

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

	ДКМП-1	ДКМП-2	ДКМП-3	ДКМП-4	ДКМП-5	ДКМП-6	ОК- 1	ОК- 2	ОК- 3	ОПК- 1	ОПК- 2	ОПК- 3	ОПК- 4	ОПК- 5	ПК- 1	ПК- 2	ПК- 3	ПК- 4	ПК- 5	ПК- 6	ПК- 7	ПК- 8	ПК- 9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	
Введение в науки о данных							•						•													•		
Основы методологии проведения научных исследований									•	•					•													
Современные компьютерные технологии анализа данных и машинного обучения												•	•				•											
Философия науки								•	•		•																	
Курсовая работа 1															•	•	•											
Методология поиска источников данных и подготовки данных для анализа							•									•												•
Право интеллектуальной собственности														•						•								
Профессиональный иностранный язык										•					•												•	
Интеллектуальные технологии в управлении рисками													•							•								
Методы визуализации данных	•																				•		•					
Построение и оценка моделей машинного обучения																	•	•										
Прикладные модели и методы регрессионного анализа		•	•	•								•	•			•												
Прикладные модели и методы факторного, дискриминантного и кластерного анализа	•	•	•	•				•								•												
Прикладные модели и методы теории сложных сетей				•								•					•											
Прикладные модели и методы анализа нечисловой информации	•	•														•												
Рекомендательные системы			•		•	•																						
Дисциплина по выбору 1																												
Дисциплина по выбору 2																												
Дисциплина по выбору 3																												
Прикладная финансовая экономика													•							•								
Математическая теория рисков																		•	•									
Имитационное моделирование экономических и информационных систем (продвинутый курс)													•		•													
Кредитные риски																		•	•									
Прикладные байесовские модели												•				•												
Моделирование в организации экспертиз								•			•																	
Научно исследовательская работа	•	•	•	•	•	•																						
Производственная (в т.ч. преддипломная) практика	•	•	•	•												•	•											
Государственный экзамен																												
Защита выпускной квалификационной работы																												