УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Е.Е. Прокофьев
«25» января 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Финансовый факультет
На 2022-2024 учебные годы
направление подготовки: 38.04.08 - Финансы и кредит, Направленность программы: "Финансовая математика и анализ рынков"

Код	Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	Департаменты, кафедры, партнеры	Компетенции	Промежут. аттестация по модулям: Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать организационный модуль, в котором проводится текущий контроль): Контрольные работы	Эссе	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часы: Общая трудоемкость	Аудиторная работа: Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	1 курс: Зачетные единицы	1 модуль (8 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 модуль (10 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	3 модуль (8 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 модуль (10 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 курс: Зачетные единицы	5 модуль (8 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 модуль (10 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	7 модуль (12 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 модуль (2 недель): 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	ДБДиФР, 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	ДБДиФР, 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	ДБДиФР, ДНиНА, ДОФ	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	ДМ	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	ДБДиФР	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	Финансовый инжиниринг	ДБДиФР	ПКН-4,ПК-2,ПК-4	3				3				3	108	32	8	24	76	3									4	8	24	76																					
Б.1.2.1.3	Математика финансовых инструментов	ДМ	ПКН-1,ПК-1,ПКН-2,ПК-2,УК-7	3	2					3		6	216	62	18	44	154	6					3	10	20	78	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	ДБДиФР	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	Биржевая торговля и биржевые инструменты	ДБДиФР	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	ДМ	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)	ДБДиФР	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 2)											6	216	48	16	32	168																																
Б.1.2.2.2.1	Управление портфелем и портфельные риски	ДБДиФР	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 банковскими рисками	ДБДиФР	ПК-1,ПКН-3		5			5				3	108	24	8	16	84																		3	3	8	16	84												
Б.1.2.2.2.3	Банковские рейтинги в системе риск-менеджмента	ДБДиФР	ПКН-1,ПК-2		5			5				3	108	24	8	16	84																		3	3	8	16	84												
Б.1.2.2.2.4	Макроэкономическое регулирование банковского сектора	ДБДиФР	ПКН-1,ПК-1		5			5				3	108	24	8	16	84																		3	3	8	16	84												
Б.1.2.2.3	Дисциплины по выбору 6 модуля_1 (Количество выбираемых дисциплин 1)											3	108	30	10	20	78																																
Б.1.2.2.3.1	Операции РЕПО	ДБДиФР	ПКН-4,ПК-4		6			6				3	108	30	10	20	78																		3					3	10	20	78								
Б.1.2.2.3.2	Поведенческие финансы в банковской сфере	ДБДиФР	ПКН-1,ПК-1		6			6				3	108	30	10	20	78																		3					3	10	20	78								
Б.1.2.2.4	Дисциплины по выбору 6 модуля_2 (Количество выбираемых дисциплин 1)											3	108	30	10	20	78																																
Б.1.2.2.4.1	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.1.2.2.4.2	Новации в развитии национальной платежной системы	ДБДиФР	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								
Б.2	Блок 2. Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				6							48	1728					18																	30																
Б.2.1	Учебная практика				7							3	108																						3																
Б.2.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	ДБДиФР	ПКН-1,УК-4									3	108																						3																
Б.2.2	Производственная практика				7							15	540																						15																
Б.2.2.2.1	Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности	ДБДиФР	ПК-1,ПК-3,ПКН-3,УК-5,ПК-4									12	432																						12																

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															
				Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольные работы	Эссе	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Общая трудоемкость	Аудиторная работа			Самостоятельная работа	Зачетные единицы	1 модуль				2 модуль				3 модуль				4 модуль				Зачетные единицы	5 модуль				6 модуль				7 модуль				8 модуль			
														Всего	Лекции	Семинары, практические занятия			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				Часов аудиторных занятий в неделю	8 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	10 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	12 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	2 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
Б.2.2.2.2	Производственная практика: преддипломная практика	ДБДиФР	ПК-1,ПК-3,ПКН-3,УК-5,ПК-4									3	108																					3													
Б.2.3	Научно-исследовательская работа	ДБДиФР	ПКН-1,УК-1,УК-3,УК-7,УК-6		2,4,6,8							30	1080					18																12													
Б.3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация											9	324																					9													
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ДБДиФР										3	108																					3													
Б.3.2	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ДБДиФР										6	216																					6													
	ИТОГО											120						57																63													
Б.4	Факультативы											6																																				
Б.4.1	Факультативная дисциплина				4							6						6																														

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 № 18 от 22.12.2021