



УТВЕРЖДАЮ
 ректор Финансового университета
 М. А. Эскиндаров
 20 08 г

Календарный учебный график *
 подготовки магистра по направлению: 38.04.08 - Финансы и кредит
 Направленность программы магистратуры: Финансовая математика и анализ рынков
 Нормативный срок обучения – 2 года

Форма обучения – очная

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курсы	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Каникулы	Теоретическая часть/НИР	Государственная итоговая аттестация	НИР/Государственные праздники (о)	НИР/Государственные праздники (п)	НИР	Производственная практика(г)	Учебная практика(г)	Всего				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.09.2020 - 05.10.2020	6-12	13-19	20-26	27.10.2020 - 02.11.2020	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29.12.2020 - 04.01.2021	5-11	12-18	19-25	26.01.2021 - 01.02.2021	2-8	9-15	16-22	23.02.2021 - 01.03.2021	2-8	9-15	16-22	23-29	30.03.2021 - 05.04.2021	6-12	13-19	20-26	27.04.2021 - 03.05.2021	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29.06.2021 - 05.07.2021	6-12	13-19	20-26	27.07.2021 - 02.08.2021													3-9	10-16	17-23	24-30
1	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	ПА	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	ПА	К	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	ПА	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	ПА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	1	14	4	10	20		2	2				52				
2	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	ПА	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	ПА	К	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	Н	А	А	А	А	А	А	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	2	7	2	10	10	6	2	2	1	10	2	52
																			21	6	20	30	6	4	4	1	10	2	104																																			

Условные обозначения:

	Теоретическое обучение
А	Государственная итоговая аттестация
К	Каникулы
Н	НИР
Н/П	НИР/Государственные праздники (о)
Н/П	НИР/Государственные праздники (п)
ПА	Промежуточная аттестация
ПП	Производственная практика(г)
Т/Н	Теоретическая часть/НИР
УП	Учебная практика(г)

* Во исполнение п. 25 приказа Минобрнауки России от 5 апреля 2017 года № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» осуществление образовательной деятельности в нерабочие праздничные дни, ежегодно утверждаемые Минтруда России и не обозначенные в представленном календарном учебном графике, не проводится.

** Научно-исследовательская работа проводится рассредоточено с 1 по 2 курс в соответствии с учебным планом и расписанием.

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

	ДКН-1	ДКН-2	ДКН-3	ДКН-4	ПКН-1	ПКН-2	ПКН-3	ПКН-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7
Современные концепции финансов и кредита						1			1					1	
Современные финансовые рынки					3, 4			3, 4					3, 4	3, 4	
Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики						2		2	2					2	
Корпоративные финансы (продвинутый уровень)						4	4			4					
Математическое обеспечение финансовых решений						1			1						
Производные финансовые инструменты: хеджирование и арбитраж	1, 2			1, 2			1, 2	1, 2	1, 2						
Финансовый инжиниринг		3		3				3							
Математика финансовых инструментов	2, 3	2, 3			2, 3	2, 3									2, 3
Математические методы финансовой экономики		3, 4		3, 4				3, 4							
Анализ финансовых рынков		5, 6	5, 6			5, 6	5, 6							5, 6	
Управление портфелем и портфельные риски	6			6			6								
Стохастические модели оценки рисков и производных финансовых инструментов			4				4								
Международный рынок капиталов (на английском языке)	4				4										
Практикум «Thomson Reuters» для финансиста и инвестора				4			4								
Биржевая торговля и биржевые инструменты				5	5										
Управление банковскими рисками	5						5								
Банковские рейтинги в системе риск-менеджмента		5			5										
Макроэкономическое регулирование банковского сектора	5				5										
Операции РЕПО				6				6							
Поведенческие финансы в банковской сфере	6				6										
Налогообложение операций с ценными бумагами и производными финансовыми инструментами	6				6										
Новации в развитии национальной платежной системы			6			6	6								
Учебная практика:					•							•			
Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений															
Производственная практика:	•			•			•						•		
Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности															
Преддипломная практика															
Научно-исследовательская работа:					•				•		•			•	•
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы															

ОПИСАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
ДКН-1	способность осуществлять разработку теоретических и новых экономических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной финансовой деятельности в области финансов и кредита, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты, способность выявлять и проводить исследование финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками	2020
ДКН-2	способность проводить исследование проблем финансовой устойчивости организаций, в том числе финансово-кредитных, для разработки эффективных методов обеспечения их функционирования с учетом фактора неопределенности	2020
ДКН-3	способность применять теорию стохастических процессов для анализа и прогнозирования финансовых рынков	2020
ДКН-4	способность управлять инвестиционным портфелем индивидуальных и институциональных инвесторов на основе фундаментального и технического анализа, оценки финансовых инструментов, оценки финансовых рисков и управления рисками инвестиционного портфеля	2020
ПКН-1	Способен решать практические и (или) научно - исследовательские задачи как в деятельности финансовых органов, различных институтов и инфраструктуры финансового рынка, так и на уровне российского и мирового финансового рынка, публично-правовых образований, организаций на основе фундаментальной теоретической подготовки в области финансов и кредита	2020
ПКН-2	Способность применять продвинутые современные инструменты и методы анализа финансово-кредитной сферы, финансов государственного и негосударственного секторов экономики для целей эффективного управления финансовыми ресурсами, решения проектно-экономических задач, в том числе, в условиях цифровой экономики и развития Финтех, разработки механизмов монетарного и финансового регулирования, как на уровне отдельных организаций и институтов финансового рынка, так и на уровне публично-правовых образований	2020
ПКН-3	Способен проводить анализ, обобщать и критически оценивать полученные результаты исследования для разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития, минимизации рисков, достижения финансовой устойчивости организаций (включая финансово-кредитные организации), долгосрочной устойчивости бюджетной системы, составления финансовых обзоров, экспертно-аналитических заключений, отчетов и научных публикаций в области финансов и кредита	2020
ПКН-4	Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной текущей деятельности, при разработке стратегии развития и финансовой политики как на уровне отдельных организаций, в том числе, институтов финансового рынка, так и на уровне публично-правовых образований	2020
УК-1	Способность к абстрактному мышлению, критическому анализу проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработке стратегии действий	2020
УК-2	Способность применять коммуникативные технологии, владеть иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять профессиональную и исследовательскую деятельность, в т.ч. в иноязычной среде	2020
УК-3	Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач, методы повышения ее эффективности	2020
УК-4	Способность к организации межличностных отношений и межкультурного взаимодействия, учитывая разнообразие культур	2020
УК-5	Способность руководить работой команды, принимать организационно-управленческие решения для достижения поставленной цели, нести за них ответственность	2020
УК-6	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	2020
УК-7	Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты	2020