УТВЕРЖДАЮ
Директор Уфимского филиала Финуниверситета
Р.М. Сабуров
30 марта 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уфимский филиал Финуниверситета

На 2021-2025 учебные годы

направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", Профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

Форма обучения – очная

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		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			
															Аудиторных	В том числе			17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				15 недель						
				Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**			**27**	**30**		**2**	**38**	**1**	**6**	**2**	**2**	**204**	**7344**	**2996**	**880**	**2118**	**4346**	**59**	**30**	**122**	**380**	**434**	**27**	**132**	**322**	**734**	**59**	**27**	**130**	**322**	**690**	**26**	**134**	**304**	**544**	**59**	**27**	**150**	**302**	**592**	**25**	**114**	**306**	**660**	**27**	**19**	**98**	**182**	**692**			
Б.1.1	**Обязательная часть**			**13**	**19**			**23**	**1**	**1**	**1**		**98**	**3528**	**1612**	**402**	**1210**	**1916**	**59**	**30**	**122**	**380**	**434**	**27**	**132**	**322**	**734**	**34**	**20**	**80**	**254**	**448**	**14**	**68**	**170**	**204**	**5**	**3**		**50**	**22**	**2**		**34**	**74**							
Б.1.1.1	**Общегуманитарный цикл**			**4**	**7**			**5**	**1**		**1**		**29**	**1044**	**492**	**96**	**396**	**552**	**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	ФИП	УК-8, УК-9		1								1	36	16	12	4	20	1	1	12	4	20																											
Б.1.1.1.2	История	ФИП	УК-1	2							2		4	144	50	16	34	94	4					3	16	34	94																									
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	ЭМиМ	УК-7		1			1					2	72	34	16	18	38	2	2	16	18	38																											
Б.1.1.1.4	Физическая культура и спорт	ФИП	УК-6		1								2	72	72	2	70		2	4	2	70																													
Б.1.1.1.5	Иностранный язык	ФИП	УК-3	4	1,2,3			2,4					9	324	168		168	156	5	3		50	58	3		50	22	4	2		34	20	2		34	56															
Б.1.1.1.6	Философия	ФИП	УК-1	1					1				4	144	68	34	34	76	4	4	34	34	76																											
Б.1.1.1.7	Информационное право	ФИП	УК-14, УК-2, УК-5	2				2					4	144	50	16	34	94	4					3	16	34	94																									
Б.1.1.1.8	Основы деловой и публичной коммуникации	ФИП	УК-2		2			2					3	108	34		34	74	3					2		34	74																									
Б.1.1.2	**Цикл математики и информатики**			**5**	**6**			**9**		**1**			**37**	**1332**	**638**	**150**	**488**	**694**	**22**	**11**	**34**	**150**	**176**	**10**	**50**	**118**	**264**	**15**	**9**	**32**	**118**	**146**	**8**	**34**	**102**	**108**															
Б.1.1.2.1	Математика	МиИ	УК-11, УК-10	2	1			1,2					8	288	152	68	84	136	8	5	34	50	60	4	34	34	76																									
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика	МиИ	УК-4, УК-10	2,3				2,3					8	288	100	32	68	188	5					3	16	34	130	3	3	16	34	58																			
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений	МиИ	УК-4, УК-11, УК-10		4			4					4	144	68	34	34	76										4					4	34	34	76													
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	МиИ	УК-4, УК-11, УК-10		1			1					3	108	50		50	58	3	3		50	58																											
Б.1.1.2.5	Базы данных	МиИ	УК-4, УК-10	4	3					3			5	180	118	16	102	62										5	3	16	34	30	4		68	32													
Б.1.1.2.6	Программирование в среде R	МиИ	УК-4, УК-10		3			3					3	108	50		50	58										3	3		50	58															
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	МиИ	УК-4, УК-10	2	1			1,2					6	216	100		100	116	6	3		50	58	3		50	58																									
Б.1.1.3	**Общепрофессиональный цикл**			**4**	**6**			**9**					**32**	**1152**	**482**	**156**	**326**	**670**	**12**	**5**	**24**	**54**	**66**	**6**	**50**	**52**	**186**	**15**	**9**	**48**	**102**	**282**	**4**	**34**	**34**	**40**	**5**	**3**		**50**	**22**	**2**		**34**	**74**							
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	МиИ	УК-14, УК-8, УК-12, УК-9, УК-10		1								1	36	12	8	4	24	1	1	8	4	24																											
Б.1.1.3.2	Экономика организации	ЭМиМ	УК-13, УК-11, ПКН-11	3				3					4	144	50	16	34	94										4	3	16	34	94																			
Б.1.1.3.3	Макроэкономика	ЭМиМ	УК-13, УК-10, ПКН-11	3				3					4	144	50	16	34	94										4	3	16	34	94																			
Б.1.1.3.4	Финансовый учет и отчетность	БУАС	УК-13, УК-11, ПКН-11		3			3					4	144	50	16	34	94										4	3	16	34	94																			
Б.1.1.3.5	Управленческий учет	БУАС	УК-11, ПКН-11		4			4					3	108	68	34	34	40										3					4	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																			5	3		50	22	2		34	74							
Б.1.1.3.7	Менеджмент	ЭМиМ	ПКН-2, УК-11	2	1			1,2					7	252	134	50	84	118	7	4	16	50	42	4	34	34	76																									
Б.1.1.3.8	Информационная безопасность организации	МиИ	ПКН-12, УК-7		2			2					4	144	34	16	18	110	4					2	16	18	110																									
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**14**	**11**		**2**	**15**		**5**	**1**	**2**	**106**	**3816**	**1384**	**478**	**908**	**2430**										**25**	**7**	**50**	**68**	**242**	**12**	**66**	**134**	**340**	**54**	**24**	**150**	**252**	**570**	**23**	**114**	**272**	**586**	**27**	**19**	**98**	**182**	**692**			
Б.1.2.1	**Общефакультетский (вредпрофильный) цикл**			**8**	**2**		**2**	**3**		**5**			**48**	**1728**	**636**	**232**	**404**	**1092**										**25**	**7**	**50**	**68**	**242**	**12**	**66**	**134**	**340**	**23**	**17**	**100**	**184**	**400**	**2**	**16**	**18**	**110**							
Б.1.2.1.1	Инжиниринг бизнеса	МиИ	ПКН-2, ПКН-5, ПКН-6	3						3			5	180	68	34	34	112										5	4	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										5					4	16	50	114													

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		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			
															Аудиторных	В том числе		17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				15 недель							
				Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.3	Архитектура организации	МиИ	ПКН-4	5						5			5	180	84	34	50	96																5	5	34	50	96											
Б.1.2.1.4	Управление информационно-технологическими проектами	МиИ	ПКН-7	5			5						6	216	66	16	50	150																6	4	16	50	150											
Б.1.2.1.5	Информационно-технологическая инфраструктура организации	МиИ	ПКН-12	4						4			6	216	66	16	50	150													6				4	16	50	150											
Б.1.2.1.6	Экономика информационных систем	МиИ	ПКН-10, ПКН-11		4			4					4	144	68	34	34	76													4				4	34	34	76											
Б.1.2.1.7	Основы анализа и визуализации данных	МиИ	ПКН-6	5						5			5	180	66	16	50	114																5	4	16	50	114											
Б.1.2.1.8	Информационные системы управления организацией	МиИ	ПКН-2, ПКН-8, ПКН-3 ПКН-9	3				3					5	180	50	16	34	130													5	3	16	34	130													
Б.1.2.1.9	Управление данными предприятия	МиИ	ПКН-1	6	5			6		5			7	252	102	50	52	150																7	4	34	34	40	2	16	18	110								
Б.1.2.2	**Профиль и цикл профиля (элективный)**			**6**	**9**			**12**			**1**	**2**	**58**	**2088**	**748**	**246**	**504**	**1338**																**31**	**7**	**50**	**68**	**170**	**21**	**98**	**254**	**476**	**27**	**19**	**98**	**182**	**692**				
Б.1.2.2.1	**Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"**			**6**	**3**			**6**			**1**	**2**	**40**	**1440**	**496**	**156**	**340**	**944**																**22**	**7**	**50**	**68**	**170**	**12**	**50**	**152**	**302**	**18**	**12**	**56**	**120**	**472**				
Б.1.2.2.1.1	Основы управления информационно-технологическими сервисами	МиИ	ПКП-3, ПКН-10, ПКН-9	6							6		5	180	68	34	34	112																5					4	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																									6	3	14	30	172				
Б.1.2.2.1.3	Интеграция информационных систем на основе XML	МиИ	ПКН-12, ПКП-4	7				7					6	216	44	14	30	172																									6	3	14	30	172				
Б.1.2.2.1.4	Практикум по ИТ-менеджменту	МиИ	ПКП-2, ПКН-10, ПКП-1, ПКП-3	6								6	6	216	68		68	148																6					4		68	148								
Б.1.2.2.1.5	Цифровой бизнес	МиИ	ПКН-5, ПКП-4, ПКП-2	5				5					5	180	50	16	34	130																5	3	16	34	130											
Б.1.2.2.1.6	Управление бизнес-процессами	МиИ	ПКН-2, ПКН-6, ПКП-4		7			7					3	108	44	14	30	64																									3	3	14	30	64				
Б.1.1.2.1.7	Информационные технологии цифрового предприятия	МиИ	ПКН-8, ПКП-4, ПКН-9	6	5			5,6					6	216	134	50	84	82																6	4	34	34	40	4	16	50	42								
Б.1.1.2.1.8	Маркетинг информационных технологий	МиИ	ПКН-8, ПКП-4, ПКН-9		7			7					3	108	44	14	30	64																									3	3	14	30	64				
Б.1.2.3	**Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4)**				**6**			**6**					**18**	**648**	**252**	**90**	**164**	**394**																**9**					**9**	**48**	**102**	**174**	**9**	**7**	**42**	**62**	**220**				
Б.1.2.3.1	**Модуль "КИС для среднего и крупного бизнеса "**				**3**			**3**					**9**	**324**	**128**	**46**	**98**	**180**																**6**					**6**	**32**	**68**	**116**	**3**	**3**	**14**	**30**	**64**				
Б.1.2.3.1.1	Консолидация и трансформация финансовой отчетности	МиИ	ПКП-4, ПКН-11		6			6					3	108	34	16	34	58																3					3	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																3					3	16	34	58								
Б.1.1.3.1.3	Корпоративные информационные системы на базе 1С	МиИ	ПКП-4		7			7					3	108	44	14	30	64																									3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.2	**Модуль "Информационно-аналитические технологии"**				**3**			**3**					**9**	**324**	**124**	**44**	**66**	**214**																**3**					**3**	**16**	**34**	**58**	**6**	**4**	**28**	**32**	**156**				
Б.1.2.3.2.1	Проектирование аналитических информационных систем	МиИ	ПКН-3, ПКП-1		6			6					3	108	50	16	34	58																3					3	16	34	58								
Б.1.2.3.2.2	Технологии продвинутой аналитики	МиИ	ПКП-4, ПКП-1		7			7					3	108	30	14	16	78																									3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.2.3	Машинное обучение и искусственный интеллект в бизнесе	МиИ	ПКП-4, ПКП-1		7			7					3	108	44	14	16	78																									3	2	14	16	78				
Б.1.2.3.3	**Модуль "Технология управления коллективной работой"**				**3**			**3**					**9**	**324**	**146**	**46**	**98**	**180**																**6**					**6**	**32**	**68**	**116**	**3**	**3**	**14**	**30**	**64**				
Б.1.2.3.3.1	Командообразование и методы групповой работы (практикум)	ЭМиМ	УК-9, ПКП-4, ПКН-7, ПКП-2		6			6					3	108	66	16	34	58																3					3	16	34	58								
Б.1.2.3.3.2	Информационные технологии разработки корпоративного портала	МиИ	ПКП-4, ПКП-1		6			6					3	108	50	16	34	58																3					3	16	34	58								
Б.1.2.3.3.3	Управление корпоративной информацией	МиИ	ПКП-4, ПКП-1		7			7					3	108	30	14	30	64																									3	3	14	30	64				
Б.1.2.3.4	**Модуль "Сквозные технологии цифровой экономики"**				**3**			**3**					**9**	**324**	**90**	**44**	**66**	**214**																**3**					**3**	**16**	**34**	**58**	**6**	**4**	**28**	**32**	**156**				
Б.1.2.3.4.1	Мобильные технологии	МиИ	ПКН-12, ПКП-3		6			6					3	108	30	16	34	58																3					3	16	34	58								
Б.1.2.3.4.2	Технологии хранения данных	МиИ	ПКН-12, ПКП-3		7			7					3	108	30	14	16	78																									3	2	14	16	78				

	Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	Кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	По семестрам: промежут. аттестация: Зачет	По семестрам: Курсовая работа	По семестрам: 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	Часов: Всего	Часов: Аудиторных	В том числе: Лекции	В том числе: Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	1 курс: Зачетные единицы	1 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	1 семестр: Лекции	1 семестр: Семинары, практические занятия	1 семестр: Самостоятельная работа	2 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	2 семестр: Лекции	2 семестр: Семинары, практические занятия	2 семестр: Самостоятельная работа	2 курс: Зачетные единицы	3 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	3 семестр: Лекции	3 семестр: Семинары, практические занятия	3 семестр: Самостоятельная работа	4 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	4 семестр: Лекции	4 семестр: Семинары, практические занятия	4 семестр: Самостоятельная работа	3 курс: Зачетные единицы	5 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	5 семестр: Лекции	5 семестр: Семинары, практические занятия	5 семестр: Самостоятельная работа	6 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	6 семестр: Лекции	6 семестр: Семинары, практические занятия	6 семестр: Самостоятельная работа	4 курс: Зачетные единицы	7 семестр (15 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	7 семестр: Лекции	7 семестр: Семинары, практические занятия	7 семестр: Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	8 семестр: Лекции	8 семестр: Семинары, практические занятия	8 семестр: Самостоятельная работа
	Всего на теоретическое обучение			**27**	**30**		**2**	**38**	**1**	**6**	**2**	**2**	**204**	**7344**	**2996**	**880**	**2118**	**4346**	**59**	**30**	**122**	**380**	**434**	**27**	**132**	**322**	**734**	**59**	**27**	**130**	**322**	**690**	**26**	**134**	**304**	**544**	**59**	**27**	**150**	**302**	**592**	**25**	**114**	**306**	**660**	**27**	**19**	**98**	**182**	**692**				
Б.2	**Блок 2. Практики, в том числе Научно-исследовательская работа (НИР)**				**6**								**27**	**972**					**1**									**1**									**1**									**24**								
Б.2.1	Учебная практика	МиИ	ПКН-8, УК-8, УК-9, УК-11, УК-10, ПКН-6		8								6	216																																6								
Б.2.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	МиИ											6	216																																6								
Б.2.2	Производственная практика	МиИ	ПКН-1 ПКН-4 ПКН-6 ПКН-10 ПКН-11 ПКП-1 ПКП-2 ПКП-3 ПКП-4 УК-8 УК-9 УК-10 УК-11		8,8								18	648																																18								
Б.2.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	МиИ											15	540																																15								
Б.2.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	МиИ											3	108																																3								
Б.2.3	Научно-исследовательская работа	МиИ	ПКН-2, ПКН-8, УК-8, УК-9, УК-11, УК-10, ПКН-6, ПКН-4		2,4, 6								3	108					1									1									1																	
Б.3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**			**1**									**9**	**324**																																**9,03**								
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	МиИ		8									3	108																																3								
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	МиИ		8									6	216																																6,03								
	ИТОГО												**240**						**60**									**60**									**60**									**60**								
Б.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ФИП												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			2										328	306		306	22						4		68			4		68		4		68			4		68		2		34	22									
	Факультативы																																																					

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 Уфимского филиала 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:
Начальник учебно-методического отдела ____________________ И.Г. Идрисова

Учебный план вносит:
Заведующий кафедрой "Математика и информатика" ____________________ С.А. Горбатков

Одобрено Ученым советом протокол № 35 от 30.03.2021