

**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 здравоохранения

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Уровень образования: магистратура

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Форма обучения: заочная

Год набора - 2022

Барнаул, 2021 г.

Автор составитель:

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

кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и финансов Торгашова Наталья Александровна

Заведующий кафедрой

экономики и финансов кандидат экономических наук, доцент Торгашова Наталья Александровна

СОДЕРЖАНИЕ

1. Матрица освоения компетенций	4
2. Схема формирования компетенций	6
3. Паспорта компетенций	10

СХЕМА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ
по направлению подготовки 38.04.01 Экономика;

УК - 1		Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода,					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
		Э	3	30	1 курс	2 курс	3 курс
					1	2	3
Б1.В.04	Управление государственными закупками в медицинских учреждениях		2			3	
Б1.В.ДВ.02.01	Рынки медицинской техники и лекарственных средств			2		30	
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг в здравоохранении						
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка качества оказания медицинской помощи		2			3	
Б1.В.ДВ.03.02	Эффективность медицинской помощи						
Б2.В.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			2		30	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			3			30
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

УК - 2		Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
		Э	3	30	1 курс	2 курс	3 курс
					1	2	3
Б1.В.05	Инвестиционная деятельность в здравоохранении	2				Э	
Б1.В.09	Бюджетирование в медицинских учреждениях		2			3, Э	
Б2.В.02(Н)	Проектная работа			123	30	30	30
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

УК - 3		Способен организовывать и руководить работой команд, вырабатывая командную стратегию для					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
		Э	3	30	1 курс	2 курс	3 курс
					1	2	3
Б1.В.03	Управление конфликтами		1		3		
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка качества оказания медицинской помощи		2			3	
Б1.В.ДВ.03.02	Эффективность медицинской помощи						
Б1.В.ДВ.06.01	Организация оплаты труда в медицинских организациях		2			3	
Б1.В.ДВ.06.02	Экономика труда в здравоохранении						
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

УК - 4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых)					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
		Э	3	30	1 курс	2 курс	3 курс
					1	2	3
Б1.В.01	Иностранный язык (английский, профессиональный)		1		3		
Б1.В.03	Управление конфликтами		1		3		
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

УК - 5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
		Э	3	30	1 курс	2 курс	3 курс
					1	2	3
Б1.В.01	Иностранный язык (английский, профессиональный)		1		3		
Б1.В.03	Управление конфликтами		1		3		
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

УК - 6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее					
--------	--	--------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Код	Наименование	Форма пром.			№ этапа		
		Э	З	ЗО	1 курс	2 курс	3 курс
		Э	З	ЗО	1	2	3
Б1.В.02	Экономика здравоохранения		1		З		
Б2.В.02(Н)	Проектная работа			123	ЗО	ЗО	ЗО
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ОПК - 1							
Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при							
Код	Наименование	Форма пром.			№ этапа		
		аттестации			1 курс	2 курс	3 курс
		Э	З	ЗО	1	2	3
Б1.Б.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	1			Э		
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	1			Э		
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ОПК - 2							
Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в							
Код	Наименование	Форма пром.			№ этапа		
		аттестации			1 курс	2 курс	3 курс
		Э	З	ЗО	1	2	3
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	1			Э		
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ОПК - 3							
Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике							
Код	Наименование	Форма пром.			№ этапа		
		аттестации			1 курс	2 курс	3 курс
		Э	З	ЗО	1	2	3
Б1.Б.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	1			Э		
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			1	ЗО		
Б1.Б.04	Экономика предприятия			2		ЗО	
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ОПК - 4							
Способен предлагать экономически обоснованные управленческие решения в профессиональной							
Код	Наименование	Форма пром.			№ этапа		
		аттестации			1 курс	2 курс	3 курс
		Э	З	ЗО	1	2	3
Б1.Б.04	Экономика предприятия			2		ЗО	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика						ЗО
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ОПК - 5							
Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при							
Код	Наименование	Форма пром.			№ этапа		
		аттестации			1 курс	2 курс	3 курс
		Э	З	ЗО	1	2	3
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	1			Э		
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ПКс - 1							
Способен управлять издержками в сфере здравоохранения							
Код	Наименование	Форма пром.			№ этапа		
		аттестации			1 курс	2 курс	3 курс
		Э	З	ЗО	1	2	3
Б1.В.04	Управление государственными закупками в медицинских организациях		2			З	
Б1.В.08	Бюджетный учет и отчетность		2			З	
Б1.В.09	Бюджетирование в медицинских организациях	2	2			З,Э	
Б1.В.ДВ.05.01	Ценообразование в здравоохранении			2		ЗО	
Б1.В.ДВ.05.02	Нормирование труда медицинских работников						
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			3			ЗО
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ПКс - 2		Способен оценивать эффективность использования ресурсов в сфере здравоохранения					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
					1 курс	2 курс	3 курс
		Э	3	30	1	2	3
Б1.Б.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	1			Э		
Б1.В.02	Экономика здравоохранения		1		3		
Б1.В.07	Экономический анализ в здравоохранении	2	2			3,Э,КР	
Б1.В.ДВ.06.01	Организация оплаты труда в медицинских организациях		3			3	
Б1.В.ДВ.06.02	Экономика труда в здравоохранении						
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			3			30
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ПКс - 3		Способен планировать штатную структуру проекта в сфере здравоохранения					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
					1 курс	2 курс	3 курс
		Э	3	30	1	2	3
Б1.В.ДВ.03.01	Оценка качества оказания медицинской помощи		2			3	
Б1.В.ДВ.03.02	Эффективность медицинской помощи						
Б1.В.ДВ.05.01	Ценообразование в здравоохранении			2		30	
Б1.В.ДВ.05.02	Нормирование труда медицинских работников						
Б1.В.ДВ.06.01	Организация оплаты труда в медицинских организациях		3			3	
Б1.В.ДВ.06.02	Экономика труда в здравоохранении						
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			3			30
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ПКс - 4		Способен анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка в рамках реализации					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
					1 курс	2 курс	3 курс
		Э	3	30	1	2	3
Б1.В.04	Управление государственными закупками в медицинских организациях		2			3	
Б1.В.ДВ.02.01	Рынки медицинской техники и лекарственных средств			2		30	
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг в здравоохранении						
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			3			30
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ПКс - 5		Способен использовать основы правовых знаний для осуществления профессиональной и(или)					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
					1 курс	2 курс	3 курс
		Э	3	30	1	2	3
Б1.В.ДВ.01.01	Правовое обеспечение деятельности медицинских учреждений		1		3		
Б1.В.ДВ.01.02	Медицинское право						
Б1.В.08	Бюджетный учет и отчетность		2			3	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			3			30
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ПКс - 6		Способен разрабатывать и проводить презентации проекта					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
					1 курс	2 курс	3 курс
		Э	3	30	1	2	3
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			1	30		
Б2.В.03(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			2		30	
Б2.В.02(Н)	Проектная работа			3			30
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика						30
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ПКс - 7		Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
					1 курс	2 курс	3 курс
		Э	З	ЗО	1	2	3
Б1.В.06	Статистические методы исследования	1			Э		
Б2.В.02(Н)	Проектная работа			123	30	30	30
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика						30
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ПКс - 8		Способен осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
					1 курс	2 курс	3 курс
		Э	З	ЗО	1	2	3
Б1.Б.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	1			Э		
Б1.В.06	Статистические методы исследования	1			Э		
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика						30
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ПКс - 9		Способен выявлять и проводить исследование рисков в деятельности хозяйствующих субъектов					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
					1 курс	2 курс	3 курс
		Э	З	ЗО	1	2	3
Б1.В.ДВ.04.01	Медицинское страхование и страхование здоровья			1	30		
Б1.В.ДВ.04.02	Финансирование медицинских организаций						
Б1.В.05	Инвестиционная деятельность в здравоохранении	2				Э	
Б1.В.07	Экономический анализ в здравоохранении	2	2			3,Э,КР	
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика						30
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ПКс - 10		Способен выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
					1 курс	2 курс	3 курс
		Э	З	ЗО	1	2	3
Б1.В.ДВ.04.01	Медицинское страхование и страхование здоровья			1	30		
Б1.В.ДВ.04.02	Финансирование медицинских организаций						
Б1.В.ДВ.01.01	Правовое обеспечение деятельности медицинских учреждений		1		3		
Б1.В.ДВ.01.02	Медицинское право						
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика						30
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

ПКс - 11		Способен провести самостоятельную работу над проектом или его частью в области финансов и					
Код	Наименование	Форма пром. аттестации			№ этапа		
					1 курс	2 курс	3 курс
		Э	З	ЗО	1	2	3
Б1.В.05	Инвестиционная деятельность в здравоохранении	2				Э	
Б2.В.02(Н)	Проектная работа			123	30	30	30
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика						30
Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР (магистерской диссертации)	3					Э

1. ПАСПОРТА КОМПЕТЕНЦИЙ

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

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Разработаны рекомендации по устранению проблем медицинского учреждения, выявленных в ходе анализа.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
УК – 1.1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций в различных сегментах профессиональной деятельности, осуществлять поиск возможных вариантов решения проблемы	Владеет основными методиками проведения анализа, знаниями о профессиональной деятельности экономиста и качестве медицинской помощи, умеет подбирать литературу для поиска решения проблемы, оценивает эффективность принятых решений.
УК – 1.2 Способен выбирать стратегию действий на основе системного анализа выявленных проблемных ситуаций	Умеет разрабатывать стратегию медицинского учреждения для устранения проблемных ситуаций, выявленных в ходе анализа, системно оценивая ожидаемые результаты.

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

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Разработан и представлен инвестиционный проект в сфере здравоохранения.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
УК – 2.1 Способен определить цель и порядок реализации проекта, осуществить поиск источников информации, сформировать команду и работать с сопротивлениями	Умеет формировать введение научного исследования по конкретно сформулированной теме, в котором определены цель, задачи исследования, объект и предмет, определен список библиографических источников.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
УК – 2.2 Способен организовать работу по реализации проекта, корректировать ее и рассчитать все необходимые экономические показатели для его реализации	Разрабатывает бюджетные сметы казенных учреждений и планов финансово-хозяйственной деятельности бюджетных и автономных учреждений, бизнес-планы инвестиционных проектов в сфере здравоохранения. Распределяет работы между исполнителями инвестиционного проекта, осуществляет контроль за ходом выполнения проекта на основе рассчитанных показателей эффективности инвестиционного 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 команд, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Представлены проектные работы, созданные студенческим коллективом.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
УК – 3.1 Способен организовать команду и работать в коллективе	При решении кейсовых заданий может включиться в работу группы, выстраивает коммуникации с каждым членом группы.
УК – 3.2 Способен руководить работой команд при реализации командной стратегии для достижения поставленной цели, четко распределяя функционал в проекте и мотивируя каждого из участников команды на ее достижение	Может подбирать персонал для решения профессиональных задач, определяет функционал каждого из участников группы.
УК – 3.3 Способен представить результаты реализации поставленной цели	Может убедить группу в правильности предлагаемого варианта решения.

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

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Демонстрирует механизмы восприятия русской и английской речи и построения собственных высказываний на основе систематизации базовых знаний грамматики, постоянного накопления и расширения профессиональных знаний.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
УК -4.1 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке при решении задач профессиональной направленности	Способен осуществлять успешную коммуникацию на основе базовых знаний грамматики, а также специальной терминологии; в чтении пользуется приемами просмотрового и аналитического чтения; оценивает, выделяет важные и отсекает малозначимые данные, понимает смысл текста, адекватно переводит информацию, уделяя особое внимание специальной лексике и терминологии
УК – 4.2 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке при решении задач в рамках профессиональной деятельности	Способен применять основные принципы делового общения на русском и иностранном языке при решении профессиональных задач.

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

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Демонстрирует механизмы восприятия русской и английской речи и построения собственных высказываний с последующим добавлением знаний культурно-страноведческого характера.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
УК- 5.1 Знает основы и умеет анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе решения задач практической направленности	Может участвовать в диалоге на русском и английском языках.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
УК – 5.2 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе решения задач в рамках профессиональной деятельности	Может выстраивать коммуникации на русском и иностранном языке в рамках профессиональной деятельности с учетом различных культурных аспектов.

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

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Ставит цель профессионального саморазвития, видит пути ее достижения посредством самосовершенствования.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
УК – 6.1 Способен позиционировать свою деятельность в сфере экономики здравоохранения	Анализирует затруднения, препятствующие профессиональному росту и эффективности профессиональной деятельности.
УК – 6.2 Способен реализовывать приоритеты собственной деятельности при реализации проекта	Разрабатывает план эффективности учебной и профессиональной деятельности.
УК -6.3 Способен определять направления и способы самосовершенствования на основе самооценки	Обосновывает траекторию личностного и профессионального роста, основываясь на методах персонального менеджмента и самоорганизации.

ОПК - 1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Выявляет проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагает способы их решения, оценивает ожидаемые результаты.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ОПК – 1.1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении задач практической направленности	Знает основные методики расчета экономических показателей. Может выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей. Может проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.
ОПК – 1.2 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении задач в рамках профессиональной деятельности	Прогнозирует на основе стандартных теоретических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений на микроуровне, применяет знания для решения профессиональных задач.

ОПК – 2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и(или) фундаментальных исследованиях.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Владеет современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микроуровне.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ОПК – 2.1 Способен применять продвинутые инструментальные методы при решении задач практической направленности	Без затруднений демонстрирует навыки работы с современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных, современной методикой

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
	построения эконометрических моделей, методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей.
ОПК – 2.2 Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа при решении исследовательских задач	Выявляет проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагает способы их решения, оценивает ожидаемые результаты.

ОПК – 3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Осуществил поиск и качественную обработку информации по актуальным научным исследованиям в области экономики, делает выводы относительно динамики и тенденций экономики на микро- и макроуровне.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ОПК – 3.1 Способен выявлять актуальные научные проблемы в области экономики	Знает основы государственного регулирования национальной экономики, основы управления программами и проектами Может самостоятельно выявить актуальные темы для дальнейшего исследования. Самостоятельно предлагает и обосновывает мероприятия по реализации разработанных проектов и программ в рамках поставленных задач. Публично представляет собственный вариант решения поставленной задачи, аргументирует.
ОПК – 3.2 Способен обобщать исследование актуальных научных проблем в области экономики	Осуществил поиск и качественную обработку информации по актуальным научным исследованиям в области экономики. Делает выводы относительно динамики и тенденций экономики на перспективу.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ОПК – 3.3 Способен критически оценивать и использовать результаты исследования актуальных научных проблем в области экономики в профессиональной деятельности	Анализирует состояние экономического агента, содержательно интерпретирует полученные результаты, прогнозирует поведение хозяйствующего субъекта на основе построения моделей поведения с учетом актуальных научных исследований.

ОПК – 4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Владеет приемами экономического анализа для решения задач по управлению хозяйственной деятельностью медицинской организации, оценивает результаты деятельности и выявляет резервы повышения эффективности.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ОПК – 4.1 Знает принципы принятия экономически обоснованных управленческих решений в профессиональной деятельности	Знает принципы функционирования медицинской организации и методы корпоративного руководства, основные алгоритмы основы принятия решений в процессе управления организацией.
ОПК – 4.2 Способен предложить экономически и финансово обоснованное организационно-управленческое решения при выполнении выпускной квалификационной работы на примере решения конкретной задачи, умеет рассчитывать ожидаемый результат	Анализирует состояние хозяйствующего субъекта для оценки его действий, предлагает рекомендации по совершенствованию его деятельности .

ОПК – 5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Знает и применяет эффективные алгоритмы поиска и сортировки, алгоритмы решения прикладных экономических и управленческих задач.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ОПК – 5.1 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач, ориентированных на практические аспекты деятельности	Без затруднений применяет современный эконометрический инструментарий для исследований экономических решений на уровне организаций и рынках присутствия организации.
ОПК – 5.2 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	Владеет навыками реализации основных типовых алгоритмов решения задач на языке программирования высокого уровня.

ПКс – 1 Способен управлять издержками в сфере здравоохранения.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Знает основные направления расходования средств медицинского учреждения и факторы, их определяющие, может воздействовать на снижение затрат при сохраняющемся качестве оказания медицинских услуг.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс -1.1 Умеет планировать издержки, отражать их в отчетности и знает факторы, их определяющие	Способен осуществлять внутрихозяйственное планирование и управление затратами на уровне медицинской организации и основных ее подразделений.
ПКс – 1.2 Способен управлять издержками при реализации проекта	На основе практических данных готов оценивать уровень издержек и разрабатывать рекомендации по его снижению.

ПКс – 2 Способен оценивать эффективность использования ресурсов в сфере здравоохранения.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Владеет навыками расчета показателей эффективности финансовых, материальных и трудовых ресурсов в здравоохранении.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс – 2.1 Знает понятие экономической эффективности и принципы ее обеспечения	Знает основы определения эффективности на микроуровне. Может самостоятельно выявить актуальные направления повышения эффективности. Самостоятельно предлагает и обосновывает мероприятия по реализации разработанных проектов в рамках поставленных задач. Публично представляет собственный вариант решения поставленной задачи.
ПКс – 2.2 Способен проводить экономический анализ эффективности использования ресурсов, в том числе трудовых	Умеет рассчитывать заработную плату сотрудников медицинского учреждения по категориям, понимает основные направления расходования финансовых ресурсов.
ПКс – 2.3 Способен оценивать эффективность использования ресурсов при решении задач профессиональной направленности	Умеет считать основные показатели структуры и динамики движения ресурсов, показатели эффективности использования материальных и трудовых ресурсов, основные финансовые показатели.

ПКс – 3 Способен планировать штатную структуру проекта в сфере здравоохранения.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Умеет составлять штатную структуру для реализации заданного проекта с обоснованием функционального наполнения каждой штатной единицы.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс – 3.1 Знает принципы построения оптимальной штатной структуры и затраты, сопряженные с ее корректировкой	С учетом профиля ЛПУ составляет штатное расписание. Отвечает на вопросы по оптимизации штатной структуры, осуществляет расчет сопряженных затрат. Определяет затраты на заработную плату работников для включения в себестоимость услуги и ее цену.
ПКс – 3.2 Способен планировать штатную структуру, необходимую для реализации разработанного проекта	Умеет составлять штатную структуру при функциональном распределении обязанностей каждого сотрудника с учетом понесенных затрат по каждой позиции.

ПКс – 4 Способен анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка в рамках реализации проекта в сфере здравоохранения, проводить маркетинговые исследования.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Применяет методы моделирования процессов взаимодействия между участниками рынков медицинских услуг, медтехники и лекарственных средств, обосновывает предложения по их совершенствованию.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс – 4.1 Способен анализировать данные о факторах, ценах и тенденциях рынка, проводить маркетинговые исследования для целей повышения эффективности расходования бюджетных средств	Проводит маркетинговое исследование рынка медицинских услуг и рынка медтехники и лекарственных средств.
ПКс – 4.2 Способен проводить маркетинговые исследования для целей ВКР	Анализирует деятельность участников и показатели рынков медтехники и лекарственных средств, рынка медицинских услуг.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
	Сравнивает способы взаимодействия между участниками различных рынков.

ПКс – 5 Способен использовать основы правовых знаний для осуществления профессиональной и(или) смежных сфер деятельности.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

При выработке решений практических задач совершенствования деятельности медицинской организации грамотно применяет нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность ЛПУ.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс – 5.1 Владеет основами правовых знаний в рамках профессиональной сферы	Знает основные правовые понятия, применяет нормативные документы, регулирующие отношения между пациентом и медицинской организацией.
ПКс – 5.2 Способен применять правовые знания при решении задач профессиональной направленности	Знает нормативные правовые документы, регулирующие вопросы учета и отчетности в бюджетных учреждениях. Умеет организовывать и вести эффективную систему сбора, регистрации обобщения и систематизации учетной информации на основе современных информационных технологий.
ПКс – 5.3 Руководствуется правовыми ограничениями при решении профессиональных задач	При разработке рекомендаций в рамках ВКР грамотно применяет нормативные правовые акты.

ПКс – 6 Способен разрабатывать и проводить презентации проекта.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Представил доклад по результатам проведенного исследования в сопровождении презентационного материала, ответил на вопросы, аргументировал представленное решение.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс – 6.1 Знает правила построения выступления и принципы создания презентаций	Применяет основные принципы создания презентаций и составления текста выступления.
ПКс – 6.2 Умеет представить результаты проектной деятельности	Применяет основные требования к внешнему виду и содержанию презентации, готовит текст презентации по результатам проектной деятельности.
ПКс – 6.3 Способен разрабатывать презентацию и представить результаты реализации проекта решения профессиональных задач	Самостоятельно составляет заключение и формулирует выводы по результатам исследования, представляет доклад по результатам реализации проекта в сопровождении презентационного материала.

ПКс – 7 Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Осуществляет поиск, первичный анализ и использование экономической информации для решения прикладных задач, излагает и аргументирует собственное суждение о происходящих событиях и явлениях с точки зрения профессиональной деятельности.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс -7.1 Способен осуществлять сбор и обработку информации по теме исследования	Знает основные статистические методы исследования. Знает структуру бюджетов различных уровней. Знает основы бюджетного устройства государства. Умеет осуществлять разработку бюджета по представленным данным

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс -7.2 Способен осуществлять, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов исследования	Устанавливает взаимосвязи между основными понятиями, сформирован экономический кругозор.
ПКс -7.3 Способен осуществлять выбор методов и средств решения задач исследования	Понимает и правильно применяет методы исследования в различных социально-экономических ситуациях.

ПКс – 8 Способен осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной и(или) смежной отрасли деятельности, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Анализирует, интерпретирует данные финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в финансовой отчетности медицинских организаций, принимает на их основе логически и математически обоснованные решения с использованием теоретических и новых эконометрических моделей.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс – 8.1 Знает основы разработки теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной и(или) смежной отрасли деятельности, способен исследовать эконометрические модели исследуемых процессов, явлений и объектов	Без затруднений обосновывает прогнозы развития организаций и процессов на рынках присутствия организации. Может выявить актуальные направления исследования в рамках научно-исследовательской работы; самостоятельно собирает необходимую для осуществления исследования информацию.
ПКс – 8.3 Способен давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты использования эконометрических моделей	Использует базовые эконометрические модели при осуществлении профессиональной деятельности в сфере экономики здравоохранения.

ПКс – 9 Способен выявлять и проводить исследование рисков в деятельности хозяйствующих субъектов при реализации проектов.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Оценивает степени (уровни) риска деятельности хозяйствующего субъекта в рамках разрабатываемого проекта, определяет мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс – 9.1 Знает основы финансирования медицинских организаций	Раскрывает основные источники финансирования медицинских организаций с учетом последних тенденций.
ПКс – 9.1 Способен при помощи экономического анализа выявлять и проводить исследование рисков в деятельности хозяйствующих субъектов при реализации инвестиционных проектов	Разрабатывает план реализации инвестиционных проектов в сфере здравоохранения на основе исследования сопутствующих рисков.
ПКс – 9.2 Способен выявлять и проводить исследование рисков в деятельности хозяйствующих субъектов при реализации разработанного проекта	Осуществляет выбор методов и источников финансирования инвестиционных проектов; определяет риски в деятельности хозяйствующих субъектов при реализации инвестиционных проектов

ПКс – 10 Способен выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения деятельности хозяйствующего субъекта.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Применяет в профессиональной деятельности навыки оптимизации источников финансовых ресурсов медицинской организации.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс – 10.1 Способен выявлять возможные направления финансирования деятельности медицинских организаций с учетом правовых ограничений	Применяет знания основных понятий, категорий и инструментов права в области финансового планирования деятельности медицинских организаций.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс – 10.2 Способен выявлять и исследовать эффективные направления финансирования деятельности медицинских организаций для реализации предложенных мероприятий	Находит и принимает эффективные управленческие решения в сфере налогообложения и финансирования, владеет методами расчета и приемами оптимизации налогообложения организаций и решения стратегических задач по финансированию.

ПКс –11 Способен провести самостоятельную работу над проектом или его частью в области финансов и экономики.

Ключевой индикатор освоения компетенции:

Способен разрабатывать проект на основе оценки ресурсов и ограничений и ожидаемой экономической эффективности.

Компонент (этап) освоения компетенции	Индикатор освоения компонента (этапа)
ПКс –11.1 Способен самостоятельно составить введение проекта в области финансов и экономики, определив актуальность, цель, задачи и объект исследования	Анализирует и классифицирует большой объем информации, на основании которой строит прогнозы изменений различных типов рынков. Работает в автоматизированных системах информационного обеспечения профессиональной деятельности.
ПКс –11.2 Способен самостоятельно провести анализ информации, осуществить отбор наиболее значимых данных, выстроить логическую схему выводов	Самостоятельно собирает информацию. Самостоятельно оценивает финансово-экономическое состояние хозяйствующего субъекта. Самостоятельно оценивает состояние финансовых показателей, делает выводы, выстраивает логическую схему. Самостоятельно принимает решения по их оптимизации.
ПКс –11.3 Способен описать проект, условия его реализации и представить ожидаемые результаты	Представляет и защищает самостоятельно разработанный проект любого типа, включая исследовательскую работу, с обоснованием ресурсов и ограничений при его разработке и реализации.