

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ»**

**Алтайский филиал РАНХиГС**

**УТВЕРЖДЕНО**  
Решением Ученого совета Алтайского  
филиала РАНХиГС

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Экономика и цифровая трансформация

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

Уровень образования: магистратура

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Форма обучения: заочная

Год набора - 2025

Барнаул, 2024 г.

**Автор составитель:**

кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и финансов Воробьев Сергей Петрович

кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и финансов Лукина Елена Викторовна

**Заведующий кафедрой**

экономики и финансов кандидат экономических наук, доцент Лукина Елена Викторовна

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Матрица освоения компетенций	4
2. Схема формирования компетенций	6
3. Паспорта компетенций	11

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ И ВЗАИМОСВЯЗИ ДИСЦИПЛИН, ПРАКТИК, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
по направлению подготовки 38.04.01 Экономика; профиль: Экономика и цифровая трансформация; квалификация: магистр; год набора - 2025

Блок, дисциплина, практика, научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация (в соответствии с учебным планом)			Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции						Обязательные профессиональные компетенции	Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно							Общее кол-во компетенций
Индекс	Объем, з.е.	Наименование	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	ПР	с-1	с-2	с-3	с-4	с-5	с-6	с-7	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																							
<b>Обязательная часть</b>																							
Б1.О.01	5	Микроэкономика (продвинутый уровень)							1														1
Б1.О.02	5	Макроэкономика (продвинутый уровень)								2													1
Б1.О.03	5	Эконометрика (продвинутый уровень)									2		2										2
Б1.О.04	4	Управление проектами		1								1											2
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																							
Б1.В.01	3	Иностранный язык (английский, профессиональный)				1	1																2
Б1.В.02	3	Экономика и организация отраслевых рынков															1					1	2
Б1.В.03	4	Финансы холдинговых формирований															2					2	2
Б1.В.04	2	Управление персоналом в цифровой экономике			2			2													2		3
Б1.В.05	5	Статистические методы исследования														1						1	2
Б1.В.06	6	Отраслевой маркетинг и управление продажами															1		1				2
Б1.В.07	9	Комплексный экономический анализ														2					2		2
Б1.В.08	3	Налоговое планирование и оптимизация налогообложения															2				2		2
Б1.В.09	6	Бюджетирование и планирование в организациях														2		2					2
Б1.В.10	6	Конкурентные стратегии и конкурентоспособность бизнеса	2															2					2
<b>Дисциплины по выбору</b>																							
Б1.В.ДВ.01.01	2	Финансовое право																			1	1	2
Б1.В.ДВ.01.02		Трудовое право																					
Б1.В.ДВ.02.01	2	Электронная торговля																					2
Б1.В.ДВ.02.02		Инструменты цифрового маркетинга	2																2				2



## СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

по направлению подготовки 38.04.01 Экономика;  
 профиль Экономика и цифровая трансформация; квалификация: магистр;  
 заочная форма обучения; год набора - 2025

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
						1	2	3
Б1.В.ДВ.02.01	Электронная торговля		2				3	
Б1.В.ДВ.02.02	Инструменты цифрового маркетинга		2				3	
Б1.В.ДВ.06.01	Цифровая логистика и управление запасами		2				3	
Б1.В.ДВ.06.02	Организация государственных закупок		2				3	
Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			2			3	
Б1.В.10	Конкурентные стратегии и конкурентоспособность бизнеса	2					Э	
Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерский учет и отчетность в отдельных отраслях экономики	2					Э	
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый и управленческий учет и отчетность	2					Э	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			3				3
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
						1	2	3
Б2.В.01(Н)	Проектная работа			123		3	3	3
Б1.О.04	Управление проектами	1				Э		
Б1.В.ДВ.05.01	Управление бизнес-процессами и инновационными проектами		2				3	
Б1.В.ДВ.05.02	Стратегии внешнеэкономической деятельности		2				3	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
						1	2	3
Б1.В.04	Управление персоналом в цифровой экономике		2				3	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
						1	2	3
Б1.В.01	Иностранный язык (английский, профессиональный)			1		3		
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э

УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
Б1.В.01	Иностранный язык (английский, профессиональный)			1		30		
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1		30		
Б1.В.04	Управление персоналом в цифровой экономике		2				3	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			3				30
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
ОПК ОС-1	Способен применять знания микроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических и (или) исследовательских задач							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
Б1.О.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	1				Э		
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
ОПК ОС-2	Способен применять знания макроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических и (или) исследовательских задач							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
Б1.О.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	2					Э	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
ОПК ОС-3	Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа при решении практических и (или) исследовательских задач							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	2					Э	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
ОПК ОС-4	Способен предлагать экономически обоснованные управленческие решения в профессиональной деятельности и нести ответственность за их экономическую эффективность							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
Б1.О.04	Управление проектами	1				Э		
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			3				30
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э

ОПК ОС-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении практических и (или) исследовательских задач							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	2				1	2	3
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
ОПК ОС-6	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в профессиональной и (или) смежной сфере деятельности							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			1		30		
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
ПКОС – ПР	Способен провести самостоятельную работу над проектом или его частью в области финансов и экономики							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
Б2.В.01(Н)	Проектная работа			123		30	30	30
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
ПКс - 1	Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей хозяйствующих субъектов, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
Б1.В.05	Статистические методы исследования	1				Э		
Б1.В.ДВ.04.01	Цифровые технологии бизнес-анализа							
Б1.В.ДВ.04.02	Управление знаниями и адаптивные информационные системы			2			30	
Б1.В.07	Комплексный экономический анализ	2	2				3,Э	
Б1.В.09	Бюджетирование и планирование в организациях	2					Э	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			3				30
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
ПКс - 2	Способен проводить расчеты и анализировать экономические показатели результатов деятельности хозяйствующих субъектов, отраслей, рынков и экономики в целом							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
Б1.В.02	Экономика и организация отраслевых рынков			1		30		
Б1.В.06	Отраслевой маркетинг и управление продажами	1				Э		
Б1.В.08	Налоговое планирование и оптимизация налогообложения			2			30	
Б1.В.03	Финансы холдинговых формирований	2					Э	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			3				30
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э

ПКс - 3	Способен осуществлять разработку бюджетов и планов финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующих субъектов							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
						1	2	3
Б1.В.10	Конкурентные стратегии и конкурентоспособность бизнеса	2					Э	
Б1.В.ДВ.03.01	Бухгалтерский учет и отчетность в отдельных отраслях экономики	2					Э	
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый и управленческий учет и отчетность							
Б1.В.09	Бюджетирование и планирование в организациях	2					Э	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			3				ЗО
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
ПКс - 4	Способен выявлять бизнес-проблем или бизнес-возможностей, обосновать стратегию поведения экономических агентов на различных рынках, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
						1	2	3
Б1.В.06	Отраслевой маркетинг и управление продажами	1				Э		
Б1.В.ДВ.02.01	Электронная торговля	2					З	
Б1.В.ДВ.02.02	Инструменты цифрового маркетинга							
Б1.В.ДВ.05.01	Управление бизнес-процессами и инновационными проектами	2					З	
Б1.В.ДВ.05.02	Стратегии внешнеэкономической деятельности							
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			3				ЗО
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
ПКс - 5	Способен осуществлять подбор и анализ нормативных правовых документов, необходимых для обоснования управленческих решений в различных сферах деятельности, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
						1	2	3
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовое право	1				З		
Б1.В.ДВ.01.02	Трудовое право							
Б1.В.ДВ.06.01	Цифровая логистика и управление запасами	2					З	
Б1.В.ДВ.06.02	Организация государственных закупок							
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			3				ЗО
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
ПКс - 6	Способен разрабатывать и обосновывать управленческие решения, направленные на повышение эффективности бизнес-процессов и использования ресурсов							
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
						1	2	3
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовое право	1				З		
Б1.В.ДВ.01.02	Трудовое право							
Б1.В.04	Управление персоналом в цифровой экономике	2					З	
Б1.В.08	Налоговое планирование и оптимизация налогообложения			2			ЗО	
Б1.В.ДВ.04.01	Цифровые технологии бизнес-анализа							

Б1.В.ДВ.04.02	Управление знаниями и адаптивные информационные системы			2			30	
Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			2			30	
Б1.В.07	Комплексный экономический анализ	2	2				3,Э	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			3				30
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э
ПКс - 7								
		Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях на макро-, мезо- и микроуровнях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий						
Код	Наименование	Форма пром. аттестации				№ этапа		
		Э	З	ЗО	КР	1 курс	2 курс	3 курс
						1	2	3
Б1.В.02	Экономика и организация отраслевых рынков			1		30		
Б1.В.05	Статистические методы исследования	1				Э		
Б1.В.03	Финансы холдинговых формирований	2					Э	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика			3				30
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						Э

## 1. ПАСПОРТА КОМПЕТЕНЦИЙ

**УК – 1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.**

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Вырабатывает стратегию действий, направленную на устранение рисков возникновения проблемных ситуаций**

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
УК – 1.1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций в различных сферах профессиональной деятельности, осуществлять поиск возможных вариантов решения проблемы	Знает основные нормативные акты, регулирующие вопросы профессиональной деятельности. Умеет проводить анализ бюджетов разных уровней, финансовых планов, бухгалтерской отчетности экономических агентов, выявлять проблемные ситуации. С использованием современных инструментов информационно-коммуникационных технологий предлагать решения выявленных проблем, в том числе за счет выбора конкурентных стратегий, обосновывать эффективность принятых решений
УК – 1.2 Способен предложить конкретные мероприятия по реализации выбранной стратегии при решении задачи в профессиональной деятельности	Знает об основных результатах новейших исследований в области экономической теории и практики. Самостоятельно может предлагать и обосновывать стратегии развития хозяйствующего субъекта/отрасли, оценивать последствия, риски их реализации.

**УК – 2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.**

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Оценивает ресурсы и определяет способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла.**

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
---------------------------------------	---------------------------------------

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
УК – 2.1 Способен определять цель, виды работ, распределять ресурсы по этапам проекта, осуществить поиск источников информации	Разрабатывает разделы бизнес-планы проектов, распределяет работы между исполнителями проекта, рассчитывает показатели эффективности проекта.
УК – 2.2 Способен организовать работу по реализации проекта, корректировать ее и рассчитать все необходимые экономические показатели для реализации проекта	Распределяет работы между исполнителями проекта, осуществляет контроль за ходом выполнения проекта на основе рассчитанных показателей эффективности проекта.
УК – 2.3 Способен представить проект, обосновать и аргументировать выбор мероприятий	Умеет готовить презентацию и доклад по рекомендациям, разработанным в рамках проекта.

***УК – 3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Использует властные полномочия для организации работы команды по достижению поставленной цели**

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
УК – 3.1 Готовность руководить коллективом/командой при реализации поставленных задач	Знает методы управления персоналом и командами. Умеет организовать коллектив/команду на решение поставленных задач, распределяя роли в команде на основе профессиональных компетенций
УК – 3.2 Способен руководить работой команды при реализации командной стратегии для достижения поставленной цели, четко распределяя функционал в проекте	Может подбирать персонал для решения профессиональных задач, определяет функционал каждого из участников группы. Владеет навыками аргументации собственного варианта решения практикоориентированной задачи

***УК – 4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Организует и осуществляет коммуникативное взаимодействие в профессиональной и академической среде на русском и иностранном языках.**

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
УК – 4.1 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, при решении задач в рамках профессиональной деятельности	Применяет основные принципы делового общения на русском и иностранном языке при решении профессиональных задач.
УК – 4.2 Способен самостоятельно применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, при решении конкретных профессиональных задач	Самостоятельно анализирует лучшие отечественные и зарубежные практики решения профессиональных задач. Текст выпускной квалификационной работы написан грамотно с правильным использованием достаточного количества терминов, найденных в результате анализа научных источников на русском и иностранном языке.

***УК - 5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Организует межкультурное взаимодействие с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических особенностей.**

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
УК- 5.1 Способен к коммуникации при решении задач профессиональной направленности с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических особенностей	Знает направления влияния этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических особенностей участников экономических отношений. При поиске решения профессиональной задачи учитывает достижения иностранных ученых и(или) действующие международные стандарты и правила
УК – 5.2 Способен учитывать разнообразие культур при решении задач в рамках профессиональной деятельности	Самостоятельно анализирует лучшие отечественные и зарубежные практики решения профессиональных задач и возможность их применение в условиях российской

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
	экономики и конкретного субъекта РФ с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных особенностей населения.

**УК – 6** *Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.*

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Определяет собственные потребности в профессиональном и личностном росте и способы их удовлетворения с использованием возможностей системы непрерывного образования.**

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
УК – 6.1 Способен к самосовершенствованию, саморазвитию и использованию творческого потенциала при изучении отдельных экономических задач с использованием методов научного исследования	Определяет направления профессионального развития в процессе научного исследования. Используя внутренний потенциал, составляет планы личного развития.
УК – 6.2 Способен определять собственные потребности и приоритеты развития в профессиональной сфере	Умеет проводить самооценку и выбирать направления личного роста. Самосовершенствуется в поиске информации о возможностях системы непрерывного образования.
УК - 6.3 Способен обосновывать направления и способы самосовершенствования, определяя имеющиеся возможности	Обосновывает траекторию личного и профессионального роста, основываясь на методах персонального менеджмента и самоорганизации.

**ОПК ОС - 1** *Способен применять знания микроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических и (или) исследовательских задач.*

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Анализирует экономические отношения, связанные с эффективным использованием ограниченных ресурсов отдельными хозяйствующими субъектами и домохозяйствами.**

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
ОПК ОС – 1.1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении задач практической направленности на микроуровне	Знает теоретико-методологические и организационные нюансы экономической деятельности хозяйствующих субъектов, знает основные методики расчета экономических показателей хозяйствующих субъектов. Может проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.
ОПК ОС – 1.2 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при самостоятельном решении задач в рамках профессиональной деятельности	Прогнозирует на основе стандартных теоретических моделей поведение хозяйствующих субъектов, развитие экономических процессов и явлений на микроуровне, применяет знания для решения профессиональных задач.

***ОПК ОС – 2 Способен применять знания макроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических и (или) исследовательских задач***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Анализирует закономерности национальной экономики как системы, факторы экономического роста, инструменты государственного регулирования экономики.**

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
ОПК ОС – 2.1 Способен применять знания о значениях и динамики сводных, обобщающих показателей национальной экономики при решении задач практической направленности	Без затруднений демонстрирует навыки работы по сбору, обработке и анализу сводных, обобщающих показателей национальной экономики с применением ИКТ.
ОПК ОС – 2.2 Способен применять знания о влиянии сводных, обобщающих показателей национальной экономики на поведение экономических агентов при самостоятельном решении задач в рамках профессиональной деятельности	Объясняет поведение и функционирование различных экономических агентов при изменениях сводных, обобщающих показателей национальной экономики

***ОПК ОС – 3 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа при решении практических и (или) исследовательских задач.***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Владеет современными методами расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих поведение экономических агентов.**

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
ОПК – 3.1 Способен применять продвинутые инструментальные методы при решении задач практической направленности	Без затруднений демонстрирует использование с применением информационно-коммуникационных технологий современных методов сбора, обработки и анализа данных, методик построения эконометрических моделей.
ОПК – 3.2 Способен выбрать и применить продвинутые инструментальные методы экономического анализа при решении конкретной практической и (или) исследовательской задачи	Грамотно выбирает и применяет методы экономического анализа в конкретной ситуации, использует стандартные и(или) специализированные пакеты прикладных программ.

***ОПК ОС – 4 Способен предлагать экономически обоснованные управленческие решения в профессиональной деятельности и нести ответственность за их экономическую эффективность.***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**На основе экономического анализа предлагает управленческие решения, оценивает их экономические последствия, выявляет резервы повышения экономической эффективности управленческих решений.**

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
ОПК ОС – 4.1 Способен оценить экономическую эффективность нескольких вариантов управленческих решений в профессиональной деятельности, руководить разработкой проекта	Экономически обосновывает распределение ресурсов по этапам проекта и влияние этого распределения на экономические показатели проекта

ОПК ОС – 4.2 Способен предложить экономически обоснованные управленческие решения конкретной профессиональной задачи	На основе анализа предлагает решение практической задачи в профессиональной деятельности, направленное на улучшение результатов функционирования экономического агента.
--	---

***ОПК ОС – 5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении практических и (или) исследовательских задач.***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Знает и применяет современные информационные технологии и программные средства для обработки информации при решении управленческих и (или) исследовательских задач.**

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
ОПК ОС – 5.1 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства для обработки информации при решении управленческих и (или) исследовательских задач, ориентированных на практические аспекты деятельности	Применяет современный эконометрический инструментарий для обработки информации при принятии решений на уровне экономического агента.
ОПК ОС – 5.2 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении конкретной профессиональной задачи	Осуществляет сбор и обработку информации, используя эконометрический инструментарий для решения конкретной задачи в профессиональной области.

***ОПК ОС – 6 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в профессиональной и (или) смежной сфере деятельности.***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Осуществляет поиск и анализ информации по актуальным научным исследованиям в области экономики и (или) смежных сферах деятельности, делает выводы относительно динамики и тенденций экономики на микро- и макроуровне.**

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
--	--

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ОПК ОС – 6.1 Способен выявлять актуальные научные подходы, позволяющие повысить результативность и эффективность функционирования экономических агентов разного уровня	Может самостоятельно выявить актуальные темы для исследования. Критически оценивать применение достижений современной экономической науки в конкретных ситуациях профессиональной деятельности.
ОПК ОС – 6.2 Способен критически оценивать и использовать результаты исследований при решении актуальных проблем в профессиональной деятельности	Самостоятельно выбирает научные подходы из области экономики, позволяющие решить выявленные проблемы в профессиональной деятельности.

***ПКо ОС – ПР Способен провести самостоятельную работу над проектом или его частью в области финансов и экономики***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Знает технологию разработки проекта, самостоятельно выделяет этапы проекта, аргументированно может доказать, насколько достижима цель проекта.**

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКо ОС – ПР - 1 Способен выделить этапы проекта при решении задач в профессиональной деятельности	Используя информационно-коммуникационных технологии, умеет отобрать и проанализировать информацию, необходимую для разработки проекта при решении практической и (или) исследовательской задачи.
ПКо ОС – ПР - 2 Способен выбрать и проанализировать информацию при решении задач в профессиональной деятельности	Собирает и анализирует необходимую информацию для разработки необходимых элементов проекта при решении практической и (или) исследовательской задачи
ПКо ОС – ПР - 3 Способен самостоятельно разработать необходимые элементы проекта	Самостоятельно собирает и анализирует необходимую информацию для разработки необходимых элементов проекта в области финансов и экономики: постановки цели, выделения работ, определения необходимых ресурсов, построения графика работ.

***ПКс – 1 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей деятельности экономических агентов, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Знает основные внутренние и внешние источники и методы сбора и обработки данных для проведения расчетов экономических показателей деятельности экономических агентов, обрабатывает данные с использованием информационно-коммуникационных технологий.**

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс - 1.1 Способен применять статистические методы при обработке данных при решении задач в профессиональной деятельности	Используя современные информационно-коммуникационные технологии и статистические методы, обрабатывает информацию, характеризующую финансово-хозяйственную деятельность экономического(их) агента(ов).
ПКс – 1.2 Способен, используя статистические методы, анализировать деятельность экономического(их) агента(ов) с использованием современных информационно-коммуникационных технологий	С использованием современных информационно-коммуникационных технологий умеет из достоверных внутренних и внешних источников собрать и проанализировать необходимую информацию для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность экономического(их) агента(ов), в том числе оценивает финансовые планы.
ПКс – 1.3 Способен самостоятельно производить отбор информационных источников для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность экономического субъекта при решении профессиональной задачи	С использованием современных информационно-коммуникационных технологий самостоятельно выбирает источники информации и собирает необходимую информацию для проведения расчетов экономических показателей

***ПКс – 2 Способен проводить расчеты и анализировать экономические показатели результатов деятельности экономического(их) агента(ов).***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Владеет навыками расчета и анализа показателей эффективности функционирования хозяйствующих субъектов, отраслей, рынков и экономики страны в целом.**

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс – 2.1 Способен оценить эффективность функционирования хозяйствующих субъектов/отраслей/рынков/экономики страны в целом	Знает показатели, с помощью которых можно оценить эффективность функционирования хозяйствующих субъектов/отраслей/рынков/экономики страны в целом.
ПКс – 2.2 Способен оценить финансовые результаты, оптимальность налоговых платежей	Умеет оценивать финансовые результаты. Знает активные и целенаправленные законные действия налогоплательщика по уменьшению налоговых платежей, по сокращению налоговых потерь по конкретному налогу для увеличения финансового результата.
ПКс – 2.3 Способен оценить эффективность функционирования конкретного хозяйствующего субъекта/ведомства, его положение в отрасли и на рынке	Рассчитывает основные показатели, характеризующие деятельность хозяйствующего субъекта/ведомства и использование его ресурсов, анализирует их динамику, делает выводы об эффективности деятельности хозяйствующего субъекта/ведомства и использования его ресурсов.

***ПКс – 3 Способен осуществлять разработку бюджетов и планов финансово-хозяйственной деятельности.***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Оценивает эффективность реализуемых бюджетов, производит оценку выполнения бюджетных показателей центрами ответственности.**

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс – 3.1 Способен определить конкурентные преимущества экономического(их) агента(ов). Демонстрирует знания технологий финансового планирования и бюджетирования, финансового и управленческого учета	Знает факторы, определяющие конкурентоспособность продукции/услуг и конкурентоспособность экономического(их) агента(ов), производит оценку факторов. Анализирует бюджетные показатели. Умеет выявить внутренние резервы для обеспечения финансовой устойчивости экономического(их) агента(ов), определять целесообразность использования его ресурсов.

ПКс – 3.2 Способен самостоятельно оценить эффективность реализуемых бюджетов и планов экономического(их) агента(ов) и предложить изменения в планы	Умеет оценить эффективность распределения материальных, финансовых, трудовых и иных ресурсов хозяйствующего субъекта/ведомства по бизнес-процессам и/или центрам ответственности, предлагает решения, направленные на улучшение финансово-экономического состояния хозяйствующего субъекта/ведомства.
--	---

*ПКс – 4 Способен выявлять бизнес-проблемы или бизнес-возможности, обосновать стратегию поведения экономических агентов на различных рынках, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий*

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**На основе оценки текущего состояния экономики страны, рынков сбыта сформирована позиция в отношении рыночного поведения определенных экономических агентов, учитывая выявленные бизнес-проблемы или бизнес-возможности.**

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
ПКс – 4.1 Способен анализировать рынки и поведение покупателей	Проводит маркетинговое исследование рынка, описывает целевую аудиторию и ее ключевые факторы выбора товара/услуги
ПКс – 4.2 Способен выбирать современные маркетинговые и организационные инструменты для реализации выявленных бизнес-возможностей	Сравнивает применение различных маркетинговых и организационных инструментов при решении выявленных бизнес-проблемы и/или для реализации бизнес-возможностей.
ПКс – 4.3 Способен проводить маркетинговые исследования для целей повышения эффективности расходования финансовых средств экономических агентов	Анализирует деятельность определенных экономических агентов, предлагает стратегию(и) поведения на выбранных рынках.

*ПКс – 5 Способен осуществлять подбор и анализ нормативных правовых документов, необходимых для обоснования управленческих решений в различных сферах деятельности, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий*

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**При выработке решений практических задач по совершенствованию деятельности хозяйствующего субъекта/ведомства грамотно применяет нормативные правовые акты.**

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
ПКс – 5.1 Способен применять правовые знания при решении задач профессиональной направленности	Знает нормативные правовые документы, регулирующие вопросы финансового, трудового права. Умеет организовывать и вести эффективную систему сбора, регистрации обобщения и систематизации правовой информации с использованием современных информационных технологий.
ПКс – 5.2 Способен применять правовые знания при решении задач в области логистики и закупочной деятельности	Знает нормативные правовые документы, регулирующие вопросы финансового, трудового права и регламентирующие управление закупками и логистикой.
ПКс – 5.3 Способен учесть имеющиеся возможности и ограничения с точки зрения права при решении профессиональных задач	При анализе деятельности хозяйствующего субъекта/ведомства и разработке рекомендаций в рамках ВКР грамотно применяет нормы права.

***ПКс – 6 Способен разрабатывать и обосновывать управленческие решения, направленные на повышение эффективности бизнес-процессов и использования ресурсов***

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

**Представил с обоснованием управленческие решения, повышающие эффективность деятельности хозяйствующего субъекта/ведомства.**

<b>Компонент (этап) освоения компетенции</b>	<b>Индикатор освоения компонента (этапа)</b>
ПКс - 6.1 Способен с точки зрения нормативных правовых актов обосновать управленческие решения в отношении бизнес-процессов или используемых ресурсов	Знает нормативные правовые документы, регулирующие вопросы финансового и (или) трудового права, влияющие на эффективность бизнес-процессов и использования ресурсов. Умеет организовывать и вести эффективную систему

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
	<p>сбора, регистрации обобщения и систематизации правовой информации с использованием современных информационных технологий</p> <p>На основе собранной информации выбирает наиболее приемлемые варианты изменений состояния хозяйствующего субъекта/ведомства, повышающие эффективность бизнес-процессов и использования его ресурсов</p>
<p>ПКс - 6.2 Способен разрабатывать предложения, направленные на повышение эффективности бизнес-процессов и использования ресурсов в различных областях профессиональной деятельности</p>	<p>Используя полученную информацию в ходе экономического анализа, определяет перспективные направления развития хозяйствующего субъекта/ведомства или отдельных его бизнес-процессов.</p>
<p>ПКс - 6.3 На основе комплексного экономического анализа способен предлагать обоснованные управленческие решения, повышающие эффективность деятельности хозяйствующего субъекта/ведомства, способен определять параметры будущего состояния.</p>	<p>Предлагает и аргументированно обосновывает управленческие решения, в том числе в рамках исследовательской работы, направленные на повышение эффективности деятельности хозяйствующего субъекта/ведомства, определяет финансово-экономические показатели на перспективу.</p>

*ПКс – 7 Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях на макро-, мезо- и микроуровнях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий*

**Ключевой индикатор освоения компетенции:**

На основе собранных данных излагает и аргументирует собственное суждение о текущем состоянии социально-экономических процессов в хозяйствующем субъекте/отрасли/стране в целом и предлагает прогнозные варианты развития, используя современные информационно-коммуникационные технологии.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
---------------------------------------	---------------------------------------

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
<p>ПКс - 7.1 Способен осуществлять выбор методов исследования, анализировать информацию и проводить расчеты экономических показателей, характеризующих эффективность функционирования хозяйствующего субъекта /отрасли/экономики страны в целом/ведомства и отдельных процессов/явлений</p>	<p>Выбирает наиболее значимые внутренние, внешние факторы, на основе собранных данных и интерпретирует их влияние на функционирование хозяйствующего субъекта /отрасли/экономики страны/ведомства. Умеет применять основные статистические методы обработки данных, делает выводы о структуре, динамике анализируемых данных.</p>
<p>ПКс - 7.2 Способен осуществлять анализ и систематизацию статистической информации при решении профессиональных задач</p>	<p>Анализирует показатели, характеризующие внутренние, внешние факторы и влияющие на функционирование хозяйствующего субъекта/отрасли/экономики страны/ведомства, интерпретирует взаимосвязи между факторами. Умеет рассчитывать основные экономические показатели, характеризующие эффективность функционирования хозяйствующего субъекта /ведомства</p>
<p>ПКс - 7.3 Применяя статистические методы обработки данных, делает выводы о текущем состоянии хозяйствующего субъекта/деятельности ведомства и перспективах его развития. Разрабатывает презентацию, иллюстрирующую решение профессиональных задач</p>	<p>Самостоятельно составляет заключение и формулирует выводы по результатам исследования о текущем состоянии хозяйствующего субъекта/деятельности ведомства и перспективах развития, представляет доклад по результатам выполненного исследования. Готовит презентационный материал и представляет графически анализируемую информацию, используя информационно-коммуникационные технологии.</p>