

Приложение 1

**к основной профессиональной образовательной программе
по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит
направленность программы «Управление финансами в государственном секторе»**

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Одобрено
на заседании совета Финансового факультета
протокол №1 от «16» сентября 2019 г.
Председатель совета Финансового факультета
_____ О.Л. Шеметкова

Факультет Финансовый

Кафедра Финансов и цен

КОМПЕТЕНТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ ВЫПУСКНИКА
Как совокупный ожидаемый результат образования
по завершении освоения ОПОП ВО

Направление подготовки	38 . 04 . 08 «Финансы и кредит»
Магистерская программа	«Управление финансами в государственном секторе»
Уровень высшего образования	Магистратура
Программа подготовки	академическая магистратура

для 2020 года набора

Москва – 2019 г.

Рецензенты:

1. Вашенко Т.В., к.э.н. доцент кафедры Финансового менеджмента ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

2. Дворецкая А.Е. д.э.н., профессор, зав. кафедрой Экономики и финансов Академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ

Компетентностная модель выпускника разработана для магистров высших учебных заведений, обучающихся по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит», магистерской программе «Управление финансами в государственном секторе». Компетентностная модель включает все виды компетенций, включенных в стандарт, а именно: общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные.

Компетентностная модель разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит (уровень магистратуры) № 325 от 30.03.2015.

Составитель(и): Гришина О.А, д.э.н., проф, зав. кафедры Финансов и цен

(подпись)

Компетентностная модель выпускника утверждена на заседании кафедры Финансов и цен
протокол №1 от «3» сентября 2019 г.

Заведующий кафедрой Финансов и цен
Д.э.н., проф.

(подпись) О.А. Гришина

КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА
как совокупный ожидаемый результат образования
по завершении освоения ОПОП ВО магистерской программы
«Управление финансами в государственном секторе»
по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит»

Коды компетенций	Название компетенции	Краткое содержание/определение и структура компетенции. Характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенции у выпускника вуза
1	2	3
ОК	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА:	
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные этапы познания, - основные составляющие научного познания, - основные методы познания. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять понятийно-категориальный аппарат, - выстаивать причинно-следственные связи. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами научного познания, - навыками научной речи.
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам макро-, микроэкономики, эконометрики, государственных и частных финансов; - современные методы эконометрического анализа; - методы оптимизации данных для решения сложных экономических задач эффективного развития государственного сектора; - методы, используемые в бюджетно-налоговом анализе; - системно-комплексный подход к анализу экономической деятельности учреждений государственного сектора; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять современный математический инструментарий, использовать современное программное обеспечение для достижения целей и решения задач в области государственного финансового менеджмента; - разрабатывать и проводить научно-исследовательские проекты; <ol style="list-style-type: none"> 1. - выбирать вариативные методы исследований и обосновывать свой выбор, исходя из целей и особенностей проекта; 2. - использовать современные информационные системы и технологии для проведения исследовательских проектов; <ul style="list-style-type: none"> - выявлять возможности функционирования субъекта на основе рациональной финансовой политики в целях улучшения качества управления финансами в государственном секторе; - разрабатывать план развития государственных учреждений

		<p>или реализации инвестиционного проекта;</p> <ul style="list-style-type: none"> - конструировать деловые и ролевые игры, дискуссии, разбор конкретных ситуаций; - участвовать в вузовских и межвузовских конференциях, профессиональных тренингах; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками самостоятельной исследовательской работы; - навыками использования компьютерных технологий для бюджетного анализа; - активными и интерактивными формами проведения занятий (семинары в диалоговом окне, дискуссии, компьютерные симуляции); - методами экономического анализа и оценки финансового состояния государственных учреждений, бюджетов публично-правовых образований в целях более эффективного управления государственными финансами.
ОК-3	<p>готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закономерности функционирования современных финансов, денежного обращения и кредита (на макро и микроуровне); - особенности функционирования денежно-кредитных и финансовых институтов, сферы их деятельности, современные продукты и услуги данных экономических агентов; - современные методы анализа бюджетных систем, учреждений бюджетного сектора, финансовых рынков, финансово-кредитных институтов, стратегии и модели управления ими. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять современные инструментальные средства для проведения объективной оценки деятельности организаций государственного сектора; - использовать современное программно-информационное обеспечение для решения финансово-экономических задач; - давать оценку современным процессам в финансово-кредитной сфере. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками самостоятельной исследовательской и научной работы; - навыками микро- и макроэкономического моделирования финансовых и денежно-кредитных процессов с применением современного инструментария; - методикой построения эконометрических моделей финансовых процессов.
ОПК	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ	
ОПК-1	<p>готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам макро-, микроэкономики, эконометрики, государственным и частным финансам; - способы и методы сбора, обработки, классификации и

	<p>профессиональной деятельности</p>	<p>систематизации научной информации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила работы с необходимыми источниками; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать современное программное обеспечение для решения экономико-статистических и финансовых задач; - формулировать проблемы для постановки задач и выработки гипотез исследования; - планировать и корректировать тему научного исследования; - писать реферат по теме выбранного исследования; - составить отчет о научно-исследовательской работе; - публично защитить выполненное исследование; - разработать инструментарий проводимых исследований, провести анализ их результатов; - участвовать в научном или профессиональном эксперименте; - проектировать и конструировать подходы к проведению исследовательских проектов; - пользоваться электронно-библиотечной системой; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой и методологией проведения научных исследований в профессиональной сфере; - категориальным аппаратом сферы профессионального развития; - развитой самооценкой и стремлением к самообразованию; - инструментами сбора, обработки, анализа и систематизировать полученную информацию;
<p>ОПК-2</p>	<p>готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные результаты новейших исследований, опубликованные в ведущих профессиональных журналах по проблемам развития макро-, микроэкономики, государственных финансов, международных и национальных финансовых рынков; - основные психологические составляющие профессионального развития и самообразования (потребности, мотивы/мотивация, интерес и т.д.); - основные положения теории мотивации и потребностей для профессионального развития личности; - основные нормы делового общения и формы вербальных коммуникаций в научной среде; - способы сбора, обработки, анализа и систематизации полученной информации; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять современный математический инструментарий для решения содержательных экономических задач в области государственного финансового менеджмента; - применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня и формирования профессиональной компетентности; - собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать различную информацию; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой и методологией проведения научных исследований в профессиональной сфере;

		<ul style="list-style-type: none"> - категориальным аппаратом сферы профессионального развития; - развитой самооценкой и стремлением к самообразованию; - инструментами сбора, обработки, анализа и систематизировать полученную информацию;
ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА	
аналитическая деятельность		
ПК-1	<p>способность владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и местного самоуправления</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систему формирования и реализации бюджетных прогнозов, государственных программ, бюджетов публично-правовых образований, планов финансово-хозяйственной деятельности государственных учреждений, финансовых планов организаций государственного сектора, бюджетной, налоговой отчетности; - основные методы формирования государственных заданий, обоснования бюджетных ассигнований, бюджетных обзоров, программно-целевого планирования; - основные методы бюджетно-налогового прогнозирования и планирования; - основные методы бюджетного учета; - принципы проектирования организационной структуры и распределения полномочий и ответственности на основе их делегирования; - основные методы финансового анализа и моделирования; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формировать бюджетные прогнозы, прогнозы развития предприятий на основе финансового планирования; - осуществлять расчеты по обоснованию финансово-экономических показателей деятельности предприятий государственного сектора; - формировать и анализировать бюджетную отчетность; - организовать участие в научно-исследовательских проектах по направлению «Финансы и кредит»; - формировать и анализировать финансовую информацию по различным направлениям финансово-экономической деятельности предприятий; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками бюджетно-налогового планирования, финансового моделирования в области финансов и кредита с применением современных инструментов; - методическим инструментарием проектного финансирования; - навыками управления творческими коллективами.
ПК-2	<p>способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения финансово-экономических расчетов</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - источники получения данных для расчета и анализа современной системы показателей государственного сектора; - основные механизмы сбора, обработки, анализа и интерпретации финансово-экономической информации; - систему формирования и реализации бюджетных прогнозов, бюджетной политики, государственных программ, национальных проектов, государственных заданий, финансовой политики организаций государственного сектора; - основные методы государственного финансового

		<p>менеджмента и критерии выбора стратегических альтернатив развития предприятий государственного сектора.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать современное программное обеспечение для формирования бюджетных прогнозов, бюджетов, финансовых планов, бюджетного анализа; - формировать прогнозы стратегического развития предприятий государственного сектора на основе современного методического инструментария; - использовать зарубежный и отечественный опыт управления государственным сектором с использованием стратегического подхода; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современной методикой построения бюджетов, стратегического финансового плана организации; - методическим инструментарием в области разработки финансовых стратегий для достижения корпоративных целей организации; - навыками использования математического моделирования и программного обеспечения для целей прогнозного финансового планирования в организации.
ПК-3	<p>способность разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета</p>	<p>Знать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. - существующие методики расчета финансовых показателей государственного сектора; 4. - методы математического моделирования, применяемые в области государственного финансового менеджмента; 5. - методы бюджетного прогнозирования и планирования; 6. - методы программно-целевого планирования; 7. - способы оценки финансового состояния предприятий государственного сектора в условиях неопределенности; 8. - основные механизмы сбора, обработки, анализа и интерпретации финансово-экономической информации из внешней и из внутренней среды предприятия; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дать аналитические обоснования в отношении формирования бюджетных ассигнований, государственных заданий, проектов государственно-частного партнерства, бюджетных прогнозов, бюджетов, финансовых планов предприятий государственного сектора; - использовать различные эконометрические расчеты и программное обеспечение для решения стратегических задач государственного финансового менеджмента; - проводить анализ финансово-экономической информации для формирования стратегических целей и задач в области

		<p>государственного финансового менеджмента</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами применения математических моделей и программного обеспечения для формирования целей и задач государственного финансового менеджмента; - методическим инструментарием в области аналитического обоснования по итогам оценки и прогнозирования финансового состояния организаций; - алгоритмом формирования финансовых планов предприятий государственного сектора на основе стратегического финансового планирования;
ПК-4	<p>способностью провести анализ и дать оценку существующих финансово-экономических рисков, составить и обосновать прогноз динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, макро- мезоуровне</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные методы финансового анализа бизнес-процессов; - современные методы бюджетно-налогового прогнозирования и планирования; - современные методы оценки эффективности бюджетных средств; - сущность и методы программно-целевого планирования⁴ - сущность и механизм проектного финансирования; - алгоритм выбора эффективных управленческих решений в области государственного финансового менеджмента; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять современный математический инструментарий для анализа бизнес-процессов предприятий государственного сектора; - оценивать влияние проектного финансирования ых решений и решений по финансированию со стороны частного сектора и государства на рост ценности (стоимости) компании; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками математического моделирования с применением современных инструментов и методов финансового анализа бизнес-процессов; - инструментами оценки влияния инвестиционных решений и решений по финансированию на рост ценности (стоимости) компании; - навыками принятия наиболее эффективных управленческих решений в области финансового менеджмента организации
ПК-5	<p>способностью на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне; - основные инструменты проведения анализа стратегических факторов внешней и внутренней среды предприятий государственного сектора; - подходы к разработке системы ключевых показателей для принятия стратегических решений в области государственного финансового менеджмента; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формировать прогнозы развития финансово-экономических процессов на микро- и макроуровне; - анализировать внешнюю и внутреннюю среду организаций государственного сектора, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на устойчивость;

	кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления	<ul style="list-style-type: none"> - оценивать условия и последствия принимаемых организационно-управленческих и стратегических решений в области управления финансами государственного сектора; - разрабатывать систему сбалансированных показателей деятельности предприятий государственного сектора; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками микроэкономического и макроэкономического моделирования с применением современных инструментов; - инструментами оценки условий и последствий принимаемых организационно-управленческих решений, в том числе в области управления государственными финансами; - методическим инструментарием расчета и аналитического обоснования показателей деятельности организаций государственного сектора; - методами оценки эффективности государственных программ, национальных проектов, предприятий государственного сектора
ПК-6	способностью дать оценку текущей, кратко- и долгосрочной финансовой устойчивости организации, в том числе кредитной	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные программные продукты, необходимые для анализа и оценки финансового состояния организаций государственного сектора; - способы прогнозирования финансовой устойчивости состояния организаций государственного сектора; - взаимосвязи показателей финансовой устойчивости с итогами реализации финансовой стратегии состояния организаций государственного сектора <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать и обосновывать показатели финансовой устойчивости предприятия; - прогнозировать финансовую устойчивость предприятия; - управлять различными типами стоимости предприятия в целях повышения показателей финансовой устойчивости организации <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками формирования и прогнозирования показателей финансовой устойчивости с применением современных инструментов математического моделирования и необходимого программного обеспечения; - методическим инструментарием в области аналитического обоснования показателей финансовой устойчивости предприятия; - способами управления активами и обязательствами предприятия в целях улучшения показателей финансовой устойчивости организации
Научно-исследовательская деятельность		
ПК-17	способностью осуществлять разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовку заданий	<p>Знать: отечественные и зарубежные источники финансовой, банковской, страховой и бюджетной информации, схемы подготовки аналитических и финансовых обзоров и отчетов;</p> <p>Уметь: используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, документы финансовой отчетности, в том числе на основе МСФО и проанализировать их;</p> <p>Владеть: навыками руководства подразделением, навыками</p>

	для групп и отдельных исполнителей	осуществлять разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовку заданий для групп и отдельных исполнителей
ПК-18	способность осуществлять разработку инструментов проведения исследований в области финансов и кредита, анализ их результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций	Знать: современные средства сбора, хранения и анализа информации, технические средства и информационные технологии, необходимые для проведения научных исследований в области финансов и кредита; Уметь: осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы по итогам проведенных научных исследований в области финансов и кредита; Владеть: навыками представления результатов аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи; современными компьютерными и информационными технологиями, применяемыми в области финансов и кредита
ПК-19	способность осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования	Знать: современные средства сбора, хранения и анализа информации, специализированное программное обеспечение по финансам и кредиту; Уметь: осуществлять выбор методов и средств решения задач исследования, инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов с помощью специализированных компьютерных технологий в области финансов и кредита; Владеть: современными компьютерными и информационными технологиями для решения аналитических и управленческих задач в финансово-кредитной сфере
ПК-20	способность осуществлять разработку теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной финансовой деятельности в области финансов и кредита, давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты	Знать: методики построения, анализа и применения стандартных теоретических и эконометрических моделей для разработки краткосрочной и долгосрочной финансовой политики, Уметь: давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты Владеть: методиками разработки теоретических и новых эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов
ПК-21	способность выявлять и	Знать: актуальные научные проблемы в области финансов и кредита, управления финансами государственного сектора

	проводить исследование актуальных научных проблем в области финансов и кредита	<p>Уметь: выявлять и проводить исследование актуальных научных проблем в области финансов и кредита, государственных финансов</p> <p>Владеть: навыками решения актуальных научных проблем в области финансов и кредита, государственных финансов, государственного финансового менеджмента</p>
ПК-22	способность выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне	<p>Знать: современные эффективные направления финансового обеспечения инновационного развития государственного сектора</p> <p>Уметь: выявлять и проводить исследование эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития государственного сектора</p> <p>Владеть: навыками работы с современными техническими средствами и информационные технологии использования современных средств коммуникации и технических средств, применяемых в области финансов и кредита</p>
ПК-23	способность выявлять и проводить исследование финансово-экономических рисков в деятельности хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками	<p>Знать: методики построения, анализа и применения стандартных теоретических, эконометрических и финансовых моделей для разработки системы управления рисками в рамках управления активами и обязательствами организаций государственного сектора</p> <p>Уметь: давать оценку и интерпретировать результаты, полученные в ходе финансового моделирования и управления рисками организаций госсектора, связанными с реализацией целей и задач государственного финансового менеджмента</p> <p>Владеть: методиками разработки теоретических и новых эконометрических моделей оптимизации финансово-экономических рисков в деятельности предприятий государственного сектора</p>
ПК-24	способность проводить исследование проблем финансовой устойчивости организаций, в том числе финансово-кредитных, для разработки эффективных методов обеспечения финансовой устойчивости с учетом фактора неопределенности	<p>Знать: методики построения, анализа и применения стандартных теоретических и эконометрических моделей для оценки и прогнозирования показателей финансовой устойчивости организаций государственного сектора</p> <p>Уметь: давать оценку и интерпретировать полученные в ходе исследования результаты в области анализа и обоснования показателей финансовой устойчивости организаций государственного сектора</p> <p>Владеть: методиками разработки исследование проблем финансовой устойчивости организаций государственного сектора для разработки эффективных методов обеспечения финансовой устойчивости с учетом фактора неопределенности</p>
ПК-25	способность интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых	<p>Знать: перспективные направления инновационного развития на уровне организаций государственного сектора</p> <p>Уметь: интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организаций государственного сектора;</p> <p>Владеть: методиками исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений</p>

	аспектов перспективных направлений инновационного развития организаций, в том числе финансово-кредитных	инновационного организаций государственного сектора
--	---	---

Компетентностная модель выпускника магистерской программы «Управление финансами в государственном секторе» обсуждена на заседании кафедры Финансов и цен: протокол № ___ от «___» _____ 201__ г.

Заведующий кафедрой Финансов и цен
д.э.н. проф.

О.А. Гришина