УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Е. Прокофьев
"20" января 2026г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Финансовый факультет, Факультет информационных технологий и анализа больших данных
На 2026-2030 учебные годы
направление подготовки: 38.03.01 - Экономика, ОП "Государственные финансовые технологии", Профиль: "Государственные финансовые технологии"
Программа двух квалификаций

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											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	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего		Аудиторных	В том числе		Самостоятельная работа	Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	14 недель		
																	Лекции	Семинары, практические занятия				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)			30	27	5	1	1	23	7	7	7	3	207	7452	3374	1148	2226	4078	59	33	170	390	556	31	172	348	488	57	27	148	308	542	27	148	308	598	59	28	148	324	680	25	166	256	550	32	29	196	292	664				
Б.1.1	Обязательная часть			18	16	2	1	1	15	4	2	3		114	4104	1958	588	1370	2146	59	33	170	390	556	31	172	348	488	47	24	132	274	520	18	80	222	464	8	4		68	40	6	34	68	78								
Б.1.1.1	Общегуманитарный цикл			4	7	2			3	2		2		33	1188	664	172	492	524	26	20	88	254	306	11	50	136	102	4	2		34	38	2		34	38	3					4	34	34	40								
Б.1.1.1.1	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	УК-7		1				1					2	72	16	8	8	56	2	1	8	8	56																																
Б.1.1.1.3	Иностранный язык	КАЯиПК	УК-3	4	1,2,3				2,4					8	288	204		204	84	4	4		68	4	4		68	4	4	2		34	38	2		34	38																				
Б.1.1.1.5	Физическая культура и спорт	ФВ	УК-6		1									2	72	72	2	70		2	4	2	70																																
Б.1.1.1.6	Философия	КГН	УК-1	2						2				4	144	68	34	34	76	4					4	34	34	76																												
Б.1.1.1.7	Основы военной подготовки	БЖД	УК-7			6								3	108	68	34	34	40																			3					4	34	34	40								
Б.1.1.1.8	История России	КГН	УК-1	1								1		4	144	86	34	52	58	4	5	34	52	58																																
Б.1.1.1.9	Основы менеджмента	КОиПМ	ПКН-1,УК-11,ПКН-5		1							1		3	108	34	16	18	74	3	2	16	18	74																																
Б.1.1.1.9	Основы права	КМиПП	УК-5,УК-2,УК-14	1						1				4	144	50	16	34	94	4	3	16	34	94																																
Б.1.1.1.13	Основы российской государственности	КП	УК-1			2								2	72	50	16	34	22	2					3	16	34	22																												
Б.1.1.1.14	Финансовый университет: история и современность	КОФ	УК-8,УК-9		1									1	36	16	12	4	20	1	1	12	4	20																																
Б.1.1.2	Цикл математики и информатики			5	4		1		8					30	1080	486	156	330	594	20	6	34	68	114	14	74	160	270	10	3	16	34	22	6	32	68	188																		
Б.1.1.2.1	Математический анализ и линейная алгебра	КМиАД	ПКН-1,УК-10,ПКН-3,ПКН-4	2	1				1,2					8	288	136	68	68	152	8	4	34	34	76	4	34	34	76																														
Б.1.1.2.2	Теория вероятностей, математическая статистика и анализ данных	КМиАД	УК-11,ПКН-3,УК-13	3,4					3,4					5	180	100	32	68	80										5	3	16	34	22	3	16	34	58																		
Б.1.1.2.3	Цифровая математика на языке R и Excel	КМиАД	УК-4,ПКН-3		1,2				1,2					4	144	68		68	76	4	2		34	38	2		34	38																														
Б.1.1.2.4	Дискретная математика и математическая логика	КМиАД	ПКН-3	2					2					4	144	68	32	36	76	4					4	32	36	76																														
Б.1.1.2.5	Информационные технологии в цифровой экономике	ФинТех	УК-4,УК-10,УК-15	2			2							4	144	64	8	56	80	4					4	8	56	80																														
Б.1.1.2.6	Эконометрика	КМиСА	УК-11,ПКН-3,УК-15		4				4					5	180	50	16	34	130										5					3	16	34	130																		
Б.1.1.3	Общепрофессиональный цикл			9	5			1	4	2	2	1		51	1836	808	260	548	1028	13	7	48	68	136	6	48	52	116	33	19	116	206	460	10	48	120	238	5	4		68	40	2		34	38								
Б.1.1.3.1	Иностранный язык в профессиональной сфере	КАЯиПК	УК-3	6	5				5					5	180	102		102	78																			5	4		68	40	2		34	38								
Б.1.1.3.3	Экономическая теория	КЭТ	ПКН-1,ПКН-2,ПКН-4,ПКН-6,ПКН-7,УК-13	2,4	1,3			4		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.1.1.3.4	Статистика	КБА	УК-10,ПКН-6,ПКН-5	3							3			5	180	68	16	52	112										5	4	16	52	112																						
Б.1.1.3.5	Экономический анализ	КБА	ПКН-2,УК-10,ПКН-4,ПКН-5	4					4					5	180	68	16	52	112										5					4	16	52	112																		
Б.1.1.3.6	Финансы	КОФ	ПКН-2,УК-10,ПКН-3,ПКН-6	3							3			5	180	68	34	34	112										5	4	34	34	112																						
Б.1.1.3.7	Мировая экономика и международные экономические отношения	КМирЭкиМФ	ПКН-1,УК-1,УК-10	1								1		4	144	50	16	34	94	4	3	16	34	94																																
Б.1.1.3.8	Бухгалтерский учет и отчетность	КАиКО	ПКН-1,УК-10	4	3				3					7	252	118	50	68	134										7	4	34	34	66	3	16	34	68																		
Б.1.1.3.7	История экономических учений	КЭТ	ПКН-1,УК-10		2				2					3	108	34	16	18	74	3					2	16	18	74																												
Б.1.1.3.10	Деньги, кредит, банки	КБДиМР	ПКН-1,ПКН-2,ПКН-6	3						3				5	180	68	16	52	112										5	4	16	52	112																						
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	11	3			8	3	5	4	3	93	3348	1416	560	856	1932										10	3	16	34	22	9	68	86	134	51	24	148	256	640	19	132	188	472	32	29	196	292	664				
Б.1.2.1	Общефакультетский (предпрофильный) цикл			5						2	2	1		24	864	358	152	206	506										5					5	34	52	94	19	12	84	120	300	4	34	34	112								

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам					Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)					Зачетные единицы (ECTS)	Часов				
				промежут. аттестация												В том числе		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего	Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.1.2	Корпоративные финансы	ККФиКУ	ПКН-1,ПКН-2,УК-10,ПКН-4,ПКН-6,ПКН-5	6							6			5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.3	Финансы общественного сектора	КОФ	ПКН-2,УК-11,УК-10,ПКН-6	4							4			5	180	86	34	52	94
Б.1.2.1.4	Финансовые рынки	КФРиФИ	ПКН-1,ПКН-2,УК-10,ПКН-6,ПКН-5	5								5		5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.5	Цифровые налоговые технологии	КНиНА	ПКН-1,ПКН-2,ПКН-5	5						5				5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.6	Государственные информационные системы и сервисы электронного правительства	ФКиКД	УК-4,ПКП-4,ПКП-3	5						5				4	144	68	16	52	76
Б.1.2.2	Профиль "Государственные финансовые технологии"			7	11	3			8	1	3	3	3	69	2484	1058	408	650	1426
Б.1.2.2.1	Цикл профиля			5	8				4		3	3	2	44	1584	656	262	394	928
Б.1.2.2.1.1	Цифровые технологии исполнения бюджета	ФКиКД	ПКН-1,ПКН-2,УК-10,ПКП-3	5							5			4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.1.2	Казначейские цифровые сервисы	ФКиКД	УК-4,ПКН-2,ПКП-1,ПКП-2		5						5			5	180	50	16	34	130
Б.1.2.2.1.3	Технологии внутреннего аудита государственных финансов	ФКиКД	ПКН-2,УК-10,ПКП-3		6							6		4	144	34	16	18	110
Б.1.2.2.1.4	Информационно-аналитические и учетные технологии в государственных финансах	ФКиКД	УК-4,ПКН-3,ПКП-3	7	6				6		7			5	180	118	50	68	62
Б.1.2.2.1.5	Практикум "Цифровой контролер-аналитик"	ФКиКД	УК-11,ПКН-4,ПКП-3	7					7					4	144	68	34	34	76
Б.1.2.2.1.6	Управление ликвидностью в государственном секторе	ФКиКД	УК-10,ПКП-1,ПКП-2		7				7					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.1.7	Финансовые технологии	ФинТех	ПКН-2,ПКП-4		5								5	3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.1.8	Децентрализованные финансы (DeFi)	КБДиМР	ПКП-4,ПКН-6	6								6		4	144	68	34	34	76
Б.1.2.2.1.9	Практикум по созданию и управлению ИТ-проектами в государственном секторе	ФКиКД	ПКП-4,ПКН-3,УК-13	7	6								7	6	216	100	32	68	116
Б.1.2.2.1.10	Современные платежные системы и технологии	КБДиМР	УК-4,ПКН-6,ПКП-3		7							7		3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.1.11	Цифровые финансовые активы и технология блокчейн	КБДиМР	ПКН-2,ПКП-1		7				7					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2	Модуль дисциплин дополнительной квалификации - специалист по защите информации в автоматизированных системах			2	3	3			4	1			1	25	900	402	146	256	498
Б.1.2.2.2.1	Анализ данных в государственном секторе с использованием Python, язык R и SQL	КИТ	УК-4,ПКП-6		3	4							4	5	180	118	50	68	62
Б.1.2.2.2.2	Инфраструктура, архитектура и работа с большими данными	КИТ	ПКП-6,УК-10		5				5					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.3	Управление рисками и комплаенс в информационной безопасности	КИБ	ПКП-7,УК-10	6					6					4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.2.4	Биометрические системы аутентификации	КИБ	ПКП-7,ПКП-6			7				7				3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.5	Информационная безопасность в государственных информационных системах	КИБ	ПКП-7,ПКП-6,ПКП-5	7					7					4	144	50	16	34	94
Б.1.2.2.2.6	Системы искусственного интеллекта в государственных финансах	КИИ	ПКП-6			7							7	3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.7	Аудит информационной безопасности	КИБ	ПКП-7,ПКП-6,ПКП-5		7				7					3	108	50	16	34	58
	Всего на теоретическое обучение			30	27	5	1	1	23	7	7	7	3	207	7452	3374	1148	2226	4078
Б.2	Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				3	2								24	864	30	12	18	
Б.2.1	Учебная практика					8								3	108				

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													
	1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр					
Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				17 недель				17 недель				17 недель				Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			17 недель				Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				14 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
																	5				4	34	34	112											
									5				5	34	52	94																			
																	5	4	34	34	112														
																	5	4	34	34	112														
																	4	4	16	52	76														
									5	3	16	34	22	4	34	34	40	32	12	64	136	340	15	98	154	360	32	29	196	292	664						
																		25	9	48	102	282	12	82	120	266	19	18	132	172	380						
																		4	3	16	34	94														
																		5	3	16	34	130														
																		4					2	16	18	110										
																		2					3	16	34	22	3	4	34	34	40					
																											4	4	34	34	76					
																											3	2	16	34	58					
																		3	3	16	34	58														
																		4					4	34	34	76										
																		3					3	16	34	58	3	3	16	34	58					
																											3	2	16	18	74					
																											3	2	16	18	74					
									5	3	16	34	22	4	34	34	40	7	3	16	34	58	3	16	34	94	13	11	64	120	284						
									5	3	16	34	22	4	34	34	40																		
																		3	3	16	34	58														
																		4					3	16	34	94										
																											3	2	16	18	74					
																											4	3	16	34	94					
																											3	3	16	34	58					
									57	27	148	308	542	27	148	308	598	59	28	148	324	680	25	166	256	550	32	29	196	292	664					
									2	1	4	6		1	4	6											21									
																											3									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	По семестрам					Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится текущий контроль)						Зачетные единицы (ECTS)	Часов				
				промежут. аттестация													В том числе		
				Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа		Всего	Всего	Аудиторных	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	ФКиКД	ПКН-1,УК-9,ПКН-6											3	108				
Б.2.2	Производственная практика					8								18	648				
Б.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	ФКиКД	ПКН-1,ПКП-7,УК-12,УК-9,ПКП-4,ПКП-6,ПКН-6,ПКП-3,ПКП-1,ПКП-2,ПКП-5											15	540				
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	ФКиКД	ПКН-1,ПКП-7,УК-12,УК-9,ПКП-4,ПКП-6,ПКН-6,ПКП-3,ПКП-1,ПКП-2,ПКП-5											3	108				
Б.2.3	Научно-исследовательская работа				3									3	108	30	12	18	
Б.2.3.1	Учебно-научный семинар	ФКиКД	ПКН-1,УК-11,УК-10		2,3,4									3	108	30	12	18	
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация													9	324				
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ФКиКД, КИБ												3	108				
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ФКиКД, КИБ												6	216				
	ИТОГО													240					
Б.4	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																		
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ФВ	УК-6		2										328	306		306	22
Б.5	Факультативы**																		
Б.5.1	Системы искусственного интеллекта**	КИИ			2									3	108				108

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															
	1 семестр					2 семестр							3 семестр					4 семестр					5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр			
Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель						Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	14 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
1							4																																
1							4																																
1							4																																
60													59																										
																					59																		

Научно-исследовательская работа в форме учебно-научного семинара или проекта проводится с 2 по 4 семестры, исходя из 10 ч. аудиторной нагрузки (4 ч. лекций, 6 ч. семинаров) на 1 курсе и 20 ч. аудиторной нагрузки (8 ч. лекций, 12 ч. семинаров) на 2 курсе с

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 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.

Дисциплина "Системы искусственного интеллекта" (3 з.е.) реализуется с использованием онлайн-курса во 2 семестре

**Лекционные занятия возможно проводить с использованием дистанционных образовательных технологий.

Согласовано:

Проректор по учебной и методической работе Е.А. Каменева

Заместитель проректора по учебной и методической работе - начальник Управления образовательных программ Н.И. Сергеева

Учебный план вносит:

Первый заместитель декана Финансового факультета О.А. Полякова

Декан Факультета информационных технологий и анализа больших данных В.Г. Феклин

Одобрено Ученым советом Финансового факультета
протокол № 03 от 16.12.2025