

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

	ДКН-1	ДКН-2	ДКН-3	ДКН-4	ДКН-5	ПКН- 1	ПКН- 2	ПКН- 3	ПКН- 4	ПКН- 5	ПКН- 6	ПКН- 7	УК- 1	УК- 2	УК- 3	УК- 4	УК- 5	УК- 6	УК-7
Экономика развития									1, 2				1, 2	1, 2					
Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики						3, 4		3, 4			3, 4	3, 4			3, 4	3, 4			
Корпоративные финансы (продвинутый уровень)										3, 4									3, 4
Математическое обеспечение финансовых решений								4	4	4									4
Эконометрические исследования											3								3
Большие данные и машинное обучение				1		1													2
Деньги и платежи в современных условиях	2									2									2
Скоринги, рейтинги и ранкинги	2	2		2								2							
Венчурный бизнес и венчурное финансирование					5												5	5	5
Интеллектуальные информационные системы				6			6												
Технологические основы и модели бизнеса в финтехе	1						1	1											
Инструментальные средства сервисов финтеха	2, 3		2, 3	2, 3															
Дисциплина по выбору 1																			
Дисциплина по выбору 2																			
Дисциплина по выбору 3																			
Портфельное инвестирование и робоэдвайзинг	4									4									4
Управление проектами (продвинутый уровень)			4																4
Безопасность финансовых систем					6			6											
Инструменты и технологии поведенческих финансов					6				6										
Финансовый маркетинг в информационной экономике		6				6										6			
Технологии управления финансовыми рисками			6						6										
Научно исследовательская работа										•					•			•	•
Производственная практика	•		•	•			•					•				•	•		
Учебная практика							•					•				•	•		
Государственный экзамен																			
Защита выпускной квалификационной работы																			

ОПИСАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
ДКН-1	способность использовать современные методы и соответствующие информационные технологии для постановки и решения задач в области финтех	2018
ДКН-2	способность выводить на рынок услуги, основанные на обработке данных	2018
ДКН-3	способность оценивать эффективность финансовых решений на основе современных моделей и компьютерных программ	2018
ДКН-4	способность применять методы интеллектуального анализа данных и машинного обучения к решению прикладных задач, связанных с оказанием финансовых услуг	2018
ДКН-5	способность проектировать модели бизнеса, основанные на интеллектуальных IT-сервисах	2018
ПКН- 1	Способность к выявлению проблем и тенденций в современной экономике при решении профессиональных задач	2018
ПКН- 2	Способность осуществлять постановку проектно-исследовательских задач, разработку инновационных проектов, выбор методов, информационных технологий, программных средств для их реализации, создавать методические и нормативные документы	2018
ПКН- 3	Способность применять инновационные технологии, методы системного анализа и моделирования экономических процессов при постановке и решении экономических задач	2018
ПКН- 4	Способность разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом факторов риска в условиях неопределенности	2018
ПКН- 5	Способность управлять экономическими рисками, инвестициями, финансовыми потоками на основе интеграции знаний из смежных областей, нести ответственность за принятые организационно-управленческие решения	2018
ПКН- 6	Способность анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития на микро-, мезо- и макроуровнях	2018
ПКН- 7	Способность разрабатывать программы в области финансовой грамотности и участвовать в их реализации	2018
УК- 1	Способность к абстрактному мышлению, критическому анализу проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработке стратегии действий	2018
УК- 2	Способность применять коммуникативные технологии, владеть иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять профессиональную и исследовательскую деятельность, в т.ч. в иноязычной среде	2018
УК- 3	Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач, методы повышения ее эффективности	2018
УК- 4	Способность к организации межличностных отношений и межкультурного взаимодействия, учитывая разнообразие культур	2018
УК- 5	Способность руководить работой команды, принимать организационно-управленческие решения для достижения поставленной цели, нести за них ответственность	2018
УК- 6	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	2018
УК-7	Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты	2018