

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 Финансовый факультет
 Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана
 На 2026-2030 учебные годы
 направление подготовки: 38.03.01 - Экономика, 09.03.02 Информационные системы и технологии, ОП "Цифровизация финансовых продуктов и услуг", Профиль: "Цифровизация финансовых продуктов и услуг"
 ПРОГРАММА ДВУХ ДИПЛОМОВ



УТВЕРЖДАЮ
 Ректор
 С.Е. Прокофьев
 20.08.2025
 165

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		Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего			Всего	В том числе		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																											
			Экзамен	Зачет												Зачет с оценкой	Зачетные единицы	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																		
																																										Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)		33	19	4	1	2	6	6	6	3	2	207	7452	3201	1270	1931	4251	59	30	158	344	542	28	234	240	606	59	26	168	274	674	24	151	256	601	61	25	169	256	583	26	190	255	743	28	30	200	306	502									
Б.1.1	Обязательная часть		23	12	2	1	1	5	5	3	2		135	4860	2095	795	1300	2765	44	25	141	276	447	21	167	188	365	46	17	83	206	359	24	151	256	601	41	13	67	153	356	20	152	187	561	4	4	34	34	76									
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл		4	7	2		3	2			1		32	1152	588	124	464	564	17	10	24	140	124	10	50	120	154	7	2		34	38	6	34	68	78	8	5	16	68	96	2		34	74														
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности	БЖД					1						2	72	16	8	8	56	2	1	8	8	56																																				
Б.1.1.1.2	Иностранный язык	КАЯИП	4	1,2,3			2,4						8	288	136		136	152	4	2		34	38	2		34	38	4	2		34	38	2		34	38																							
Б.1.1.1.3	Физическая культура и спорт	ФВ		1									2	72	64		64	8	2	4		64	8																																				
Б.1.1.1.4	Философия	КГН	2					2					3	108	50	16	34	58	3					3	16	34	58																																
Б.1.1.1.5	Основы права	КМИП		5				5					2	72	50	16	34	22																	2	3	16	34	22																				
Б.1.1.1.6	Иностранный язык для профессиональных коммуникаций	МГТУ им. Н.Э.Баумана	6	5									6	216	68		68	148															6	2		34	74	2		34	74																		
Б.1.1.1.7	История России	КГН	2								2		4	144	86	34	52	58	4					5	34	52	58																																
Б.1.1.1.8	Основы военной подготовки	БЖД			4								3	108	68	34	34	40											3																														
Б.1.1.1.9	Основы российской государственности	КП			1								2	72	50	16	34	22	2																																								
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики		5	1									25	900	391	204	187	509	17	9	68	85	171	7	85	34	169	8				7	51	68	169																								
Б.1.1.2.1	Аналитическая геометрия	МГТУ им. Н.Э.Баумана	1										4	144	68	34	34	76	4	4	34	34	76																																				
Б.1.1.2.2	Математический анализ	МГТУ им. Н.Э.Баумана	1										5	180	85	34	51	95	5	5	34	51	95																																				
Б.1.1.2.3	Дискретная математика	МГТУ им. Н.Э.Баумана	2										5	180	68	51	17	112	5					4	51	17	112																																
Б.1.1.2.4	Вычислительная математика	МГТУ им. Н.Э.Баумана		2									3	108	51	34	17	57	3					3	34	17	57																																
Б.1.1.2.5	Теория вероятностей и математическая статистика	МГТУ им. Н.Э.Баумана	4										4	144	68	34	34	76										4																															
Б.1.1.2.6	Эконометрика	МГТУ им. Н.Э.Баумана	4										4	144	51	17	34	93										4																															
Б.1.1.3	Финансово-экономический цикл		9	3			1	2	3	3	1		48	1728	776	314	462	952	6	4	32	34	42	4	32	34	42	19	12	66	138	228	7	32	86	134	23	4	34	34	112	15	118	136	394														
Б.1.1.3.1	Экономическая теория	КЭТ	2,4	1,3			2		1				12	432	232	96	136	200	6	4	32	34	42	4	32	34	42	6	3	16	34	58	3	16	34	58																							
Б.1.1.3.2	Бухгалтерский учет и отчетность	КАИКО	3				3						4	144	86	34	52	58						4	5	34	52	58																															
Б.1.1.3.3	Экономический анализ	КБА	4				4						4	144	68	16	52	76						4																																			
Б.1.1.3.4	Деньги, кредит, банки	КБДИМР	3				3						5	180	68	16	52	112						5	4	16	52	112																															
Б.1.1.3.5	Финансы	КОФ	5					5					5	180	68	34	34	112																																									
Б.1.1.3.6	Корпоративные финансы	ККФКУ	6					6					5	180	68	34	34	112																																									
Б.1.1.3.7	Финансы общественного сектора	КОФ	6					6					5	180	68	34	34	112																																									
Б.1.1.3.8	Финансовые рынки	КФРФИ	6						6				5	180	68	34	34	112																																									
Б.1.1.3.9	Децентрализованные финансы (DeFi)	КБДИМР		6				6					3	108	50	16	34	58																																									
Б.1.1.4	Цикл программирования		5	1		1							30	1080	340	153	187	740	4	2	17	17	110					12	3	17	34	93	4	34	34	220	10	4	17	51	148	3	34	17	93	4	4	34	34	76									
Б.1.1.4.1	Алгоритмы и структуры данных	МГТУ им. Н.Э.Баумана		1									4	144	34	17	17	110	4	2	17	17	110																																				
Б.1.1.4.2	Методы оптимизации	МГТУ им. Н.Э.Баумана	3										4	144	51	17	34	93						4	3	17	34</																																

