Б.1.1.2.5	Базы данных	МиИ	УК-4,УК-10	4	3					3			5	180	118	16	102	62
Б.1.1.2.6	Программирование в среде R	МиИ	УК-4,УК-10		3			3					4	144	50		50	94
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	МиИ	УК-4,УК-10	2	1			1,2					6	216	84		84	132
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			4	6			9					32	1152	516	174	342	636
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	МиИ	УК-8,УК-12,УК-9,УК-10,УК-14		1								1	36	12	8	4	24
Б.1.1.3.2	Экономика организации	ЭМиМ	УК-11,УК-13,ПКН -11	2				2					4	144	68	34	34	76
Б.1.1.3.3	Макроэкономика	ЭМиМ	УК-10,УК-13,ПКН -11	3				3					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.4	Финансовый учет и отчетность	БУАС	УК-11,УК-13,ПКН -11		3			3					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.5	Управленческий учет	БУАС	УК-11,УК-13,ПКН -11		4			4					3	108	68	34	34	40
Б.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере	ФиП	УК-4	6	5			5,6					5	180	84		84	96
Б.1.1.3.7	Менеджмент	ЭМиМ	ПКН -2,УК-11	2	1			1,2					7	252	134	50	84	118
Б.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью	МиИ	ПКН -12,УК-7		2			2					4	144	50	16	34	94
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			14	11		2	15		5	1	2	106	3816	1386	460	926	2430
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл			8	2		2	3		5			48	1728	636	214	422	1092

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					
		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	17 недель					Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 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
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)	59	31	122	398	452		27	132	322	698		59	25	132	288	722		26	134	304	544		59	27	132	320	592		25	114	306	660		27	19	98	182	692
Б.1.1	Обязательная часть	59	31	122	398	452		27	132	322	698		34	18	82	220	480		14	66	170	204		5	3		50	22		2		34	74						
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл	25	14	64	176	192		11	32	152	284		4	2		34	20		2		34	56																
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	1	1	12	4	20																																
Б.1.1.1.2	История	4						3	16	34	94																												
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	2	2	16	18	38																																
Б.1.1.1.4	Физическая культура и спорт	2	4	2	70																																	
Б.1.1.1.5	Иностранный язык	5	3		50	58		3		50	22		4	2		34	20		2		34	56																
Б.1.1.1.6	Философия	4	4	34	34	76																																
Б.1.1.1.7	Информационное право	4						3	16	34	94																												
Б.1.1.1.8	Основы деловой и публичной коммуникации	3						2		34	74																												
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики	18	12	34	168	194		5	16	68	168		19	10	50	118	272		8	34	102	106																
Б.1.1.2.1	Математика	8	5	34	50	60		3	16	34	94																												
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика												6	4	34	34	148																					
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений												4						4	34	34	76																
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	4		68	76																																
Б.1.1.2.5	Базы данных												5	3	16	34	30		4		68	32																
Б.1.1.2.6	Программирование в среде R												4	3		50	94																					
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	6	3		50	58		2		34	74																											
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл	16	5	24	54	66		11	84	102	246		11	6	32	68	188		4	34	34	40		5	3		50	22		2		34	74						
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	1	1	8	4	24																																
Б.1.1.3.2	Экономика организации	4						4	34	34	76																												
Б.1.1.3.3	Макроэкономика												4	3	16	34	94																					
Б.1.1.3.4	Финансовый учет и отчетность												4	3	16	34	94																					
Б.1.1.3.5	Управленческий учет												3						4	34	34	40																
Б.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере																							5	3		50	22		2		34	74						
Б.1.1.3.7	Менеджмент	7	4	16	50	42		4	34	34	76																												
Б.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью	4						3	16	34	94																												
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												25	7	50	68	242		12	66	134	340		54	24	132	270	570		23	114	272	586		27	19	98	182	692
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл												25	7	50	68	242		12	66	134	340		23	17	82	202	400		2	16	18	110						

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам				Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS)	Часов			
				промежут. аттестация										Всего	В том числе		
				Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего	Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.1	Инжиниринг бизнеса	МиИ	ПКН -2,ПКН -5,ПКН -6	3						3			5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.2	Управление разработкой информационных систем	МиИ	ПКН -2,ПКН -5,ПКН -6	4			4						5	180	66	16	50	114
Б.1.2.1.3	Архитектура организации	МиИ	ПКН -4	5						5			5	180	84	34	50	96
Б.1.2.1.4	Управление информационно-технологическими проектами	МиИ	ПКН -7	5			5						6	216	84	16	68	132
Б.1.2.1.6	Информационно-технологическая инфраструктура организации	МиИ	ПКН -12	4						4			6	216	66	16	50	150
Б.1.2.1.7	Экономика информационных систем	МиИ	ПКН -10,ПКН -11		4			4					4	144	68	34	34	76
Б.1.2.1.8	Основы анализа и визуализации данных	МиИ	ПКН -3,ПКН -6	5						5			5	180	66	16	50	114
Б.1.2.1.9	Информационные системы управления организацией	МиИ	ПКН -2,ПКН -8,ПКН -3,ПКН -9	3				3					5	180	50	16	34	130
Б.1.2.1.10	Управление данными предприятия	МиИ	ПКН -2,ПКН -1	6	5			6		5			7	252	84	32	52	168
Б.1.2.2	**Профиль и цикл профиля (элективный)**			**6**	**3**			**6**			**1**	**2**	**40**	**1440**	**496**	**156**	**340**	**944**
Б.1.2.2.1	**Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"**			**6**	**3**			**6**			**1**	**2**	**40**	**1440**	**496**	**156**	**340**	**944**
Б.1.2.2.1.1	Основы управления ИТ-сервисами	МиИ	ПКН -10,ПКП-4,ПКН -9	6							6		5	180	68	34	34	112
Б.1.2.2.1.2	Основы управления информационными технологиями	МиИ	ПКН -8,ПКП-4,ПКН -9	7								7	6	216	44	14	30	172
Б.1.2.2.1.3	Интеграция информационных систем на основе XML	МиИ	ПКП-3,ПКН -10,ПКП-1,ПКП-2	7				7					6	216	44	14	30	172
Б.1.2.2.1.4	Практикум по ИТ-менеджменту	МиИ	ПКН -5,ПКП-4,ПКП-2	6								6	6	216	68		68	148
Б.1.2.2.1.5	Цифровой бизнес	МиИ	ПКН -2,ПКН -6,ПКП-4	5				5					5	180	50	16	34	130
Б.1.2.2.1.6	Управление бизнес-процессами	ЭМиМ	ПКН -8,ПКП-4,ПКН -9		7			7					3	108	44	14	30	64
Б.1.1.2.1.7	Информационные технологии цифрового предприятия	МиИ	ПКН -12,ПКП-4	6	5			5,6					6	216	134	50	84	82
Б.1.1.2.1.8	Маркетинг информационных технологий	МиИ	ПКН -8,ПКН -6,ПКП-4		7			7					3	108	44	14	30	64
Б.1.2.3	**Цикл профиля (элективный; (выбор 2 из 4) (Количество выбираемых модулей 2)**																	
Б.1.2.3.1	**Модуль "КИС для среднего и крупного бизнеса "**				**3**			**3**					**9**	**324**	**144**	**46**	**98**	**180**
Б.1.2.3.1.1	Консолидация и трансформация финансовой отчетности	МиИ	ПКП-4,ПКН -11		6			6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.3.1.2	Корпоративные информационные системы на базе Microsoft	МиИ	ПКП-4		6			6					3	108	50	16	34	58
Б.1.1.3.1.3	Корпоративные информационные системы на базе 1С.Предприятие	МиИ	ПКП-4		7			7					3	108	44	14	30	64
Б.1.2.3.2	**Модуль "Информационно-аналитические технологии"**				**3**			**3**					**9**	**324**	**110**	**44**	**66**	**214**
Б.1.2.3.2.1	Проектирование аналитических информационных систем	МиИ	ПКП-3,ПКН -3		6			6					3	108	50	16	34	58
Б.1.1.3.2.3	Нейронные сети и технологии и глубокое обучение	МиИ	ПКП-3,ПКН -3		7			7					3	108	30	14	16	78
Б.1.2.3.2.4	Технологии продвинутой аналитики	МиИ	ПКП-3,ПКН -3		7			7					3	108	30	14	16	78

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					8 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	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	15 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	0 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
									5	4	34	34	112																							
									5					4	16	50	114																			
																		5	5	34	50	96													
																		6	5	16	68	132													
									6					4	16	50	150																			
									4					4	34	34	76																			
																		5	4	16	50	114													
									5	3	16	34	130																							
																		7	3	16	34	58	2	16	18	110										
																		22	**7**	**50**	**68**	**170**	**12**	**50**	**152**	**302**	**18**	**12**	**56**	**120**	**472**					
																		22	**7**	**50**	**68**	**170**	**12**	**50**	**152**	**302**	**18**	**12**	**56**	**120**	**472**					
																		5					4	34	34	112										
																											6	3	14	30	172					
																											6	3	14	30	172					
																		6					4		68	148										
																		5	3	16	34	130														
																											3	3	14	30	64					
																		6	4	34	34	40	4	16	50	42										
																											3	3	14	30	64					
																		6					**6**	**32**	**68**	**116**	**3**	**3**	**14**	**30**	**64**					
																		3					3	16	34	58										
																		3					3	16	34	58										
																											3	3	14	30	64					
																		3					3	16	34	58	6	4	28	32	156					
																		3					3	16	34	58										
																											3	2	14	16	78					
																											3	2	14	16	78					

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам				Текущий контроль (указать 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											
				промежут. аттестация										Всего	В том числе			1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр			
				Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	17 недель				17 недель				Зачетные единицы	17 недель				Зачетные единицы	17 недель				Зачетные единицы	17 недель				Зачетные единицы	15 недель				Зачетные единицы	0 недель		
																			Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.3.3	**Модуль "Технологии управления коллективной работой"**																																															
Б.1.2.3.3.1	Командообразование и методы групповой работы (практикум)	МиИ	УК-9,ПКП-4,ПКН -7,ПКП-2		6			6					3	108	50	16	34	58																	3				3	16	34	58								
Б.1.2.3.3.2	Информационные технологии разработки корпоративного портала	МиИ	ПКП-1,ПКП-4		6			6					3	108	50	16	34	58																	3				3	16	34	58								
Б.1.2.3.3.3	Управление корпоративной информацией	МиИ	ПКП-1,ПКП-4		7			7					3	108	44	14	30	64																					3	3	14	30	64							
Б.1.2.3.4	**Модуль "Сквозные технологии цифровой экономики"**																																															
Б.1.2.3.4.1	Мобильные технологии	МиИ	ПКП-3,ПКН -12		6			6					3	108	50	16	34	58																	3				3	16	34	58								
Б.1.2.3.4.2	Технологии хранения данных	МиИ	ПКП-3,ПКН -12		7			7					3	108	30	14	16	78																					3	2	14	16	78							
Б.1.2.3.4.3	Основы технологий интернета вещей	МиИ	ПКП-3,ПКН -12		7			7					3	108	30	14	16	78																					3	2	14	16	78							
	Всего на теоретическое обучение			26	30		2	37	1	6	2	2	204	7344	2984	864	2120	4360	59	31	122	398	452	27	132	322	698	59	25	132	288	722	26	134	304	544	59	27	132	320	592	25	114	308	860	27	19	98	182	692				
Б.2	**Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**				6								27	972					1									1									1									24							
Б.2.1	**Учебная практика**				6								6	216																															6							
Б.2.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	МиИ	ПКН -8,УК-8,УК-9,УК-11,УК-10,ПКН -6										6	216																															6							
Б.2.2	**Производственная практика**				8								18	648																															18							
Б.2.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	МиИ	ПКН -1,УК-8,УК-9,УК-11,УК-10,ПКП-3,ПКН -10,ПКП-1,ПКН -6,ПКП-4,ПКН -4,ПКН -11,ПКП-2										15	540																															15							
Б.2.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	МиИ	ПКН -1,УК-8,УК-9,УК-11,УК-10,ПКП-3,ПКН -10,ПКП-1,ПКН -6,ПКП-4,ПКН -4,ПКН -11,ПКП-2										3	108																															3							
Б.2.3	**Научно-исследовательская работа**				3								3	108					1									1									1																
Б.2.2.3.1	Учебно-научный семинар	МиИ			2,4,6								3	108					1									1									1																
Б.3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**			1									9	324																															9							
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	МиИ		6									3	108																															3							
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	МиИ											6	216																															6							
	ИТОГО												240					60								60								60										60							
Б.4	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**													328	306		306	22					4		68			4		68			4		68			4		68			2		34	22								
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ФиП	УК-6		2									328	306		306	22					4		68			4		68			4		68			4		68			2		34	22								
Б.5	**Факультативы**												6																																							
Б.5.1	Факультативная дисциплина				4								6														6																										

*максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю при освоении программ бакалавриата в очной форме обучения составляет в среднем за курс обучения не более 54 академических часов. В указанный объем не входят занятия по физической культуре и спорту.

Научно-исследовательская работа в форме учебно-научного семинара или проекта проводится с 1 по 6 семестры, исходя из 10 ч. аудиторной нагрузки (4 ч. лекций, 6 ч. семинаров) в год.

Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в Программе государственной итоговой аттестации. Промежуточная аттестация по видам практик - зачет с оценкой.

Перечень факультативных дисциплин определяется локальным актом Финансового университета. Трудоемкость, форма промежуточной аттестации и конкретный перечень компетенций содержится в рабочих программах факультативных дисциплин

Дисциплины учебного плана могут быть реализованы с использованием онлайн-курсов.

Согласовано:

Заместитель директора _____ И.Р. Батталова

Начальник учебно-методического отдела по программам ВО _____ М.Ю. Тимофеева

Учебный план вносит:

Заведующий кафедрой "Математика и информатика" _____ С.А. Фархиева

Одобрено Ученым советом Уфимского филиала Финуниверситета.
протокол № 43 от 27.12.2021