









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	
Биржевая торговля и биржевые инструменты				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								
Управление портфелем и портфельные риски	5			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: ознакомительная практика															
Производственная практика:	•		•	•				•					•		
Производственная практика: практика по профилю 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	2021
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	2021
ДКН-3	способность применять теорию стохастических процессов для анализа и прогнозирования финансовых рынков	2021
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	2021
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	2021
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	2021
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	2021
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	2021
УК-1	Способность к абстрактному мышлению, критическому анализу проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработке стратегии действий	2021
УК-2	Способность применять коммуникативные технологии, владеть иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять профессиональную и исследовательскую деятельность, в т.ч. в иноязычной среде	2021
УК-3	Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач, методы повышения ее эффективности	2021
УК-4	Способность к организации межличностных отношений и межкультурного взаимодействия, учитывая разнообразие культур	2021
УК-5	Способность руководить работой команды, принимать организационно-управленческие решения для достижения поставленной цели, нести за них ответственность	2021
УК-6	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	2021
УК-7	Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты	2021