УТВЕРЖДАЮ
И о директора Уральского филиала Финуниверситета
_____ И А Ketova
"27" 05 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Уральский филиал
На 2023-2028 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: промежут аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Зачет с оценкой	Рефераты	Квалификационные(итоговые) экзамены	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS)	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			27	29	2		38				1	5	2	2	204	7344	1658	500	1158	5686
Б.1.1	Обязательная часть			13	18			23				1		1		98	3528	846	212	634	2682
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			4	6			5				1		1		29	1044	308	58	250	736
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	СГиЕНД	УК-8,УК-9		1											1	36	10	8	2	26
Б.1.1.1.2	История России	СГиЕНД	УК-1	1										1		4	144	30	12	18	114
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	СГиЕНД	УК-7		1			1								2	72	16	8	8	56
Б.1.1.1.4	Физическая культура и спорт	СГиЕНД	УК-6													2	72	2	2		70
Б.1.1.1.5	Иностранный язык	СГиЕНД	УК-3	4	1,2,3			2,4								9	324	68		68	256
Б.1.1.1.6	Философия	СГиЕНД	УК-1	2								2				4	144	34	16	18	110
Б.1.1.1.7	Информационное право	СГиЕНД	УК-5 УК-14	2				2								4	144	30	14	16	114
Б.1.1.1.8	Основы деловой и публичной коммуникации	СГиЕНД	УК-2		2			2								3	108	16		16	92
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики			5	6			6								37	1332	272	66	206	1060
Б.1.1.2.1	Математика	СГиЕНД	УК-11 УК-10	2	1			1,2								8	288	60	26	34	228
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика	СГиЕНД	УК-4,УК-10	3,4				3,4								8	288	42	16	26	246
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений	СГиЕНД	УК-4,УК-11,УК-10		4			4								4	144	34	16	18	110
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	СГиЕНД	УК-4,УК-11,УК-10,УК-15		1			1								3	108	18		18	90
Б.1.1.2.5	Базы данных	СГиЕНД	УК-4 УК-10	4	3											5	180	42	8	34	138
Б.1.1.2.6	Программирование в среде R	СГиЕНД	УК-4 УК-10		3			3								3	108	18		18	90
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	СГиЕНД	УК-4,УК-10	2	1			1,2								6	216	34		34	182
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			4	6			9								32	1152	266	88	178	886
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	СГиЕНД	УК-8,УК-12,УК-9,УК-10,УК-14		1											1	36	12	8	4	24
Б.1.1.3.2	Экономика организации	ЭФиУ	УК-11,УК-13,ПКН-11	2				2								4	144	24	8	16	120
Б.1.1.3.3	Экономическая теория	ЭФиУ	УК-10,УК-13,ПКН-11	3				3								4	144	30	12	18	114
Б.1.1.3.4	Финансовый учет и отчетность	ЭФиУ	УК-11,УК-13,ПКН-11		3			3								4	144	30	12	18	114
Б.1.1.3.5	Управленческий учет	ЭФиУ	УК-11,УК-13,ПКН-11		4			4								3	108	32	14	18	76
Б.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере	СГиЕНД	УК-4	6	5			5,6								5	180	48		48	132
Б.1.1.3.7	Менеджмент	ЭФиУ	ПКН-2 УК-11	2	1			1,2								7	252	68	26	42	184
Б.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью	СГиЕНД	ПКН-12,УК-7		2			2								4	144	22	8	14	122
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			14	11	2		15					5	1	2	106	3816	812	288	524	3004
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл			8	2	2		3					5			48	1728	340	122	218	1368
Б.1.2.1.1	Инжиниринг бизнеса	СГиЕНД	ПКН-2 ПКН-6	3									3			5	180	32	14	18	148
Б.1.2.1.2	Управление разработкой информационных систем	СГиЕНД	ПКН-2 ПКН-5 ПКН-6	4		4										5	180	30	14	16	150
Б.1.2.1.3	Архитектура организации	ЭФиУ	ПКН-4	5									5			5	180	30	14	16	150
Б.1.2.1.4	Управление информационно-технологическими проектами	СГиЕНД	ПКН-10,ПКН-7	5		5										6	216	30	12	18	186
Б.1.2.1.5	Информационно-технологическая инфраструктура организации	СГиЕНД	ПКН-12	4									4			6	216	30	12	18	186
Б.1.2.1.6	Экономика информационных систем	ЭФиУ	ПКН-11		4			4								4	144	32	14	18	112
Б.1.2.1.7	Основы анализа и визуализации данных	СГиЕНД	ПКН-3	5									5			5	180	30	12	18	150
Б.1.2.1.8	Информационные системы управления организацией	СГиЕНД	ПКН-8,ПКН-9	3				3								5	180	30	12	18	150
Б.1.2.1.9	Управление данными предприятия	ЭФиУ	ПКН-1	6	5			6					5			7	252	52	18	34	200
Б.1.2.2	Профиль и цикл профиля (элективный)			6	3			6						1	2	40	1440	290	98	192	1150
Б.1.2.2.1	Профиль "ИТ-менеджмент в бизнесе"			6	3			6						1	2	40	1440	290	98	192	1150
Б.1.2.2.1.1	Основы управления ИТ-сервисами	СГиЕНД	ПКН-10,ПКП-4,ПКН-9	6									6			5	180	34	16	18	146
Б.1.2.2.1.2	Основы управления информационными технологиями	СГиЕНД	ПКН-8,ПКП-4	7											7	6	216	26	8	18	190
Б.1.2.2.1.3	Информационные технологии управления логистическими системами	СГиЕНД	ПКН-2,ПКП-3,ПКП-1	7				7								6	216	26	8	18	190
Б.1.2.2.1.4	Практикум по ИТ- менеджменту	СГиЕНД	ПКН-5 ПКП-4	6											6	6	216	18		18	198
Б.1.2.2.1.5	Технологическое предпринимательство	ЭФиУ	ПКН-8 ПКП-2	5				5								5	180	30	12	18	150
Б.1.2.2.1.6	Информационные технологии управления рисками	СГиЕНД	ПКН-4,ПКН-7		7			7								3	108	30	12	18	78
Б.1.2.2.1.7	Информационные технологии цифрового предприятия	СГиЕНД	ПКН-12,ПКП-4	6	5			5,6								6	216	70	34	36	146
Б.1.2.2.1.8	Маркетинг информационных технологий	ЭФиУ	ПКП-2		7			7								3	108	26	8	18	82
Б.1.2.3	Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4)																				
Б.1.2.3.1	Модуль "КИС для среднего и крупного бизнеса"				3			3								9	324	72	24	48	252
Б.1.2.3.1.1	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие	СГиЕНД	ПКН-1,ПКП-4		6			6								3	108	24	8	16	84
Б.1.2.3.1.2	Корпоративные информационные системы (отраслевые решения)	СГиЕНД	ПКН-1,ПКП-4		6			6								3	108	24	8	16	84
Б.1.2.3.1.3	Управление корпоративной информацией	СГиЕНД	ПКП-4		7			7								3	108	24	8	16	84
Б.1.2.3.2	Модуль "Информационно-аналитические технологии"				3			3								9	324	72	24	48	252
Б.1.2.3.2.1	Проектирование аналитических информационных систем	СГиЕНД	ПКП-3,ПКН-3		6			6								3	108	24	8	16	84
Б.1.2.3.2.2	Нейронные сети, технологии и глубокое обучение	СГиЕНД	ПКП-3,ПКН-3		7			7								3	108	24	8	16	84
Б.1.2.3.2.3	Технологии продвинутой аналитики	СГиЕНД	ПКП-3,ПКН-3		7			7								3	108	24	8	16	84
Б.1.2.3.3	Модуль "Технологии управления коллективной работой"															9	324	72	24	48	252
Б.1.2.3.3.1	Командообразование и методы групповой работы (практикум)	СГиЕНД	УК-9,ПКН-7,ПКП-2		6			6								3	108	24	8	16	84
Б.1.2.3.3.2	Информационные технологии разработки корпоративного портала	СГиЕНД	ПКП-3,ПКП-1		6			6								3	108	24	8	16	84
Б.1.2.3.3.3	Управление знаниями организации с использованием информационных технологий	СГиЕНД	ПКП-4		7			7								3	108	24	8	16	84

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															
	1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр				9 семестр																	
Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	17 недель: Семинары практические занятия	17 недель: Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	14 недель: Лекции	14 недель: Семинары практические занятия	14 недель: Самостоятельная работа
58	15	66	228	640	17	68	164	922	60	9	66	144	860	17	78	160	852	59	11	78	162	804	19	64	162	854	27	7	60	120	792																	
58	15	66	228	640	17	68	164	922	35	6	40	108	562	9	38	66	426	5	2		34	38	1		14	94																					
25	7	30	132	270	8	28	82	358	4	1		18	54	1		18	54																														
1		8	2	26																																											
4	1	12	18	114																																										
2	1	8	8	56																																										
2	3	7		70																																										
5	2		16	92	3		16	56	4	1		18	54	1		18	54																														
					2	16	18	110																																								
4		14	16	114																																										
					1		16	92																																							
17	5	14	68	276	3	12	34	208	20	3	16	54	280	6	24	50	266																														
8	2	14	18	108	2	12	16	120																																						
									8	1	8	12	150	2	8	14	96																													
									4					3	16	18	110																														
3	2		18	90																																										
									5	1	8	16	48	1		18	90																														
									3	1		18	90																																		
6	1		16	94	1		18	88																																						
16	3	22	28	94	6	28	48	356	11	2	24	36	228	2	14	18	76	5	2		34	38	1		14	94																					
1	1	8	4	24																																										
4					2	8	16	120																																								
									4	1	12	18	114																																		
									4	1	12	18	114																																		
									3	1	4	18	76	2	14	18	76																													
																		5	2		34	38	1		14	94																					
7	2	14	24	70	2	12	18	114																																						
4					2	8	14	122																																								
									25	3	26	36	298	8	40	74	426	54	9	78	128	766	18	64	148	760	27	7	60	120	792																	
									25	3	26	36	298	8	40	74	426	23	6	48	92	544	2	8	16	120																					
									5	2	14	18	148																																		
														3	14	16	150																													
																		5	2	14	16	150																							
																		6	2	12	18	186																							
									6					3	12	18	186																													
									4					2	14	18	112																													
																		5	1	12	18	150																							
									5	1	12	18	150																																		
																		7	1	10	18	80	2	8	16	120																					
1	2	40	1440	290	98	192	1150											22	3	30	36	222	10	32	84	388	18	4	36	72	540																	
1	2	40	1440	290	98	192	1150											22	3	30	36	222	10	32	84	388	18	4	36	72	540																	
																		5					3	16	18	146																					
7		6	216	26	8	18	190																					6	1	8	18	190																	
																												6	1	8	18	190																	
																												6																					
																		5	1	12	18	150																							
									3	1	12	18	78																3	1	12	18	78																	
																		6	2	18	18	72	4	16	18	74																					
																												3	1	8	18	82																	
																		6					4	16	32	168	3	1	8	16	84																	
																		3					2	8	16	84																					
																		3					2	8	16	84																					
																												3	1	8	16	84																	
																		3					2	8	16	84	6	2	16	32	168																	
																		3					2	8	16	84																					
																												3	1	8	16	84																	
																												3	1	8	16	84																	
																		3					2	8	16	84																					
																		3					2	8	16	84																					
																												3	1	8	16	84																	

Код	Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам: промежут. аттестация: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Зачет с оценкой	Рефераты	Квалификационные(итоговые) экзамены	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	В том числе: Аудиторных	В том числе: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б 1.2.3.4	Модуль "Сквозные технологии цифровой экономики"															9	324	72	24	48	252
Б 1.2.3.4.1	Мобильные технологии	СГиЕНД	ПКП-3,ПКН-12		6			6								3	108	24	8	16	84
Б 1.2.3.4.2	Технологии хранения данных	СГиЕНД	ПКП-3,ПКН-12		7			7								3	108	24	8	16	84
Б 1.2.3.4.3	Основы технологий интернета вещей	СГиЕНД	ПКП-3,ПКН-12		7			7								3	108	24	8	16	84
	Всего на теоретическое обучение			27	29	2		38				1	5	2	2	204	7344	1620	480	1140	5724
Б 2	Блок 2. Практики, в том числе Научно-исследовательская работа (НИР)								6							27	972	30	12	18	942
Б 2.1	Обязательная часть								6							27	972	30	12	18	942
Б 2.1.1	Учебная практика	СГиЕНД	ПКН-2,ПКН-1,УК-11,УК-10						9							6	216				216
Б 2.1.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика															6	216				216
Б 2.1.2	Производственная практика	СГиЕНД	ПКП-3,ПКП-1,ПКП-4						9,9							18	648				648
Б 2.1.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	СГиЕНД	ПКН-8,ПКН-3,ПКН-6,ПКП-4													15	540				540
Б 2.1.2.2	Производственная практика: преддипломная практика															3	108				108
Б 2.1.3	Научно-исследовательская работа	СГиЕНД	ПКН-2,ПКН-8,УК-9,УК-10						3							3	108	30	12	18	78
Б 2.1.3.1	Учебно-научный семинар								2,4,6							3	108	30	12	18	78
Б 3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация	СГиЕНД														9	324				324
Б 3.1	Обязательная часть															9	324				324
Б 3.1.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															3	108				108
Б 3.1.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы															6	216				216
	ИТОГО															240					
Б 5.1	Факультативы																				
Б 5.1.2	Основы российской государственности	СГиЕНД	УК-1						1							2	72	52	16	34	22

Код	1 курс: 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	2 курс: Зачетные единицы	3 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б 1.2.3.4																		
Б 1.2.3.4.1																		
Б 1.2.3.4.2																		
Б 1.2.3.4.3																		
Всего на теоретическое обучение	58	15	66	228	640	17	68	164	922	60	9	66	144	860	17	78	160	852
Б 2	1					1	4	6		1					1	4	6	
Б 2.1	1					1	4	6		1					1	4	6	
Б 2.1.1																		
Б 2.1.1.1																		
Б 2.1.2																		
Б 2.1.2.1																		
Б 2.1.2.2																		
Б 2.1.3	1					1	4	6		1					1	4	6	
Б 2.1.3.1	1					1	4	6		1					1	4	6	
Б 3																		
Б 3.1																		
Б 3.1.1																		
Б 3.1.2																		
ИТОГО	59									61								
Б 5.1																		
Б 5.1.2	2	4	16	34	22													

Код	3 курс: Зачетные единицы	5 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 курс: Зачетные единицы	7 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	5 курс: Зачетные единицы	9 семестр (14 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б 1.2.3.4																							
Б 1.2.3.4.1	3					2	8	16	84														
Б 1.2.3.4.2										3	1	8	16	84									
Б 1.2.3.4.3										3	1	8	16	84									
Всего на теоретическое обучение	59	11	78	162	804	19	64	162	854	27	7	60	120	792									
Б 2	1					1	4	6											24				
Б 2.1	1					1	4	6											24				
Б 2.1.1																			6				
Б 2.1.1.1																			6				
Б 2.1.2																			18				
Б 2.1.2.1																			15				
Б 2.1.2.2																			3				
Б 2.1.3	1					1	4	6															
Б 2.1.3.1	1					1	4	6															
Б 3																			9				
Б 3.1																			9				
Б 3.1.1																			3				
Б 3.1.2																			6				
ИТОГО	60									27									33				
Б 5.1																							
Б 5.1.2																							

Согласовано:
Директор ООО «Ютек» ____________ М.В. Глазков

Зам. директора по учебно-методической работе ____________ И.А. Кетова

Учебный план вносит:
Зав. кафедрой "Социально-гуманитарные и естественно-научных дисциплин" ____________ И.А. Кравченко

Одобрено
протокол №05 от 26 сентября 2023