



УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Е. Прокофьев
20.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Факультет информационных технологий и анализа больших данных
На 2023-2027 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	Зачет с оценкой	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа		Всего	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												Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия		Самостоятельная работа	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель	17 недель	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель		17 недель	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель	17 недель	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель		17 недель	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель	17 недель	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель		17 недель	Часов аудиторных занятий в неделю	15 недель	15 недель	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	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа																													
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)		27	28	2	34		2	6	2	3	204	7344	3022	932	2090	4322	59	32	138	404	430	27	148	306	698	59	26	132	304	706	27	170	288	524	59	23	116	270	586	26	114	322	716	27	21	114	196	662																
Б.1.1	Обязательная часть		12	19		22		1	1	1	98	3528	1620	436	1184	1908	59	32	138	404	430	27	148	306	698	34	18	82	220	480	14	68	170	204	5	3		50	22	2		34	74																						
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл		4	7		5		1		1	29	1044	494	96	398	550	25	15	64	194	174	10	32	136	300	4	2		34	20	2		34	56																															
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	ДАДиМО		1							1	36	16	12	4	20	1	1	12	4	20																																												
Б.1.1.1.2	История России	ДГН		1						1	4	144	86	34	52	58	4	5	34	52	58																																												
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	БЖД		1		1					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	ДАЯГПК	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	ДГН	2					2			4	144	34	16	18	110	4					2	16	18	110																																								
Б.1.1.1.7	Информационное право	ДМиГП	2			2					4	144	50	16	34	94	4					3	16	34	94																																								
Б.1.1.1.8	Основы деловой и публичной коммуникации	ДИЯММК		2		2					3	108	34		34	74	3					2		34	74																																								
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики		4	6		8			1		37	1332	606	166	440	726	18	12	50	152	194	6	32	68	152	19	10	50	118	272	8	34	102	108																															
Б.1.1.2.1	Математика	ДАДиМО	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	ДАДиМО	3			3					6	216	68	34	34	148										6	4	34	34	148																																			
Б.1.1.2.3	Математические методы принятия решений	ДАДиМО		4		4					4	144	68	34	34	76										4				4	34	34	76																																
Б.1.1.2.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДБИ		1		1					4	144	68		68	76	4	4		68	76																																												
Б.1.1.2.5	Базы данных	ДАДиМО	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	ДМат		3		3					4	144	50		50	94										4	3		50	94																																			
Б.1.1.2.7	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	ДАДиМО	2	1		1,2					6	216	100	32	68	116	6	3	16	34	58	3	16	34	58																																								
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл		4	6		9					32	1152	520	174	346	632	16	5	24	58	62	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	ДБИ		1							1	36	16	8	8	20	1	1	8	8	20																																												
Б.1.1.3.2	Экономика организации	ДОР		2		2					4	144	68	34	34	76	4					4	34	34	76																																								
Б.1.1.3.3	Экономическая теория	ДЭТ		3		3					4	144	50	16	34	94										4	3	16	34	94																																			
Б.1.1.3.4	Финансовый учет и отчетность	ДАКО		3		3					4	144	50	16	34	94										4	3	16	34	94																																			
Б.1.1.3.5	Управленческий учет	ДБА		4		4					3	108	68	34	34	40										3																																							
Б.1.1.3.6	Иностранный язык в профессиональной сфере	ДАЯГПК	6	5		5,6					5	180	84		84	96											5	3		50	22	2		34	74																														
Б.1.1.3.7	Менеджмент	ДМиИ	2	1		1,2					7	252	134	50	84	118	7	4	16	50	42	4	34	34	76																																								
Б.1.1.3.8	Управление информационной безопасностью	ДИБ		2		2					4	144	50	16	34	94	4									3	16	34	94																																				
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		15	9	2	12		1	5	1	3	106	3816	1402	496	906	2414									25	8	50	84	226	13	102	118	320	54	20	116	220	564	24	114	288	642	27	21	114	196	662																	
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл		8	2	2	3		5			48	1728	656	250	406	1072										25	8	50	84	226	13	102	118	320	23	16	82	186	416	2	16	18	110																						
Б.1.2.1.1	Инжиниринг бизнеса	ДБИ		3				3			5	180	84	34	50	96										5	5	34	50	96																																			
Б.1.2.1.2	Управление разработкой информационных систем	ДБИ		4		4					6	216	84	34	50	132										6				5	34	50	132																																
Б.1.2.1.3	Архитектура организации	ДБИ		5				5			5	180	68	34																																																			

