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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Финансовый факультет
На 2026-2028 учебные годы
направление подготовки: 38.04.08 - Финансы и кредит, Направленность программы: "Финансовая математика и анализ рынков"

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	Промежут. аттестация по модулям			Текущий контроль (указать организационный модуль, в котором проводится текущий контроль)				Зачетные единицы (ECTS)	Часы				
				Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Контрольные работы	Эссе	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Общая трудоемкость	Аудиторная работа			Самостоятельная работа
													Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			13	8		9	3	3	1	63	2268	716	220	496	1552
Б.1.1	Обязательная часть			6			1	2	2		21	756	278	80	198	478
Б.1.1.1	Общенаучный модуль			3				1	1		9	324	120	34	86	204
Б.1.1.1.1	Современные концепции финансов и кредита	КБДиМР, КОФ	УК-1,ПКН-2,УК-6	1				1			3	108	48	16	32	60
Б.1.1.1.2	Современные финансовые рынки	КФРиФИ, КСиЭСС	ПКН-4,ПКН-1,УК-5,УК-6	3,4					4		6	216	72	18	54	144
Б.1.1.2	Модуль общепрофессиональных дисциплин направления			2				1	1		9	324	110	30	80	214
Б.1.1.2.1	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	КОФ, КБДиМР, КНиНА	УК-1,ПКН-4,ПКН-2,УК-6	2					2		5	180	70	20	50	110
Б.1.1.2.2	Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	ККФиКУ	УК-2,ПКН-2,ПКН-3	4				4			4	144	40	10	30	104
Б.1.1.3	Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа			1			1				3	108	48	16	32	60
Б.1.1.3.1	Математическое обеспечение финансовых решений	КМиСА	УК-1,ПКН-2	1			1				3	108	48	16	32	60
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			7	8		8	1	1	1	42	1512	438	140	298	1074
Б.1.2.1	Модуль направленности программы магистратуры			6	4		3	1	1	1	27	972	306	96	210	666
Б.1.2.1.1	Производные финансовые инструменты: хеджирование и арбитраж	КФРиФИ	УК-1,ПКН-4,ПК-1,ПКН-3,ПК-4	2	1		1				5	180	56	16	40	124
Б.1.2.1.2	Финансовый инжиниринг	КФРиФИ	ПК-1,ПКН-2,ПК-2,УК-7,ПКН-1	3			3				3	108	32	8	24	76
Б.1.2.1.3	Математика финансовых инструментов	КМиСА	ПКН-4,ПК-2,ПК-4	3	2				3		6	216	62	18	44	154
Б.1.2.1.4	Математические методы финансовой экономики	КМиСА	ПКН-3,ПК-2,ПК-4	4	3		4				4	144	46	18	28	98
Б.1.2.1.5	Анализ финансовых рынков	КФРиФИ	ПКН-2,ПК-3,ПКН-3,ПК-2,УК-6	6	5			5			6	216	80	26	54	136
Б.1.2.1.6	Биржевой рынок и биржевые инструменты	КФРиФИ	ПКН-1,ПК-4	4						4	3	108	30	10	20	78
Б.1.2.2	Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры			1	4		5				15	540	132	44	88	408
Б.1.2.2.1	Дисциплины по выбору 5 модуля_1 (Количество выбираемых дисциплин 1)										3	108	24	8	16	84
Б.1.2.2.1.1	Стохастические модели оценки рисков и производных финансовых инструментов	КМиАД	ПК-3,ПКН-3	5			5				3	108	24	8	16	84
Б.1.2.2.1.2	Международный рынок капиталов (на английском языке)	КФРиФИ	ПК-1,ПКН-1	5			5				3	108	24	8	16	84
Б.1.2.2.1.3	Практикум работы с информационно-аналитическими системами на финансовом рынке	КФРиФИ	ПКН-3,ПК-4	5			5				3	108	24	8	16	84
Б.1.2.2.2	Дисциплины по выбору 5 модуля_2 (Количество выбираемых дисциплин 1)										3	108	24	8	16	84
Б.1.2.2.2.1	Управление портфелем и портфельные риски	КФРиФИ	ПК-1,ПКН-3,ПК-4		5		5				3	108	24	8	16	84
Б.1.2.2.2.2	Управление инвестициями на финансовых рынках	КФРиФИ	ПК-1,ПКН-3		5		5				3	108	24	8	16	84
Б.1.2.2.2.3	Современные модели регулирования финансового рынка	КФРиФИ	ПК-2,ПКН-1		5		5				3	108	24	8	16	84
Б.1.2.2.3	Дисциплины по выбору 5 модуля_3 (Количество выбираемых дисциплин 1)										3	108	24	8	16	84
Б.1.2.2.3.1	Информационные технологии для финансистов: методы анализа данных, основы SQL и Python	ФинТех	ПКН-4,ПК-4		5		5				3	108	24	8	16	84
Б.1.2.2.3.2	Цифровая трансформация финансового рынка	КФРиФИ	ПК-1,ПКН-1		5		5				3	108	24	8	16	84
Б.1.2.2.4	Дисциплины по выбору 6 модуля_1 (Количество выбираемых дисциплин 1)										3	108	30	10	20	78
Б.1.2.2.4.1	Денежный рынок и рынок капитала в системе финансовых рынков	КФРиФИ	ПКН-4,ПК-4		6		6				3	108	30	10	20	78
Б.1.2.2.4.2	Управление банковскими рисками	КБДиМР	ПК-1,ПКН-3		6		6				3	108	30	10	20	78
Б.1.2.2.5	Дисциплины по выбору 6 модуля_2										3	108	30	10	20	78
Б.1.2.2.5.1	Налогообложение операций с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами	КНиНА	ПК-1,ПКН-1		6		6				3	108	30	10	20	78
Б.1.2.2.5.2	Финансовые технологии на финансовых рынках	КФРиФИ	ПКН-2,ПК-3,ПКН-3		6		6				3	108	30	10	20	78
	Всего на теоретическое обучение			13	8		9	3	3	1	63	2268	716	220	496	1552

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		1 курс. Распределение часов аудиторных занятий по организационным модулям																																															
		Зачетные единицы	1 модуль				2 модуль				3 модуль				4 модуль				2 курс. Распределение часов аудиторных занятий по организационным модулям																													
			Часов аудиторных занятий в неделю	8 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	10 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	8 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	10 недель			Зачетные единицы	5 модуль			6 модуль				7 модуль				8 модуль			
				Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		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
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)	42	14	38	74	176	14	40	100	256	14	32	80	272	14	40	100	304	21	14	40	72	320	10	30	70	224														
Б.1.1	Обязательная часть	21	12	32	64	120	7	20	50	110	4	8	24	64	8	20	60	184																								
Б.1.1.1	Общенаучный модуль	9	6	16	32	60					4	8	24	64	4	10	30	80																								
Б.1.1.1.1	Современные концепции финансов и кредита	3	6	16	32	60																																				
Б.1.1.1.2	Современные финансовые рынки	6									4	8	24	64	4	10	30	80																								
Б.1.1.2	Модуль общепрофессиональных дисциплин направления	9					7	20	50	110					4	10	30	104																								
Б.1.1.2.1	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	5					7	20	50	110																																
Б.1.1.2.2	Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	4													4	10	30	104																								
Б.1.1.3	Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа	3	6	16	32	60																																				
Б.1.1.3.1	Математическое обеспечение финансовых решений	3	6	16	32	60																																				
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	21	2	6	10	56	7	20	50	146	10	24	56	208	6	20	40	120	21	14	40	72	320	10	30	70	224														
Б.1.2.1	Модуль направленности программы магистратуры	21	2	6	10	56	7	20	50	146	10	24	56	208	6	20	40	120	6	5	16	24	68	4	10	30	68														
Б.1.2.1.1	Производные финансовые инструменты: хеджирование и арбитраж	5	2	6	10	56	4	10	30	68																																
Б.1.2.1.2	Финансовый инжиниринг	3									4	8	24	76																												
Б.1.2.1.3	Математика финансовых инструментов	6					3	10	20	78	4	8	24	76																												
Б.1.2.1.4	Математические методы финансовой экономики	4									2	8	8	56	3	10	20	42																								
Б.1.2.1.5	Анализ финансовых рынков	6																	6	5	16	24	68	4	10	30	68															
Б.1.2.1.6	Биржевой рынок и биржевые инструменты	3													3	10	20	78																								
Б.1.2.2	Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры	15																	15	9	24	48	252	6	20	40	156															
Б.1.2.2.1	Дисциплины по выбору 5 модуля_1 (Количество выбираемых дисциплин 1)	3	108	24	8	16	84																																			
Б.1.2.2.1.1	Стохастические модели оценки рисков и производных финансовых инструментов	3	108	24	8	16	84												3	3	8	16	84																			
Б.1.2.2.1.2	Международный рынок капиталов (на английском языке)	3	108	24	8	16	84												3	3	8	16	84																			
Б.1.2.2.1.3	Практикум работы с информационно-аналитическими системами на финансовом рынке	3	108	24	8	16	84												3	3	8	16	84																			
Б.1.2.2.2	Дисциплины по выбору 5 модуля_2 (Количество выбираемых дисциплин 1)	3	108	24	8	16	84																																			
Б.1.2.2.2.1	Управление портфелем и портфельные риски	3	108	24	8	16	84												3	3	8	16	84																			
Б.1.2.2.2.2	Управление инвестициями на финансовых рынках	3	108	24	8	16	84												3	3	8	16	84																			
Б.1.2.2.2.3	Современные модели регулирования финансового рынка	3	108	24	8	16	84												3	3	8	16	84																			
Б.1.2.2.3	Дисциплины по выбору 5 модуля_3 (Количество выбираемых дисциплин 1)	3	108	24	8	16	84																																			
Б.1.2.2.3.1	Информационные технологии для финансистов: методы анализа данных, основы SQL и Python	3	108	24	8	16	84												3	3	8	16	84																			
Б.1.2.2.3.2	Цифровая трансформация финансового рынка	3	108	24	8	16	84												3	3	8	16	84																			
Б.1.2.2.4	Дисциплины по выбору 6 модуля_1 (Количество выбираемых дисциплин 1)	3	108	30	10	20	78																																			
Б.1.2.2.4.1	Денежный рынок и рынок капитала в системе финансовых рынков	3	108	30	10	20	78												3					3	10	20	78															
Б.1.2.2.4.2	Управление банковскими рисками	3	108	30	10	20	78												3					3	10	20	78															
Б.1.2.2.5	Дисциплины по выбору 6 модуля_2	3	108	30	10	20	78																																			
Б.1.2.2.5.1	Налогообложение операций с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами	3	108	30	10	20	78												3					3	10	20	78															
Б.1.2.2.5.2	Финансовые технологии на финансовых рынках	3	108	30	10	20	78												3					3	10	20	78															
	Всего на теоретическое обучение	42	14	38	74	176	14	40	100	256	14	32	80	272	14	40	100	304	21	14	40	72	320	10	30	70	224															

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	Промежут. аттестация по модулям			Текущий контроль (указать организационный модуль, в котором проводится текущий контроль)				Зачетные единицы (ECTS)	Часы					1 курс. Распределение часов аудиторных занятий по организационным модулям																2 курс. Распределение часов аудиторных занятий по организационным модулям																			
													Аудиторная работа					1 модуль				2 модуль				3 модуль				4 модуль					5 модуль				6 модуль				7 модуль				8 модуль			
																			8 недель				10 недель				8 недель				10 недель					8 недель				10 недель				12 недель				2 недель			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Контрольные работы	Эссе	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Общая трудоемкость	Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	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	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
Б.2	Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				4	2					48	1728	70		70	1010	18	1		8		1		14		1		8		1		14	604	30	1		8		1		14						2		4	406
Б.2.1	Учебная практика					7					3	108																					3																			
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	КФРиФИ	УК-4,ПКН-1								3	108																					3																			
Б.2.2	Производственная практика					7					15	540																					15																			
Б.2.2.1	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	КФРиФИ	ПК-1,ПК-3,ПКН-3,УК-5,ПК-4								12	432																					12																			
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	КФРиФИ	ПК-1,ПК-3,ПКН-3,УК-5,ПК-4								3	108																					3																			
Б.2.3	Научно-исследовательская работа				4						30	1080	70		70	1010	18	1		8		1		14		1		8		1		14	604	12	1		8		1		14						2		4	406
Б.2.3.1	Научно-исследовательский семинар	КФРиФИ	УК-1,УК-3,УК-7,ПКН-1,УК-6		2,4,6,8						6	216	70		70	146	4	1		8		1		14		1		8		1		14	86	2	1		8		1		14						2		4	60
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	324																					9																			
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	КФРиФИ									3	108																					3																			
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	КФРиФИ									6	216																					6																			
	ИТОГО										120						60																60																			
Б.4	Факультативы																																																			

Научно-исследовательская работа проводится в форме научно-исследовательского семинара или проекта с 1 по 8 модуль из расчета 2 часа в те недели, в которых предусмотрена НИР с зачетом во 2, 4, 6, 8 модулях.

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 актом Финансового университета.

Трудоемкость, форма промежуточной аттестации и конкретный перечень компетенций содержится в рабочих программах факультативных дисциплин.

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

Одобрено Ученым совета Финансового факультета
протокол № 3 от 16.12.2025