УТВЕРЖДАЮ
Ректор
С.Е. Прокофьев
25 20 24

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Финансовый факультет
На 2024-2026 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					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 трудемкость	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.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			13	8		9	3	3	1	63	2268	726	220	506	1542	39	14	38	74	176	14	40	100	256	14	32	80	272	11	30	80	226	24	14	40	72	320	14	40	100	292								
Б.1.1	Обязательная часть			6			1	2	2		21	756	278	80	198	478	21	12	32	64	120	7	20	50	110	4	8	24	64	8	20	60	184																		
Б.1.1.1	Общенаучный модуль			3				1	1		9	324	120	34	86	204	9	6	16	32	60					4	8	24	64	4	10	30	80																		
Б.1.1.1.1	Современные концепции финансов и кредита	ДБДиМР, ДОФ	УК-1,ПКН-2,УК-6	1				1			3	108	48	16	32	60	3	6	16	32	60																														
Б.1.1.1.2	Современные финансовые рынки	ДФРиФИ, ДСиЭСС	ПКН-1,ПКН-4,УК-5,УК-6	3,4					4		6	216	72	18	54	144	6									4	8	24	64	4	10	30	80																		
Б.1.1.2	Модуль общепрофессиональных дисциплин направления			2				1	1		9	324	110	30	80	214	9					7	20	50	110					4	10	30	104																		
Б.1.1.2.1	Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	ДОФ, ДБДиМР, ДНиНА	УК-1,ПКН-4,ПКН-2,УК-6	2					2		5	180	70	20	50	110	5					7	20	50	110																										
Б.1.1.2.2	Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	ДКФиКУ	УК-2,ПКН-2,ПКН-3	4				4			4	144	40	10	30	104	4													4	10	30	104																		
Б.1.1.3	Модуль дисциплин, инвариантных для направления подготовки, отражающих специфику ВУЗа			1			1				3	108	48	16	32	60	3	6	16	32	60																														
Б.1.1.3.1	Математическое обеспечение финансовых решений	ДМат	УК-1,ПКН-2	1			1				3	108	48	16	32	60	3	6	16	32	60																														
Б.1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			7	8		8	1	1	1	42	1512	448	140	308	1064	18	2	6	10	56	7	20	50	146	10	24	56	208	3	10	20	42	24	14	40	72	320	14	40	100	292								
Б.1.2.1	Модуль направленности программы магистратуры			6	4		3	1	1	1	27	972	316	96	220	656	18	2	6	10	56	7	20	50	146	10	24	56	208	3	10	20	42	9	5	16	24	68	8	20	60	136								
Б.1.2.1.1	Производные финансовые инструменты: хеджирование и арбитраж	ДФРиФИ	УК-1,ПКН-4,ПК-1,ПКН-3,ПК-4	2	1		1				5	180	56	16	40	124	5	2	6	10	56	4	10	30	68																										
Б.1.2.1.2	Математика финансовых инструментов	ДМат	ПКН-4,ПК-2,ПК-4	3	2				3		6	216	62	18	44	154	6					3	10	20	78	4	8	24	76																						
Б.1.2.1.3	Финансовый инжиниринг	ДФРиФИ	ПКН-1,ПК-1,ПКН-2,ПК-2,УК-7	3			3				3	108	32	8	24	76	3									4	8	24	76																						
Б.1.2.1.4	Математические методы финансовой экономики	САвЭ	ПКН-3,ПК-2,ПК-4	4	3		4				4	144	46	18	28	98	4									2	8	8	56	3	10	20	42																		
Б.1.2.1.5	Анализ финансовых рынков	ДФРиФИ	ПКН-2,ПК-3,ПКН-3,ПК-2,УК-6	6	5			5			6	216	80	26	54	136																		6	5	16	24	68	4	10	30	68								
Б.1.2.1.6	Биржевой рынок и биржевые инструменты	ДФРиФИ	ПКН-1,ПК-4	6						6	3	108	40	10	30	68																		3					4	10	30	68								
Б.1.2.2	Модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры			1	4		5				15	540	132	44	88	408																		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	ДМат	ПК-3,ПКН-3	5			5				3	108	24	8	16	84																		3	3	8	16	84												
Б.1.2.2.1.2	Международный рынок капиталов (на английском языке)	ДФРиФИ	ПКН-1,ПК-1	5			5				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	ДФРиФИ	ПКН-3,ПК-4	5			5				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	ДФРиФИ	ПК-1,ПКН-3,ПК-4		5		5				3	108	24	8	16	84																		3	3	8	16	84												
Б.1.2.2.2.2	Управление инвестициями на финансовых рынках	ДФРиФИ	ПК-1,ПКН-3		5		5				3	108	24	8	16	84																		3	3	8	16	84												
Б.1.2.2.2.3	Современные модели регулирования финансового рынка	ДФРиФИ	ПКН-1,ПК-2		5		5				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	IT для финансистов: методы анализа данных, основы SQL и Python	ФинТех	ПКН-4,ПК-4		5		5				3	108	24	8	16	84																		3	3	8	16	84												
Б.1.2.2.3.2	Цифровая трансформация финансового рынка	ДФРиФИ	ПКН-1,ПК-1		5		5				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	ДФРиФИ	ПКН-4,ПК-4		6		6				3	108	30	10	20	78																		3					3	10	20	78								
Б.1.2.2.4.2	Управление банковскими рисками	ДБДиМР	ПК-1,ПКН-3		6		6				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	ДНиНА	ПКН-1,ПК-1		6		6				3	108	30	10	20	78																		3					3	10	20	78								
Б.1.2.2.5.2	Финансовые технологии на финансовых рынках	ДФРиФИ	ПКН-2,ПК-3,ПКН-3		6		6				3	108	30	10	20	78																		3					3	10	20	78								
	Всего на теоретическое обучение			13	8		9	3	3	1	63	2268	726	220	506	1542	39	14	38	74	176	14	40	100	256	14	32	80	272	11	30	80	226	24	14	40	72	320	14	40	100	292								
.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

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.2.1	Учебная практика					7					3	108																						3																
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	ДФРиФИ	ПКН-1,УК-4								3	108																						3																
Б.2.2	Производственная практика					7					15	540																						15																
Б.2.2.1	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	ДФРиФИ	ПК-1,ПК-3,ПКН-3,УК-5,ПК-4								12	432																						12																
Б.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	ДФРиФИ	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	ДФРиФИ	ПКН-1,УК-1,УК-3,УК-7,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	ДФРиФИ									3	108																						3																
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ДФРиФИ									6	216																						6																
	ИТОГО										120						57																	63																
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 методического обеспечения образовательных программ _____ Н.И. Сергеева

Учебный план вносит:

Первый заместитель декана Финансового факультета _____ О.А. Полякова

Одобрено Ученым совета Финансового факультета
протокол № 40 от 20.12.2023