





МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-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
Инжиниринг и управление крупными проектами	3							3											
Математическое моделирование и количественные методы исследований в менеджменте						2												2	
Международный финансовый маркетинг		3																	
Методы решения изобретательских задач				2															
Научно-исследовательский семинар											1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4					1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	
Операционный менеджмент в технологическом бизнесе				2				2											
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы																			
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																			
Преддипломная практика		3	3	3			3	3											
Прогнозирование научно-технического развития	3				3														3
Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности		3	3	3			3	3											
Система управления знаниями в организации. Концепции и проекты по внедрению			3		3														
Современные бизнес-модели	3				3														3
Современные методы управления эффективностью						3		3						3					
Современные теории менеджмента																1	1		
Современный стратегический анализ							1			1	1		1						
Социальное предпринимательство				3															
Стартап-акселераторы	3							3											
Стратегический маркетинг													2		2				2
Стратегический финансовый менеджмент						1				1									1
Стратегическое управление затратами			3																
Технологическое предпринимательство и инновационная стратегия фирмы	1	1	1																
Управление жизненным циклом продукта	2					2				2									
Управление исследованиями и разработками. Создание нового продукта	2			2															2
Управление нематериальными активами и деловой репутацией фирмы			3																
Управление продажами			3				3				3								
Управление проектами (продвинутый уровень)	3							3											
Учебная практика: ознакомительная практика						3						3			3	3			
Финтех: инструментарий и модели бизнеса		3								3									
Цифровая трансформация бизнеса	2							2		2	2								
Экономика предпринимательства и инноваций			1						1										
Экономическая теория в управлении бизнесом					1				1				1						1

**ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Имя	Описание	Год
ПК-1	Способность организовывать процесс (цикл) создания инновационной продукции (услуг) или его составляющих как в рамках действующего, так и нового бизнеса	2024
ПК-2	Способность организовывать процесс финансирования инновационных проектов	2024
ПК-3	Способность формировать и реализовывать политику компании в области создания, использования и защиты объектов интеллектуальной собственности	2024
ПК-4	Способность осуществлять прогнозирование развития фирмы, учитывая потребности рынка и возможности организации	2024
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	2024
ПКН-2	Способность применять современные методы и техники сбора, обработки и анализа данных, а также определения и прогнозирования основных социально-экономических показателей объектов управления	2024
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	2024
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	2024
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	2024
ПКН-6	Способность управлять стратегическими изменениями в деятельности организации, разрабатывать новые направления деятельности организации и соответствующие им бизнес-модели организаций	2024
ПКН-7	Способность самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, и социальную значимость, обеспечивать их реализацию	2024
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	2024
УК-1	Способность к абстрактному мышлению, критическому анализу проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработке стратегии действий	2024
УК-2	Способность применять коммуникативные технологии, владеть иностранным языком на уровне, позволяющем осуществлять профессиональную и исследовательскую деятельность, в т.ч. в иноязычной среде	2024
УК-3	Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности в соответствии с важностью задач, методы повышения ее эффективности	2024
УК-4	Способность к организации межличностных отношений и межкультурного взаимодействия, учитывая разнообразие культур	2024
УК-5	Способность руководить работой команды, принимать организационно-управленческие решения для достижения поставленной цели, нести за них ответственность	2024
УК-6	Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	2024
УК-7	Способность проводить научные исследования, оценивать и оформлять их результаты	2024