

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор

Матрица компетенций и планируемые результаты обучения по программе
38.04.01 Экономика, направленность (профиль) «Финансовые технологии и маркетинг»,
очная форма обучения, 2026 г.н.

Индекс	Блок/часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б1.О.01	Б1.О	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-5
Б1.О.02	Б1.О	Правовое регулирование публичных и корпоративных отношений	ОПК-4
Б1.О.03	Б1.О	Микроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1
Б1.О.04	Б1.О	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-3
Б1.О.05	Б1.О	Социально-экономическое обоснование управленческих решений	ОПК-4
Б1.О.06	Б1.О	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК-2; ОПК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Б1.В	Стратегический анализ и управление организациями	УК-1; УК-3
Б1.В.02	Б1.В	Финансовые технологии и платформенные решения	УК-1; ПК-1
Б1.В.03	Б1.В	Цифровая трансформация финансовых рынков	УК-1
Б1.В.04	Б1.В	Цифровой бренд-менеджмент и автоматизация рекламы	УК-2
Б1.В.05	Б1.В	Управление IT-проектами и продуктом в финансовых технологиях	УК-2; ПК-2
Б1.В.06	Б1.В	Управление бизнес-процессами	УК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Интегрированные технологии, маркетинг и бизнес-аналитика	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Моделирование бизнес-процессов	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 2	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Маркетинг-аналитика и метрики в цифровой среде	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Информационные системы в маркетинге	ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 3	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Комплексный аудит цифрового маркетинга	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Стратегии цифрового роста и монетизации	УК-2
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 4	УК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Управление данными в финансах и маркетинге	УК-2

Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Машинное обучение в финансах	ПК-1
К.М		Комплексные модули	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
К.М.01	К.М	Системное и критическое мышление	УК-1; ОПК-3
К.М.01.01	Б1.О	Методология и методика научно-практического исследования (научный семинар)	УК-1; ОПК-3
К.М.02	К.М	Разработка и реализация проектов	УК-2; УК-6; ПК-2
К.М.02.01	Б1.В	Самоменеджмент	УК-6
К.М.02.02	Б1.О	Технологии и практики проектного управления	УК-2; ПК-2
К.М.03	К.М	Коммуникация и межкультурное взаимодействие	УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1
К.М.03.01	Б1.О	Деловые коммуникации в межкультурном взаимодействии	УК-4; УК-5
К.М.03.02	Б1.В	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4; УК-5
К.М.03.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 5	УК-6
К.М.03.ДВ.01.01	Б1.В	Психология финансовых отношений и поведенческая экономика	УК-6
К.М.03.ДВ.01.02	Б1.В	Маркетинг, планирование, контроль и координация финансовых потоков	ПК-1
К.М.03.ДВ.02	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 6	ПК-1
К.М.03.ДВ.02.01	Б1.В	Прикладное применение методов искусственного интеллекта в цифровой экономике	ПК-1
К.М.03.ДВ.02.02	Б1.В	Искусственный интеллект в финансах	ПК-1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК2
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК2
Б2.О.01	Б2.О	Учебная практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
Б2.О.01.01(У)	Б2.О	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
Б2.О.02	Б2.О	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК2
Б2.О.02.01(П)	Б2.О	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.О.02.02(П)	Б2.О	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б3.01	Б3	Подготовка к сдаче и сдача госэкзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б3.02	Б3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК2
ФТД		Факультативные дисциплины	ПК-1
ФТД.01	ФТД	Современные технологии поиска и обработки информации	ПК-1
ФТД.02	ФТД	Киберэкономика как новая форма экономических отношений	ПК-1

Дисциплина	Код и содержание компетенции	Результаты освоения ОПОП	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	
Б1 Дисциплины (модули)				
Б1.О Обязательная часть				
Б1.О.01	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	<p>ОПК-5.1. Демонстрирует знания современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач</p> <p>ОПК-5.2. Обосновывает выбор современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-5.3. Применяет современные информационные технологии для анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений</p>	<p>Знать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач в сфере экономики</p> <p>Уметь обосновывать выбор современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач в сфере экономики</p> <p>Владеть навыками анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений на основе современных информационных технологий</p>
Б1.О.02	Правовое регулирование публичных и корпоративных отношений	ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	<p>ОПК-4.1. Умеет формулировать выводы на основе проведенного исследования для принятия организационно-управленческих решений</p> <p>ОПК-4.2. Владеет навыками аргументированного обоснования предлагаемых организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.3. Понимает ответственность руководителя за последствия принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать финансово-экономические показатели, применяемые для разработки и принятия организационно-управленческих решений</p> <p>Уметь формулировать выводы для принятия организационно-управленческих решений на основе результатов их финансово-экономического обоснования</p> <p>Владеть навыками аргументированного финансово-экономического обоснования предлагаемых организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p>

Б1.О.03	Микроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК-1.1. Обладает фундаментальными экономическими знаниями; обосновывает тенденции изменения основных социально-экономических показателей на микро- и макроуровнях ОПК-1.2. Применяет знание экономических законов и концепций для управления экономическими системами ОПК-1.3. Владеет навыками выбора методов решения практических и (или) исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний ОПК-1.4. Демонстрирует понимание теоретико-методологических основ научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровнях	Знать фундаментальные экономические знания в сфере микроэкономики Уметь обосновывать тенденции изменения основных социально-экономических показателей на микроуровне Владеть навыками научного анализа системы экономических отношений на микроуровне
Б1.О.04	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1. Понимает логику и основные результаты новейших экономических исследований, методологии проведения научных исследований в профессиональной сфере ОПК-3.2. Выявляет источники и осуществляет поиск информации для проведения научных исследований и решения практических задач в профессиональной сфере ОПК-3.3. Владеет методами коллективной работы в составе экспертной группы для оценки тенденций экономического развития на макро- и микроуровнях, а также для критического анализа прикладных научных исследований в данной сфере	Знать об основных результатах новейших исследований в сфере экономики и финансов Уметь выявлять источники и осуществлять поиск информации для решения практических задач по финансово-экономическому обоснованию управленческих решений Владеть методами коллективной работы в составе экспертной группы для оценки и финансово-экономического обоснования управленческих решений
Б1.О.05	Социально-экономическое обоснование управленческих решений	ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ОПК-4.1. Умеет формулировать выводы на основе проведенного исследования для принятия организационно-управленческих решений ОПК-4.2. Владеет навыками аргументированного обоснования предлагаемых организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности ОПК-4.3. Понимает ответственность руководителя за последствия принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности	Знать методы принятия организационно-управленческих решений, финансово-экономические показатели, применяемые для разработки организационно-управленческих решений и об ответственности руководителя за последствия их принятия в профессиональной деятельности Уметь формулировать выводы на основе проведенного исследования для принятия организационно-управленческих решений Владеть навыками аргументированного финансово-экономического обоснования предлагаемых организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

Б1.О.06	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1. Обладает знаниями о продвинутых инструментальных методах экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях ОПК-2.2. Умеет выбирать адекватные инструментальные методы для решения современных экономических проблем и обосновывать выбор эффективных методов экономического анализа ОПК-2.3. Применяет инструментарий моделирования экономических процессов для обоснования результатов прикладных и/или фундаментальных исследований	Знать продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях Уметь выбирать адекватные инструментальные методы для решения современных экономических проблем и обосновывать выбор эффективных методов экономического анализа Владеть инструментарием моделирования экономических процессов для обоснования результатов прикладных и/или фундаментальных исследований
		ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1. Демонстрирует знания современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач ОПК-5.2. Обосновывает выбор современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач ОПК-5.3. Применяет современные информационные технологии для анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений	Знать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач в сфере экономики Уметь обосновывать выбор современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач в сфере экономики Владеть навыками анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений на основе современных информационных технологий
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б1.В.01	Стратегический анализ и управление организациями	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации	Знать методы, используемые в анализе проблемных ситуаций на основе системного подхода Уметь критически анализировать, систематизировать и обобщать полученную информацию Владеть методами анализа проблемной ситуации с целью выработки стратегии действий в условиях множественного выбора, навыками формулирования собственных суждений и оценок
		УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Разрабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели УК-3.2. Умеет организовывать и руководить работой команды	Знать основы стратегического менеджмента, планирования и проектирования систем управления рисками

			УК-3.3. Демонстрирует понимание результатов работы команды и личных действий в ней	Уметь организовывать и руководить работой команды по проектированию систем управления рисками Владеть навыками анализа результатов работы команды по проектированию систем управления рисками и личных действий в ней
Б1.В.02	Финансовые технологии и платформенные решения	ПК-1 Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона	ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.	Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.
		УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации	Знать методы, используемые в анализе проблемных ситуаций на основе системного подхода Уметь критически анализировать, систематизировать и обобщать полученную информацию Владеть методами анализа проблемной ситуации с целью выработки стратегии действий в условиях множественного выбора, навыками формулирования собственных суждений и оценок
Б1.В.03	Цифровая трансформация финансовых рынков	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации	Знать методы, используемые в анализе проблемных ситуаций на основе системного подхода Уметь критически анализировать, систематизировать и обобщать полученную информацию Владеть методами анализа проблемной ситуации с целью выработки стратегии действий в условиях множественного выбора, навыками формулирования собственных суждений и оценок

Б1.В.04	Цифровой бренд-менеджмент и автоматизация рекламы	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>УК-2.1. Определяет этапы жизненного цикла проекта и выстраивает последовательность их реализации</p> <p>УК-2.2. Формулирует проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определяет цель проекта</p> <p>УК-2.3. Проектирует решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>	<p>Знать основы проектирования как вида инновационной деятельности, основы разработки и обоснования проекта</p> <p>Уметь определять этапы жизненного цикла проекта и выстраивать последовательность их реализации, формулировать проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определять цель проекта</p> <p>Владеть навыками проектирования решений конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>
Б1.В.05	Управление IT-проектами и продуктом в финансовых технологиях	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>УК-2.1. Определяет этапы жизненного цикла проекта и выстраивает последовательность их реализации</p> <p>УК-2.2. Формулирует проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определяет цель проекта</p> <p>УК-2.3. Проектирует решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>	<p>Знать основы проектирования как вида инновационной деятельности, основы разработки и обоснования проекта</p> <p>Уметь определять этапы жизненного цикла проекта и выстраивать последовательность их реализации, формулировать проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определять цель проекта</p> <p>Владеть навыками проектирования решений конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>
		ПК-2. Способен осуществить самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.	<p>ПК-2.1. Осуществляет самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.</p> <p>ПК-2.2. Проводит комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта.</p> <p>ПК-2.3. Оформляет, интерпретирует и представляет результаты исследовательского проекта, формулирует обоснованные выводы и практические рекомендации.</p>	<p>Знать порядок самостоятельного прикладного или фундаментального научно-исследовательского экономического проектирования</p> <p>Уметь проводить комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта.</p> <p>Владеть навыками оформления, интерпретирования и представления результатов исследовательского проекта, формулирования обоснованных выводов и практических рекомендаций.</p>

Б1.В.06	Управление бизнес-процессами	ПК-1 Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона	<p>ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различными источниками; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>	<p>Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона</p> <p>Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>
		УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	<p>УК-3.1. Разрабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели</p> <p>УК-3.2. Умеет организовывать и руководить работой команды</p> <p>УК-3.3. Демонстрирует понимание результатов работы команды и личных действий в ней</p>	<p>Знать основы стратегического менеджмента, планирования и проектирования систем управления рисками</p> <p>Уметь организовывать и руководить работой команды по проектированию систем управления рисками</p> <p>Владеть навыками анализа результатов работы команды по проектированию систем управления рисками и личных действий в ней</p>
Элективные дисциплины (модули) 1				
Б1.В.ДВ.01.01	Интегрированные технологии, маркетинг и бизнес-аналитика	ПК-2. Способен осуществить самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.	<p>ПК-2.1. Осуществляет самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.</p> <p>ПК-2.2. Проводит комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта.</p> <p>ПК-2.3. Оформляет, интерпретирует и представляет результаты исследовательского проекта, формулирует обоснованные выводы и практические рекомендации.</p>	<p>Знать порядок самостоятельного прикладного или фундаментального научно-исследовательского экономического проектирования</p> <p>Уметь проводить комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта.</p> <p>Владеть навыками оформления, интерпретирования и представления результатов исследовательского проекта, формулирования обоснованных выводов и практических рекомендаций.</p>

Б1.В.ДВ.01.02	Моделирование бизнес-процессов	<p>ПК-1 Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона</p>	<p>ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>	<p>Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона</p> <p>Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>
Элективные дисциплины (модули) 2				
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг-аналитика и метрики в цифровой среде	<p>ПК-1 Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона</p>	<p>ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>	<p>Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона</p> <p>Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>

		УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации	Знать методы, используемые в анализе проблемных ситуаций на основе системного подхода Уметь критически анализировать, систематизировать и обобщать полученную информацию Владеть методами анализа проблемной ситуации с целью выработки стратегии действий в условиях множественного выбора, навыками формулирования собственных суждений и оценок
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные системы в маркетинге	ПК-2. Способен осуществить самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.	ПК-2.1. Осуществляет самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики. ПК-2.2. Проводит комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта. ПК-2.3. Оформляет, интерпретирует и представляет результаты исследовательского проекта, формулирует обоснованные выводы и практические рекомендации.	Знать порядок самостоятельного прикладного или фундаментального научно-исследовательского экономического проектирования Уметь проводить комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта. Владеть навыками оформления, интерпретирования и представления результатов исследовательского проекта, формулирования обоснованных выводов и практических рекомендаций.
Элективные дисциплины (модули) 3				
Б1.В.ДВ.03.01	Комплексный аудит цифрового маркетинга	ПК-1. Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона	ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.	Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.

Б1.В.ДВ.03.02	Стратегии цифрового роста и монетизации	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>УК-2.1. Определяет этапы жизненного цикла проекта и выстраивает последовательность их реализации</p> <p>УК-2.2. Формулирует проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определяет цель проекта</p> <p>УК-2.3. Проектирует решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>	<p>Знать основы проектирования как вида инновационной деятельности, основы разработки и обоснования проекта</p> <p>Уметь определять этапы жизненного цикла проекта и выстраивать последовательность их реализации, формулировать проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определять цель проекта</p> <p>Владеть навыками проектирования решений конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>
Элективные дисциплины (модули) 4				
Б1.В.ДВ.02.01	Управление данными в финансах и маркетинге	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<p>УК-2.1. Определяет этапы жизненного цикла проекта и выстраивает последовательность их реализации</p> <p>УК-2.2. Формулирует проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определяет цель проекта</p> <p>УК-2.3. Проектирует решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>	<p>Знать основы проектирования как вида инновационной деятельности, основы разработки и обоснования проекта</p> <p>Уметь определять этапы жизненного цикла проекта и выстраивать последовательность их реализации, формулировать проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определять цель проекта</p> <p>Владеть навыками проектирования решений конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>
Б1.В.ДВ.02.02	Машинное обучение в финансах	ПК-1. Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона	<p>ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>	<p>Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона</p> <p>Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>

К.М Комплексные модули				
К.М.01.	Системное и критическое мышление			
К.М.01.01	Методология и методика социально-экономического исследования (научный семинар)	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации	Знать основы анализа проблемной ситуации с целью выработки стратегии действий по проектированию систем управления рисками хозяйствующего субъекта Уметь критически анализировать проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулировать собственные суждения и оценки по вопросам управления рисками хозяйствующего субъекта Владеть методами критического анализа, систематизации и обобщения информации для решения проблемной ситуации в сфере управления рисками
		ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1. Понимает логику и основные результаты новейших экономических исследований, методологии проведения научных исследований в профессиональной сфере ОПК-3.2. Выявляет источники и осуществляет поиск информации для проведения научных исследований и решения практических задач в профессиональной сфере ОПК-3.3. Владеет методами коллективной работы в составе экспертной группы для оценки тенденций экономического развития на макро- и микроуровнях, а также для критического анализа прикладных научных исследований в данной сфере	Знать об основных результатах новейших исследований в сфере экономики и финансов Уметь выявлять источники и осуществлять поиск информации для решения практических задач по финансово-экономическому обоснованию управленческих решений Владеть методами коллективной работы в составе экспертной группы для оценки и финансово-экономического обоснования управленческих решений
К.М.02	Разработка и реализация проектов			
К.М.02.01	Самоменеджмент	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1. Применяет рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития УК-6.2. Определяет цели и приоритеты собственной деятельности и способы их достижения УК-6.3. Планирует результаты собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов	Знать теоретические основы планирования результатов различных видов деятельности, самоорганизации и саморазвития Уметь определять цели и приоритеты собственной деятельности и способы их достижения, применять рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития Владеть навыками планирования результатов собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов

К.М.02.02	Технологии и практики проектного управления	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Определяет этапы жизненного цикла проекта и выстраивает последовательность их реализации УК-2.2. Формулирует проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определяет цель проекта УК-2.3. Проектирует решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения	Знать основы проектирования как вида инновационной деятельности, основы разработки и обоснования проекта Уметь определять этапы жизненного цикла проекта и выстраивать последовательность их реализации, формулировать проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определять цель проекта Владеть навыками проектирования решений конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения
		ПК-2. Способен осуществить самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.	ПК-2.1. Осуществляет самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики. ПК-2.2. Проводит комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта. ПК-2.3. Оформляет, интерпретирует и представляет результаты исследовательского проекта, формулирует обоснованные выводы и практические рекомендации.	Знать порядок самостоятельного прикладного или фундаментального научно-исследовательского экономического проектирования Уметь проводить комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта. Владеть навыками оформления, интерпретирования и представления результатов исследовательского проекта, формулирования обоснованных выводов и практических рекомендаций.
К.М.03	Коммуникация и межкультурное взаимодействие			
К.М.03.01	Деловые коммуникации в межкультурном взаимодействии	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1. Обладает знаниями особенностей и правил личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2. Демонстрирует умение применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) УК-4.3. Имеет навыки академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	Знать иностранную лексику по изученным темам; структуру личного и делового письма, структуру устного сообщения; грамматические конструкции соответствующего уровня, необходимые для осуществления академического и профессионального взаимодействия Уметь применять иностранную лексику по изученным темам в ситуациях академического и профессионального взаимодействия; писать личное и деловое письмо, делать устное сообщение, в том числе на иностранном(ых) языке(ах); применять коммуникативные технологии в разных моделях интернет-коммуникации, использовать соответствующие грамматические конструкции в ситуациях академического и профессионального взаимодействия Владеть навыками командной работы, навыками проектной работы, навыками организации работы (взаимодействия) проектной команды; навыками поиска информации, значимой для реализации проекта (для выполнения заданий)

		<p>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.1 Обладает необходимыми знаниями о разнообразии культур и об основных принципах межкультурного взаимодействия</p> <p>УК-5.2 Демонстрирует умение анализировать и использовать в профессиональной деятельности культурные и этические особенности среды</p> <p>УК-5.3 Имеет навыки межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p>	<p>Знать особенности межкультурного взаимодействия; типы коммуникации; языковые конструкции, необходимые для решения профессиональных задач в ситуации межкультурного взаимодействия</p> <p>Уметь углублять свои познания о различных культурах; анализировать ситуации межкультурного взаимодействия; вести беседу, представлять доклад, высказывать собственное мнение в ситуациях межкультурного взаимодействия (например: на международной конференции)</p> <p>Владеть достаточной осведомленностью о культуре, с которой будет осуществлено взаимодействие; навыками написания сообщения в ситуациях межкультурного взаимодействия (например: заявка на участие в международной программе, заявление о приеме на работу в международную компанию); коммуникативными технологиями устного публичного выступления в межкультурной среде среди студентов, среди коллег (в зависимости от заданной ситуации)</p>
К.М.03.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	<p>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.1 Обладает необходимыми знаниями о разнообразии культур и об основных принципах межкультурного взаимодействия</p> <p>УК-5.2 Демонстрирует умение анализировать и использовать в профессиональной деятельности культурные и этические особенности среды</p> <p>УК-5.3 Имеет навыки межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p>	<p>Знать особенности межкультурного взаимодействия; типы коммуникации; языковые конструкции, необходимые для решения профессиональных задач в ситуации межкультурного взаимодействия</p> <p>Уметь углублять свои познания о различных культурах; анализировать ситуации межкультурного взаимодействия; вести беседу, представлять доклад, высказывать собственное мнение в ситуациях межкультурного взаимодействия (например: на международной конференции)</p> <p>Владеть достаточной осведомленностью о культуре, с которой будет осуществлено взаимодействие; навыками написания сообщения в ситуациях межкультурного взаимодействия (например: заявка на участие в международной программе, заявление о приеме на работу в международную компанию); коммуникативными технологиями устного публичного выступления в межкультурной среде среди студентов, среди коллег (в зависимости от заданной ситуации)</p>

		УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	<p>УК-4.1. Обладает знаниями особенностей и правил личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>УК-4.2. Демонстрирует умение применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>УК-4.3. Имеет навыки академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)</p>	<p>Знать иностранную лексику по изученным темам; структуру личного и делового письма, структуру устного сообщения; грамматические конструкции соответствующего уровня, необходимые для осуществления академического и профессионального взаимодействия</p> <p>Уметь применять иностранную лексику по изученным темам в ситуациях академического и профессионального взаимодействия; писать личное и деловое письмо, делать устное сообщение, в том числе на иностранном(ых) языке(ах); применять коммуникативные технологии в разных моделях интернет-коммуникации, использовать соответствующие грамматические конструкции в ситуациях академического и профессионального взаимодействия</p> <p>Владеть навыками командной работы, навыками проектной работы, навыками организации работы (взаимодействия) проектной команды; навыками поиска информации, значимой для реализации проекта (для выполнения заданий)</p>
К.М.03.ДВ.01			Элективные дисциплины (модули) 5	
К.М.03.ДВ.01.01	Психология финансовых отношений и поведенческая экономика	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	<p>УК-6.1. Применяет рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития</p> <p>УК-6.2. Определяет цели и приоритеты собственной деятельности и способы их достижения</p> <p>УК-6.3. Планирует результаты собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов</p>	<p>Знать основы планирования результатов различных видов деятельности</p> <p>Уметь определять цели и приоритеты собственной деятельности и способы их достижения; применять рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития</p> <p>Владеть навыками планирования результатов собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов</p>

К.М.03.ДВ.01.02	Маркетинг, планирование, контроль и координация финансовых потоков	ПК-1 Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона	ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.	Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.
К.М.03.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) б			
К.М.03.ДВ.02.01	Прикладное применение методов искусственного интеллекта в цифровой экономике	ПК-1 Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона	ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.	Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.

К.М.03.ДВ.02.02	Искусственный интеллект в финансах	ПК-1 Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона	ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различными источниками; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.	Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.
Б2 Практика				
Б2.О Обязательная часть				
Б2.О.01	Учебная практика			
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской деятельности)	ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач	ОПК-1.1. Обладает фундаментальными экономическими знаниями; обосновывает тенденции изменения основных социально-экономических показателей на микро- и макроуровнях ОПК-1.2. Применяет знание экономических законов и концепций для управления экономическими системами ОПК-1.3. Владеет навыками выбора методов решения практических и (или) исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний ОПК-1.4. Демонстрирует понимание теоретико-методологических основ научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровнях	Знать фундаментальные экономические понятия, законы и концепции; теоретико-методологические основы научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровнях Уметь обосновывать тенденции изменения основных социально-экономических показателей на микро- и макроуровнях; применять знания экономических законов и концепций для управления экономическими системами Владеть навыками выбора методов решения практических и (или) исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний

		<p>ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике</p>	<p>ОПК-3.1. Понимает логику и основные результаты новейших экономических исследований, методологии проведения научных исследований в профессиональной сфере ОПК-3.2. Выявляет источники и осуществляет поиск информации для проведения научных исследований и решения практических задач в профессиональной сфере ОПК-3.3. Владеет методами коллективной работы в составе экспертной группы для оценки тенденций экономического развития на макро- и микроуровнях, а также для критического анализа прикладных научных исследований в данной сфере</p>	<p>Знать об основных результатах новейших экономических исследований, методологии проведения научных исследований в профессиональной сфере Уметь выявлять источники и осуществлять поиск информации для проведения научных исследований и решения практических задач в профессиональной сфере Владеть методами коллективной работы в составе экспертной группы для оценки тенденций экономического развития на макро- и микроуровнях, а также для критического анализа прикладных научных исследований в данной сфере</p>
		<p>ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>ОПК-5.1. Демонстрирует знания современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач ОПК-5.2. Обосновывает выбор современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач ОПК-5.3. Применяет современные информационные технологии для анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений</p>	<p>Знать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач Уметь применять современные информационные технологии для анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений Владеть способностью выбора современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач</p>
		<p>ПК-2. Способен осуществить самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.</p>	<p>ПК-2.1. Осуществляет самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики. ПК-2.2. Проводит комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта. ПК-2.3. Оформляет, интерпретирует и представляет результаты исследовательского проекта, формулирует обоснованные выводы и практические рекомендации.</p>	<p>Знать порядок самостоятельного прикладного или фундаментального научно-исследовательского экономического проектирования Уметь проводить комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта. Владеть навыками оформления, интерпретирования и представления результатов исследовательского проекта, формулирования обоснованных выводов и практических рекомендаций.</p>

Б2.О.02	Производственная практика			
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа	<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации</p>	<p>Знать методы анализа, систематизации и обобщения информации Уметь критически анализировать проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулировать собственные суждения и оценки Владеть методами критического анализа, систематизации и обобщения информации для решения проблемной ситуации</p>
		<p>УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.1. Применяет рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития УК-6.2. Определяет цели и приоритеты собственной деятельности и способы их достижения УК-6.3. Планирует результаты собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов</p>	<p>Знать основы планирования результатов различных видов деятельности Уметь определять цели и приоритеты собственной деятельности и способы их достижения; применять рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития Владеть навыками планирования результатов собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов</p>
		<p>ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач</p>	<p>ОПК-1.1. Обладает фундаментальными экономическими знаниями; обосновывает тенденции изменения основных социально-экономических показателей на микро- и макроуровнях ОПК-1.2. Применяет знание экономических законов и концепций для управления экономическими системами ОПК-1.3. Владеет навыками выбора методов решения практических и (или) исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний ОПК-1.4. Демонстрирует понимание теоретико-методологических основ научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровнях</p>	<p>Знать фундаментальные экономические понятия, законы и концепции; теоретико-методологические основы научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровнях Уметь обосновывать тенденции изменения основных социально-экономических показателей на микро- и макроуровнях; применять знания экономических законов и концепций для управления экономическими системами Владеть навыками выбора методов решения практических и (или) исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний</p>

		<p>ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях</p>	<p>ОПК-2.1. Обладает знаниями о продвинутом инструментальных методах экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях ОПК-2.2. Умеет выбирать адекватные инструментальные методы для решения современных экономических проблем и обосновывать выбор эффективных методов экономического анализа ОПК-2.3. Применяет инструментарий моделирования экономических процессов для обоснования результатов прикладных и/или фундаментальных исследований</p>	<p>Знать продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях Уметь выбирать адекватные инструментальные методы для решения современных экономических проблем и обосновывать выбор эффективных методов экономического анализа Владеть инструментарием моделирования экономических процессов для обоснования результатов прикладных и/или фундаментальных исследований</p>
		<p>ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике</p>	<p>ОПК-3.1. Понимает логику и основные результаты новейших экономических исследований, методологии проведения научных исследований в профессиональной сфере ОПК-3.2. Выявляет источники и осуществляет поиск информации для проведения научных исследований и решения практических задач в профессиональной сфере ОПК-3.3. Владеет методами коллективной работы в составе экспертной группы для оценки тенденций экономического развития на макро- и микроуровнях, а также для критического анализа прикладных научных исследований в данной сфере</p>	<p>Знать об основных результатах новейших экономических исследований, методологии проведения научных исследований в профессиональной сфере Уметь выявлять источники и осуществлять поиск информации для проведения научных исследований и решения практических задач в профессиональной сфере Владеть методами коллективной работы в составе экспертной группы для оценки тенденций экономического развития на макро- и микроуровнях, а также для критического анализа прикладных научных исследований в данной сфере</p>
		<p>ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>ОПК-5.1. Демонстрирует знания современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач ОПК-5.2. Обосновывает выбор современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач ОПК-5.3. Применяет современные информационные технологии для анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений</p>	<p>Знать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач Уметь применять современные информационные технологии для анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений Владеть способностью выбора современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач</p>

		<p>ПК-1 Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона</p>	<p>ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различными источниками; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>	<p>Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона</p> <p>Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>
		<p>ПК-2. Способен осуществить самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.</p>	<p>ПК-2.1. Осуществляет самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.</p> <p>ПК-2.2 Проводит комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта.</p> <p>ПК-2.3 Оформляет, интерпретирует и представляет результаты исследовательского проекта, формулирует обоснованные выводы и практические рекомендации.</p>	<p>Знать порядок самостоятельного прикладного или фундаментального научно-исследовательского экономического проектирования</p> <p>Уметь проводить комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта.</p> <p>Владеть навыками оформления, интерпретирования и представления результатов исследовательского проекта, формулирования обоснованных выводов и практических рекомендаций.</p>
<p>Б2.О.02.02(П)</p>	<p>Практика по профилю профессиональной деятельности</p>	<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки</p> <p>УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации</p>	<p>Знать методы анализа, систематизации и обобщения информации</p> <p>Уметь критически анализировать проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулировать собственные суждения и оценки</p> <p>Владеть методами критического анализа, систематизации и обобщения информации для решения проблемной ситуации</p>

		<p>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>УК-2.1. Определяет этапы жизненного цикла проекта и выстраивает последовательность их реализации УК-2.2. Формулирует проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определяет цель проекта УК-2.3. Проектирует решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>	<p>Знать основы проектирования как вида инновационной деятельности, основы разработки и обоснования проекта Уметь определять этапы жизненного цикла проекта и выстраивать последовательность их реализации, формулировать проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определять цель проекта Владеть навыками проектирования решений конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>
		<p>УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.1. Разрабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели УК-3.2. Умеет организовывать и руководить работой команды УК-3.3. Демонстрирует понимание результатов работы команды и личных действий в ней</p>	<p>Знать основы стратегического менеджмента и управления персоналом Уметь разрабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели, организовывать и руководить работой команды Владеть навыками анализа результатов работы команды и личных действий в ней</p>
		<p>УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>УК-4.1. Обладает знаниями особенностей и правил личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2. Демонстрирует умение применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) УК-4.3. Имеет навыки академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)</p>	<p>Знать особенности и правила личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) Уметь применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) Владеть навыками академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)</p>
		<p>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.1 Обладает необходимыми знаниями о разнообразии культур и об основных принципах межкультурного взаимодействия УК-5.2 Демонстрирует умение анализировать и использовать в профессиональной деятельности культурные и этические особенности среды УК-5.3 Имеет навыки межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p>	<p>Знать о разнообразии культур и об основных принципах межкультурного взаимодействия Уметь анализировать и использовать в профессиональной деятельности культурные и этические особенности среды Владеть навыками межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p>

		<p>УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.1. Применяет рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития УК-6.2. Определяет цели и приоритеты собственной деятельности и способы их достижения УК-6.3. Планирует результаты собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов</p>	<p>Знать основы планирования результатов различных видов деятельности Уметь определять цели и приоритеты собственной деятельности и способы их достижения; применять рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития Владеть навыками планирования результатов собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов</p>
		<p>ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач</p>	<p>ОПК-1.1. Обладает фундаментальными экономическими знаниями; обосновывает тенденции изменения основных социально-экономических показателей на микро- и макроуровнях ОПК-1.2. Применяет знание экономических законов и концепций для управления экономическими системами ОПК-1.3. Владеет навыками выбора методов решения практических и (или) исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний ОПК-1.4. Демонстрирует понимание теоретико-методологических основ научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровнях</p>	<p>Знать фундаментальные экономические понятия, законы и концепции; теоретико-методологические основы научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровнях Уметь обосновывать тенденции изменения основных социально-экономических показателей на микро- и макроуровнях; применять знания экономических законов и концепций для управления экономическими системами Владеть навыками выбора методов решения практических и (или) исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний</p>
		<p>ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях</p>	<p>ОПК-2.1. Обладает знаниями о продвинутых инструментальных методах экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях ОПК-2.2. Умеет выбирать адекватные инструментальные методы для решения современных экономических проблем и обосновывать выбор эффективных методов экономического анализа ОПК-2.3. Применяет инструментальный моделирования экономических процессов для обоснования результатов прикладных и/или фундаментальных исследований</p>	<p>Знать продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях Уметь выбирать адекватные инструментальные методы для решения современных экономических проблем и обосновывать выбор эффективных методов экономического анализа Владеть инструментарием моделирования экономических процессов для обоснования результатов прикладных и/или фундаментальных исследований</p>

		<p>ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность</p>	<p>ОПК-4.1. Умеет формулировать выводы на основе проведенного исследования для принятия организационно-управленческих решений ОПК-4.2. Владеет навыками аргументированного обоснования предлагаемых организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности ОПК-4.3. Понимает ответственность руководителя за последствия принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать методы принятия организационно-управленческих решений, финансово-экономические показатели, применяемые для разработки организационно-управленческих решений и об ответственности руководителя за последствия их принятия в профессиональной деятельности Уметь формулировать выводы на основе проведенного исследования для принятия организационно-управленческих решений Владеть навыками аргументированного финансово-экономического обоснования предлагаемых организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p>
		<p>ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>ОПК-5.1. Демонстрирует знания современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач ОПК-5.2. Обосновывает выбор современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач ОПК-5.3. Применяет современные информационные технологии для анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений</p>	<p>Знать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач Уметь применять современные информационные технологии для анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений Владеть способностью выбора современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач</p>
		<p>ПК-1. Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона</p>	<p>ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей,</p>	<p>Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>

			характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.	
		ПК-2. Способен осуществить самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.	ПК-2.1. Осуществляет самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики. ПК-2.2 Проводит комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта. ПК-2.3 Оформляет, интерпретирует и представляет результаты исследовательского проекта, формулирует обоснованные выводы и практические рекомендации.	Знать порядок самостоятельного прикладного или фундаментального научно-исследовательского экономического проектирования Уметь проводить комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта. Владеть навыками оформления, интерпретирования и представления результатов исследовательского проекта, формулирования обоснованных выводов и практических рекомендаций.
Б3 Государственная итоговая аттестация				
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации	Знать методы анализа, систематизации и обобщения информации для решения проблемной ситуации Уметь критически анализировать проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулировать собственные суждения и оценки Владеть методами критического анализа, систематизации и обобщения информации для решения проблемной ситуации

		<p>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>УК-2.1. Определяет этапы жизненного цикла проекта и выстраивает последовательность их реализации УК-2.2. Формулирует проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определяет цель проекта УК-2.3. Проектирует решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>	<p>Знать основы проектирования как вида инновационной деятельности, основы разработки и обоснования проекта Уметь определять этапы жизненного цикла проекта и выстраивать последовательность их реализации, формулировать проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определять цель проекта Владеть навыками проектирования решений конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>
		<p>УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.1. Разрабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели УК-3.2. Умеет организовывать и руководить работой команды УК-3.3. Демонстрирует понимание результатов работы команды и личных действий в ней</p>	<p>Знать основы стратегического менеджмента и управления персоналом Уметь разрабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели, организовывать и руководить работой команды Владеть навыками анализа результатов работы команды и личных действий в ней</p>
		<p>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.1 Обладает необходимыми знаниями о разнообразии культур и об основных принципах межкультурного взаимодействия УК-5.2 Демонстрирует умение анализировать и использовать в профессиональной деятельности культурные и этические особенности среды УК-5.3 Имеет навыки межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p>	<p>Знать о разнообразии культур и об основных принципах межкультурного взаимодействия Уметь анализировать и использовать в профессиональной деятельности культурные и этические особенности среды Владеть навыками межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p>

		<p>ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач</p>	<p>ОПК-1.1. Обладает фундаментальными экономическими знаниями; обосновывает тенденции изменения основных социально-экономических показателей на микро- и макроуровнях ОПК-1.2. Применяет знание экономических законов и концепций для управления экономическими системами ОПК-1.3. Владеет навыками выбора методов решения практических и (или) исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний ОПК-1.4. Демонстрирует понимание теоретико-методологических основ научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровнях</p>	<p>Знать фундаментальные экономические понятия, законы и концепции; теоретико-методологические основы научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровнях Уметь обосновывать тенденции изменения основных социально-экономических показателей на микро- и макроуровнях; применять знания экономических законов и концепций для управления экономическими системами Владеть навыками выбора методов решения практических и (или) исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний</p>
		<p>ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях</p>	<p>ОПК-2.1. Обладает знаниями о продвинутых инструментальных методах экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях ОПК-2.2. Умеет выбирать адекватные инструментальные методы для решения современных экономических проблем и обосновывать выбор эффективных методов экономического анализа ОПК-2.3. Применяет инструментальный моделирования экономических процессов для обоснования результатов прикладных и/или фундаментальных исследований</p>	<p>Знать продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях Уметь выбирать адекватные инструментальные методы для решения современных экономических проблем и обосновывать выбор эффективных методов экономического анализа Владеть инструментарием моделирования экономических процессов для обоснования результатов прикладных и/или фундаментальных исследований</p>
		<p>ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность</p>	<p>ОПК-4.1. Умеет формулировать выводы на основе проведенного исследования для принятия организационно-управленческих решений ОПК-4.2. Владеет навыками аргументированного обоснования предлагаемых организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности ОПК-4.3. Понимает ответственность руководителя за последствия принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать методы принятия организационно-управленческих решений, финансово-экономические показатели, применяемые для разработки организационно-управленческих решений и об ответственности руководителя за последствия их принятия в профессиональной деятельности Уметь формулировать выводы на основе проведенного исследования для принятия организационно-управленческих решений Владеть навыками аргументированного финансово-экономического обоснования предлагаемых организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p>

		<p>ПК-1 Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона</p>	<p>ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различными источниками; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>	<p>Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона</p> <p>Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p> <p>Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>
		<p>ПК-2. Способен осуществить самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.</p>	<p>ПК-2.1. Осуществляет самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.</p> <p>ПК-2.2 Проводит комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта.</p> <p>ПК-2.3 Оформляет, интерпретирует и представляет результаты исследовательского проекта, формулирует обоснованные выводы и практические рекомендации.</p>	<p>Знать порядок самостоятельного прикладного или фундаментального научно-исследовательского экономического проектирования</p> <p>Уметь проводить комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта.</p> <p>Владеть навыками оформления, интерпретирования и представления результатов исследовательского проекта, формулирования обоснованных выводов и практических рекомендаций.</p>
<p>Б3.02</p>	<p>Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>	<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>УК-1.1. Критически анализирует проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулирует собственные суждения и оценки</p> <p>УК-1.2. Использует критический анализ, систематизацию и обобщение информации для решения проблемной ситуации</p>	<p>Знать методы анализа, систематизации и обобщения информации для решения проблемной ситуации</p> <p>Уметь критически анализировать проблемную ситуацию с целью выработки стратегии действий, аргументированно формулировать собственные суждения и оценки</p> <p>Владеть методами критического анализа, систематизации и обобщения информации для решения проблемной ситуации</p>

		<p>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>УК-2.1. Определяет этапы жизненного цикла проекта и выстраивает последовательность их реализации УК-2.2. Формулирует проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определяет цель проекта УК-2.3. Проектирует решение конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>	<p>Знать основы проектирования как вида инновационной деятельности, основы разработки и обоснования проекта Уметь определять этапы жизненного цикла проекта и выстраивать последовательность их реализации, формулировать проблему, на решение которой направлен проект, грамотно определять цель проекта Владеть навыками проектирования решений конкретных задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения</p>
		<p>УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>УК-3.1. Разрабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели УК-3.2. Умеет организовывать и руководить работой команды УК-3.3. Демонстрирует понимание результатов работы команды и личных действий в ней</p>	<p>Знать основы стратегического менеджмента и управления персоналом Уметь разрабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели, организовывать и руководить работой команды Владеть навыками анализа результатов работы команды и личных действий в ней</p>
		<p>УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>УК-4.1. Обладает знаниями особенностей и правил личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) УК-4.2. Демонстрирует умение применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) УК-4.3. Имеет навыки академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)</p>	<p>Знать особенности и правила личной и профессиональной устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) Уметь применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия в ситуации устной и письменной коммуникации, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) Владеть навыками академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)</p>
		<p>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>УК-5.1 Обладает необходимыми знаниями о разнообразии культур и об основных принципах межкультурного взаимодействия УК-5.2 Демонстрирует умение анализировать и использовать в профессиональной деятельности культурные и этические особенности среды УК-5.3 Имеет навыки межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p>	<p>Знать о разнообразии культур и об основных принципах межкультурного взаимодействия Уметь анализировать и использовать в профессиональной деятельности культурные и этические особенности среды Владеть навыками межкультурного взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p>

		<p>УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>УК-6.1. Применяет рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития УК-6.2. Определяет цели и приоритеты собственной деятельности и способы их достижения УК-6.3. Планирует результаты собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов</p>	<p>Знать основы планирования результатов различных видов деятельности Уметь определять цели и приоритеты собственной деятельности и способы их достижения; применять рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов, используемых для решения задач самоорганизации и саморазвития Владеть навыками планирования результатов собственной деятельности с учетом необходимых ресурсов</p>
		<p>ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач</p>	<p>ОПК-1.1. Обладает фундаментальными экономическими знаниями; обосновывает тенденции изменения основных социально-экономических показателей на микро- и макроуровнях ОПК-1.2. Применяет знание экономических законов и концепций для управления экономическими системами ОПК-1.3. Владеет навыками выбора методов решения практических и (или) исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний ОПК-1.4. Демонстрирует понимание теоретико-методологических основ научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровнях</p>	<p>Знать фундаментальные экономические понятия, законы и концепции; теоретико-методологические основы научного анализа системы экономических отношений на микро- и макроуровнях Уметь обосновывать тенденции изменения основных социально-экономических показателей на микро- и макроуровнях; применять знания экономических законов и концепций для управления экономическими системами Владеть навыками выбора методов решения практических и (или) исследовательских задач на основе фундаментальных экономических знаний</p>
		<p>ПК-2. Способен применять знания для аналитического обеспечения разработки стратегии изменений организации</p>	<p>ПК-2.1. Знает ключевые показатели анализа внутренних (внешних) факторов и условий, влияющих на деятельность организации ПК-2.2. Применяет знания для сбора, анализа, систематизации и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа ПК-2.3. Владеет навыками использования методик оценки деятельности в соответствии с разработанными показателями</p>	<p>Знать показатели и методики анализа внутренних (внешних) факторов и условий, влияющих на деятельность организации на стратегическом и тактическом уровнях на основе логистического подхода Уметь проводить организационные, методические и практические мероприятия для аналитического обеспечения разработки стратегии изменений организации на основе логистического подхода Владеть навыками использования методик оценки деятельности в соответствии с разработанными показателями стратегии изменений организации</p>

		<p>ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике</p>	<p>ОПК-3.1. Понимает логику и основные результаты новейших экономических исследований, методологии проведения научных исследований в профессиональной сфере ОПК-3.2. Выявляет источники и осуществляет поиск информации для проведения научных исследований и решения практических задач в профессиональной сфере ОПК-3.3. Владеет методами коллективной работы в составе экспертной группы для оценки тенденций экономического развития на макро- и микроуровнях, а также для критического анализа прикладных научных исследований в данной сфере</p>	<p>Знать об основных результатах новейших экономических исследований, методологии проведения научных исследований в профессиональной сфере Уметь выявлять источники и осуществлять поиск информации для проведения научных исследований и решения практических задач в профессиональной сфере Владеть методами коллективной работы в составе экспертной группы для оценки тенденций экономического развития на макро- и микроуровнях, а также для критического анализа прикладных научных исследований в данной сфере</p>
		<p>ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность</p>	<p>ОПК-4.1. Умеет формулировать выводы на основе проведенного исследования для принятия организационно-управленческих решений ОПК-4.2. Владеет навыками аргументированного обоснования предлагаемых организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности ОПК-4.3. Понимает ответственность руководителя за последствия принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать методы принятия организационно-управленческих решений, финансово-экономические показатели, применяемые для разработки организационно-управленческих решений и об ответственности руководителя за последствия их принятия в профессиональной деятельности Уметь формулировать выводы на основе проведенного исследования для принятия организационно-управленческих решений Владеть навыками аргументированного финансово-экономического обоснования предлагаемых организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности</p>

		<p>ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>ОПК-5.1. Демонстрирует знания современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач ОПК-5.2. Обосновывает выбор современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач ОПК-5.3. Применяет современные информационные технологии для анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений</p>	<p>Знать современные информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач Уметь применять современные информационные технологии для анализа экономического развития, решения экономических задач на макро- и микроуровнях, оценки последствий принимаемых организационно-управленческих решений Владеть способностью выбора современных информационных технологий и программных средств для постановки и решения профессиональных задач</p>
		<p>ПК-1 Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона</p>	<p>ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>	<p>Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.</p>

		ПК-2. Способен осуществить самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики.	ПК-2.1. Осуществляет самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики. ПК-2.2. Проводит комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта. ПК-2.3. Оформляет, интерпретирует и представляет результаты исследовательского проекта, формулирует обоснованные выводы и практические рекомендации.	Знать порядок самостоятельного прикладного или фундаментального научно-исследовательского экономического проектирования Уметь проводить комплексный экономический анализ, расчеты и моделирование в рамках исследовательского проекта. Владеть навыками оформления, интерпретирования и представления результатов исследовательского проекта, формулирования обоснованных выводов и практических рекомендаций.
ФТД Факультативные дисциплины				
ФТД.01	Современные технологии поиска и обработки информации	ПК-1. Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона	ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.	Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.
ФТД.02	Киберэкономика как новая форма экономических отношений	ПК-1. Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов, составления прогноза основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона	ПК-1.1. Знает методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.2. Умеет производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. ПК-1.3. Владеет навыками разработки мероприятий, направленных на повышение	Знать методы сбора и анализа статистической информации, получаемой различных источников; систему социально-экономических показателей характеризующих деятельность организации, отрасли, региона Уметь производить расчет и составлять прогноз изменения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона. Владеть навыками разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических

			эффективности финансово-хозяйственной деятельности и улучшения социально-экономических показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.	показателей, характеризующих деятельность организации, отрасли, региона.
--	--	--	---	--

Декан экономического факультета



А.А. Егорова