



УТВЕРЖДАЮ
 Ректор
 С.Е. Прокофьев
 20

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 Факультет информационных технологий и анализа больших данных
 На 2026-2030 учебные годы

направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", Профиль: "Технологии цифровых бизнес-моделей"

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам										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			Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа		Всего	В том числе			Зачетные единицы	1 семестр			2 семестр			Зачетные единицы	3 семестр			4 семестр			Зачетные единицы	5 семестр			6 семестр			Зачетные единицы	7 семестр			8 семестр										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой										Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия		Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю		17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	15 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	16 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
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)		23	32	2	2	38	1	5	1	2	204	7344	3100	982	2118	4244	59	27	128	328	462	33	146	410	650	59	28	148	322	692	25	152	270	540	59	26	150	288	678	26	128	304	576	27	22	130	196	646				
Б.1.1	Обязательная часть		10	21	2		20	1	2	1	1	100	3600	1704	474	1230	1896	59	27	128	328	462	33	146	410	650	34	20	98	238	466	12	68	136	218	7	7	34	84	62	2	34	38										
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл		4	6	2		4	1		1		30	1080	614	146	468	466	24	14	46	194	246	14	66	172	140	3	2		34	4	2		34	36	3	4	34	34	40													
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	КИИ			1							1	36	16	12	4	20	1	1	12	4	20																															
Б.1.1.1.2	История России	КГН								2		4	144	86	34	52	58	4					5	34	52	58																											
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	БЖД			2			2				2	72	34	16	18	38	2					2	16	18	38																											
Б.1.1.1.4	Физическая культура и спорт	ФВ			1							2	72	72	2	70		2	4	2	70																																
Б.1.1.1.5	Иностранный язык	КАЯИПК		4	1,2,3			2,4				8	288	204		204	84	5	4		68	22	4		68	22	3	2		34	4	2		34	36																		
Б.1.1.1.6	Философия	КГН			1			1				4	144	34	16	18	110	4	2	16	18	110																															
Б.1.1.1.7	Информационное право	КМиПП			1			1				4	144	50	16	34	94	4	3	16	34	94																															
Б.1.1.1.8	Основы российской государственности	КП			2							2	72	50	16	34	22	2					3	16	34	22																											
Б.1.1.1.9	Основы военной подготовки	БЖД			5							3	108	68	34	34	40																				3	4	34	34	40												
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики		3	8			9		1			38	1368	588	164	424	780	22	8	50	84	118	13	48	170	322	16	8	32	102	198	6	34	68	142																		
Б.1.1.2.1	Математика	КМиАД		2	1		1,2					8	288	134	50	84	154	8	5	34	50	60	3	16	34	94																											
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей и математическая статистика	КМиАД			2		2					3	108	50	16	34	58	3					3	16	34	58																											
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений	КМиСА			4		4					4	144	68	34	34	76						4				4																										
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	КБИ			2		2					4	144	68		68	76	4					4		68	76																											
Б.1.1.2.5	Базы данных	КИТ		4	3				3			5	180	84	16	68	96						5	3	16	34	30	2																									
Б.1.1.2.6	Программирование в среде R	КМиАД			3		3					4	144	50		50	94						4	3		50	94																										
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	КИТ			2	1		1,2				7	252	100	32	68	152	7	3	16	34	58	3	16	34	94																											
Б.1.1.2.8	Современные технологии программирования	КИТ			3		3					3	108	34	16	18	74						3	2	16	18	74																										
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл		3	7			7		1	1		32	1152	502	164	338	650	13	5	32	50	98	6	32	68	188	15	10	66	102	264	4	34	34	40	4	3		50	22	2		34	38									
Б.1.1.3.1	Введение в специальность	КБИ			1							2	72	32	16	16	40	2	2	16	16	40																															
Б.1.1.3.2	Основы анализа и визуализации данных	КБИ			3				3			4	144	50	16	34	94						4	3	16	34	94																										
Б.1.1.3.3	Экономическая теория	КЭТ			3		3					4	144	68	34	34	76						4	4	34	34	76																										
Б.1.1.3.4	Информационные системы управления организацией	КБИ			3		3					4	144	50	16	34	94						4	3	16	34	94																										
Б.1.1.3.5	Управленческий учет	КБА			4		4					3	108	68	34	34	40						3				4	34	34	40																							
Б.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере	КАЯИПК		6	5		5,6					4	144	84		84	60											4	3																								
Б.1.1.3.7	Менеджмент	КОИПМ			1		1					3	108	50	16	34	58	3	3	16	34	58																															
Б.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью	КИБ			2		2					4	144	50	16	34	94	4								3	16	34	94																								
Б.1.1.3.9	Технологическое предпринимательство	КБИ			2				2			4	144	50	16	34	94	4								3	16	34	94																								

