















МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

	ДКН-1	ДКН-2	ДКН-3	ДКН-4	ПКН- 1	ПКН- 2	ПКН- 3	ПКН- 4	ПКН- 5	ПКН- 6	ПКН- 7	ПКН- 8	УК- 1	УК- 2	УК- 3	УК- 4	УК- 5	УК- 6	УК-7
Управленческая экономика					1				1				1					1	
Современные методы управления эффективностью						5		5						5					
Стратегический финансовый менеджмент						3				3								3	
Математическое моделирование и количественные методы исследований в менеджменте						3												3	
Современные теории менеджмента																1, 2	1, 2		
Современный стратегический анализ							1, 2			1, 2	1, 2		1, 2						
Стратегический маркетинг												3			3			3	
Технологические основы электроэнергетики		3		3				3											
Экономика и организация энергетического сектора				2						2									
Генерация в электроэнергетике: организация, бизнес-модели и перспективные технологии			5	5															
Оптовый рынок электроэнергии и мощности		4		4					4										
Технологическое предпринимательство и инновационная стратегия фирмы	1	1																	
Система рынков и регулирование в электроэнергетике	2			2				2											
Сетевой комплекс в энергетике: организация, бизнес-модели и перспективные технологии	6			6															
Энергосбыт: организация, бизнес-модели и перспективные технологии			6	6															
Дисциплина по выбору 1																			
Дисциплина по выбору 2																			
Дисциплина по выбору 3																			
Правовое обеспечение деятельности предприятий электроэнергетики			2	2															
Международная торговля электроэнергией			2																
Инжиниринг и управление крупными проектами	4																		
Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	4	4				4													
Биржевая торговля и биржевые инструменты	4				4														
Научно исследовательская работа											•	•						•	•
Производственная практика		•	•	•			•	•											
Учебная практика		•	•	•			•	•											
Государственный экзамен																			
Защита выпускной квалификационной работы																			



## ОПИСАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Имя	Описание	Год
ДКН-1	способность поиска новых возможностей, разработки и внедрения стратегии развития, а также способности управления инновационным процессом или его составляющими в рамках конкретной энергетической компании	2018
ДКН-2	способность анализа, реорганизации и управления бизнес-процессами с целью повышения эффективности деятельности электроэнергетических компаний	2018
ДКН-3	способность разрабатывать, участвовать в реализации и управлении проектами электроэнергетических компаний	2018
ДКН-4	способность использовать инструменты анализа, организации и повышения эффективности финансирования, в том числе проектного финансирования в электроэнергетических компаниях	2018
ПКН- 1	способность к выявлению проблем и тенденций в современной экономике и решению профессиональных задач на основе знания (продвинутый уровень) экономической и управленческой теории, а также обобщения и критического анализа актуальных практик управления	2018
ПКН- 2	способность применять современные методы и техники сбора, обработки и анализа данных, а также определения и прогнозирования основных социально-экономических показателей объектов управления	2018
ПКН- 3	способность осуществлять оценку эффективности и результативности деятельности организации в целом и отдельных проектов, разрабатывать для этого методики оценки и необходимые показатели с учётом факторов риска и в условиях неопределённости	2018
ПКН- 4	способность руководить проектной и процессной деятельностью в организации, а также выявлять, оценивать и реализовывать новые рыночные возможности, управлять материальными и финансовыми потоками, а также всеми видами рисков деятельности экономических систем	2018
ПКН- 5	способность обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты и участвовать в распространении экономических и управленческих знаний	2018
ПКН- 6	способность управлять стратегическими изменениями в деятельности организации, разрабатывать новые направления деятельности организации и соответствующие им бизнес-модели организаций	2018
ПКН- 7	способность самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, и социальную значимость, обеспечивать их реализацию	2018
ПКН- 8	способность анализировать, определять и эффективно использовать человеческий и социальный и интеллектуальный капитал, а также накопленные организацией знания, применяя при этом необходимые лидерские и коммуникативные навыки	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