

ФЕДЕРАЛЬНОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО УГСН
«38.00.00 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

Примерная основная образовательная программа

Направление подготовки
38.04.08 Финансы и кредит
Уровень высшего образования
Магистратура

Зарегистрировано в государственном реестре ПООП под номером

2021 год

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Назначение примерной основной образовательной программы
- 1.2. Нормативные документы
- 1.3. Перечень сокращений

Раздел 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

- 2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников
- 2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС
- 2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам)

Раздел 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 38.04.08 ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

- 3.1. Направленности (профили) образовательных программ в рамках направления подготовки 38.04.08 Финансы и кредит
- 3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательных программ
- 3.3. Объем программы
- 3.4. Формы обучения
- 3.5. Срок получения образования

Раздел 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части
 - 4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
 - 4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
- 4.2. Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Раздел 5. ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП

- 5.1. Рекомендуемый объем обязательной части образовательной программы
- 5.2. Рекомендуемые типы практики
- 5.3. Примерный учебный план и примерный календарный учебный график
- 5.4. Примерные программы дисциплин (модулей) и практик
- 5.5. Рекомендации по разработке фондов оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) или практике
- 5.6. Рекомендации по разработке программы государственной итоговой аттестации

Раздел 6. ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОПОП

Раздел 7. СПИСОК РАЗРАБОТЧИКОВ ПООП

Приложение 1. Перечень профессиональных стандартов

Приложение 2. Примерные учебные планы

Приложение 3. Примерный календарный учебный график

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение примерной основной образовательной программы

Примерная основная образовательная программа (далее ПООП) подготовки магистра по направлению подготовки **38.04.08 Финансы и кредит** в соответствии с ФЗ № 273 от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» является комплексным методическим документом, рекомендованным организациям, осуществляющим образовательную деятельность по направлению подготовки «Финансы и кредит» и уровню высшего образования **магистратура**, для разработки и реализации основных профессиональных образовательных программ на основе соответствующего ФГОС ВО (далее – ОПОП, образовательная программа) и с учётом профессиональных стандартов, сопряжённых с профессиональной деятельностью выпускников.

Примерная программа, прошедшая в установленном порядке экспертизу и одобренная ФУМО ВО по УГСН 38.00.00 «Экономика и управление», размещается в Реестре ПООП, являющимся государственным информационным ресурсом.

1.2. Нормативные документы¹.

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 2 декабря 2019 года № 403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 31 июля 2020 года №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит», утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования от 12.08.2020 № 991 (далее – ФГОС ВО), зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2020 г., регистрационный № 59451.
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры, программам специалитета, утвержденный приказом Минобрнауки России от 5 апреля 2017 года №301 (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Изменения, которые вносятся в некоторые Приказы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, касающиеся организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования, утвержденные приказом Минобрнауки России от 17.08.2020 года № 1037;

¹ Дополняется ФУМО при необходимости

- Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Минобрнауки России от 5 августа 2020 года №885/390;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 5 августа 2020 года №882/391;
- Порядок зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность, утвержденный приказом Минобрнауки России от 30 июля 2020 года №845/369;
- Требования к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации, утвержденные приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14 августа 2020 года № 831;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;
- Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 года № 594.

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ПООП

ВКР – выпускная квалификационная работа

ГИА – государственная итоговая аттестация

з.е. – зачетная единица

ОПК – общепрофессиональные компетенции

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа

ОС – оценочные средства

ПК – профессиональные компетенции

ПООП – примерная основная образовательная программа

ПС – профессиональный стандарт

УК – универсальные компетенции

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования

ФОС – фонд оценочных средств

ФУМО – федеральное учебно-методическое объединение

Раздел 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности² и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука в сферах: профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования; научных исследований;

08 Финансы и экономика в сферах:

управления денежными средствами, денежными потоками, финансами, осуществления стратегического и текущего планирования деятельности и финансового контроля в организациях реального сектора экономики, неправительственных и общественных организациях, органах государственной власти и местного самоуправления с учетом особенностей макроэкономической ситуации, перспектив развития цифровой экономики в Российской Федерации, управления рисками движения денежных средств, формирования и использования финансовых ресурсов для определения экономически рационального поведения в конкретных ситуациях;

разработки и исполнения бюджетов и финансовых планов как на уровне отдельной организации (коммерческой, в том числе финансово-кредитной, некоммерческой, неправительственной и общественной), так и на уровне органов государственной власти и местного самоуправления, а также расчетов с бюджетами бюджетной системы Российской Федерации;

анализа и исследований состояния и перспектив развития финансовых рынков, создания новых финансовых продуктов, инструментария и инновационных финансовых технологий, формирования эффективной денежно-кредитной и бюджетно-налоговой политики, стратегии инвестирования как на уровне отдельной организации (коммерческой, в том числе в экспертно-аналитических службах финансово-кредитных организаций и инвестиционных компаний, центрах экономического анализа, консалтинговых компаниях), так и на уровне органов государственной власти и местного самоуправления;

развития национальной платежной системы с учетом высоких темпов диджитализации экономики и влияния цифровых денег, цифровых процессов и механизмов оборота денег на экономическое развитие;

разработки методики и инструментария проведения исследований в области денег, финансов, кредита, платежной системы, финансового рынка, анализа их результатов, подготовки данных для составления финансовых обзоров, экспертных заключений и научных публикаций.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия

² См. Таблицу приложения к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

В рамках освоения программы магистратуры выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

аналитический,
научно-исследовательский,
проектно-экономический,
организационно-управленческий,
консалтинговый,
педагогический.

2.2. Перечень профессиональных стандартов (при наличии), соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит», приведен в Приложении 1.

2.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам).

В рамках освоения программы магистратуры выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

аналитический:

анализ и оценка финансовой устойчивости, результативности, рисков, а также прогнозирование динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, мезо- и макроуровне;

анализ проектов бюджетов, финансовых прогнозов и планов финансово-хозяйственной деятельности на разных уровнях управления,

анализ, оценка и совершенствование методики расчета финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций, органов государственной власти и местного самоуправления;

анализ и оценка деятельности как различных институтов и инфраструктуры финансового рынка, финансовых органов, так и состояния, тенденций, прогнозов развития мирового и российского финансового рынка, финансов государственного и негосударственного секторов экономики;

анализ и оценка перспектив развития денежного оборота в цифровой экономике;

анализ и оценка эффективности применяемых методов и инструментов финансового и денежно-кредитного регулирования экономики в контексте обеспечения экономического роста и достижения финансовой стабильности.

проектно-экономический:

подготовка финансового обоснования проектов и программ развития организаций, публично-правовых образований;

разработка проектов нормативно-правовых документов, методических материалов, а также предложений и мероприятий по реализации подготовленных проектов и программ;

подготовка проектов бюджетов и финансовых планов на основе разработки и принятия инновационных решений финансово-экономических и управленческих задач как на уровне отдельных организаций, в том числе, институтов финансового рынка, так и на уровне публично-правовых образований;

владение новейшими методами и инструментами решения проектно-экономических задач, в том числе в условиях цифровой экономики и развития FinTech;

разработка/участие в разработке ключевых показателей результативности деятельности/проекта (KPI);

разработка принципов/основ формирования баз финансовой информации;

организационно-управленческий:

разработка стратегии развития и финансовой политики как на уровне отдельных организаций, в том числе, институтов финансового рынка, так и на уровне публично-правовых образований;

управление денежными потоками на различных фазах экономического цикла, в том числе в условиях кризиса, владение методами антикризисного управления, оценки рисков и их хеджирования в целях достижения финансовой стабильности на макро-, мезо- и микроэкономическом уровнях и устойчивости организаций, финансовой и бюджетной систем;

руководство временными творческими коллективами, исследовательскими и проектными группами, создаваемыми для разработки финансовых аспектов инновационных решений;

консалтинговый:

финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг, управления финансами государственного и негосударственного секторов экономики, управление процессом финансового консультирования в организации (включая финансово-кредитные организации) и органах государственной власти;

проведение консалтинговых исследований финансовых проблем по заказам организаций, органов государственной власти и органов местного самоуправления и разработка предложений по совершенствованию финансовых аспектов их деятельности;

научно-исследовательский:

исследование современного состояния и тенденций развития, актуальных проблем современной финансово-кредитной сферы и финансов государственного сектора на основе поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации в соответствии с разработанными планами и программами проведения исследований в области финансов и кредита;

разработка инструментов и методов анализа финансово-кредитной сферы, финансов государственного и негосударственного секторов для целей эффективного управления финансами организаций, институтами финансового рынка, бюджетами публично-правовых образований;

анализ и обобщение полученных результатов исследования для финансового обоснования перспективных направлений инновационного развития, минимизации рисков, достижения финансовой устойчивости организаций (включая финансово-кредитные организации) и бюджетной системы в целом, составления финансовых

обзоров, экспертно-аналитических заключений, отчетов и научных публикаций в области финансов и кредита;

разработка теоретических, динамических и экономико-математических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов;

педагогический:

преподавание дисциплин финансово-кредитной направленности в образовательных организациях высшего образования (уровень бакалавриата) и дополнительного профессионального образования;

участие в разработке примерных образовательных программ и учебно-методических материалов по дисциплинам финансово-кредитной направленности.

Раздел 3. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 38.04.08 ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

3.1. Направленности (профили) образовательных программ магистратуры в рамках направления подготовки.

При разработке программы магистратуры Организация устанавливает направленность (профиль) программы магистратуры, которая соответствует направлению подготовки в целом или конкретизирует содержание программы магистратуры в рамках направления подготовки путем ориентации ее на:

область (области) профессиональной деятельности и сферу (сферы) профессиональной деятельности выпускников;

тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников;

при необходимости – на объекты профессиональной деятельности выпускников или область (области) знания.

Возможный перечень направленностей (профилей) образовательных программ в рамках направления подготовки на момент разработки ПООП:

- Банковское дело;
- Финансовые рынки и инвестиции;
- Корпоративные финансы;
- Страховой бизнес;
- Финансы государственного сектора;
- и другие, ориентированные на формирование конкретных профессиональных компетенций направленности (профили), которые образовательная организация вправе устанавливать.

По усмотрению образовательной организации программа магистратуры может быть исследовательской, то есть, направленной на подготовку студента к поступлению в аспирантуру (научно-исследовательский тип профессиональной деятельности), либо практико-ориентированной, то есть, направленной на подготовку студента к рынку труда (прочие типы профессиональной деятельности).

Это различие выражается в содержании учебного плана и требованиях к выпускной квалификационной работе.

3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательных программ: магистр.

3.3. Объем программы 120 зачетных единиц (далее – з.е.)³.

3.4. Формы обучения: очная, очно-заочная и заочная⁴.

3.5. Срок получения образования⁵:

Срок получения образования по программе магистратуры (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года;

в очно-заочной или заочной формах обучения увеличивается не менее чем на 3 месяца и не более чем на 6 месяцев по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения;

при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на полгода по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

Раздел 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части⁶

4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 4.1

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикаторов универсальной компетенции выпускника	Код и наименование результатов обучения
системное и критическое мышление	УКМ-1. Способен осуществлять критический	УКМ-1.И-1. Анализирует проблемную	УКМ-1.И-1.3-1. Знает методику постановки цели и определения способов ее достижения

³ См. п.1.9 ФГОС ВО 38.04.08 Финансы и кредит

⁴ См. п.1.3 ФГОС ВО 38.04.08 Финансы и кредит

⁵ См. п.1.8 ФГОС ВО 38.04.08 Финансы и кредит

⁶ Являются обязательными для учета Организацией при разработке и реализации ОПОП в соответствии с ФГОС ВО

	анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	УКМ-1.И-1.У-1. Умеет определить суть проблемной ситуации и этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов		
			УКМ-1.И-1.У-2. Умеет осуществлять сбор, систематизацию и критический анализ информации, необходимой для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации		
		УКМ-1.И-2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	УКМ-1.И-2.У-1. Проводит оценку адекватности и достоверности информации о проблемной ситуации, умеет работать с противоречивой информацией из разных источников		
			УКМ-1.И-2.У-2. Осуществляет поиск решений проблемной ситуации на основе действий, эксперимента и опыта		
			УКМ-1.И-2.У-4. Критически оценивает возможные варианты решения проблемной ситуации на основе анализа причинно-следственных связей		
		УКМ-1.И-3. Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них	УКМ-1.И-3.У-1. Осуществляет и аргументирует выбор стратегии по решению проблемной ситуации, оценивает преимущества и недостатки выбранной стратегии		
			УКМ-1.И-3.У-2. Осуществляет разработку плана действий по решению проблемной ситуации, определяет и оценивает практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации		
		Разработка и реализация проектов	УКМ-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УКМ-2.И-1. Понимает принципы проектного подхода к управлению	УКМ-2.И-1.3-1. Знает основные методологические подходы в сфере управления проектами
					УКМ-2.И-1.3-2. Знает методы и модели структуризации проекта
					УКМ-2.И-1.3-3. Знает методы управления рисками проекта на всех стадиях его жизненного цикла
УКМ-2.И-1.У-1. Умеет строить и структурировать жизненный цикл проекта					
УКМ-2.И-1.У-2. Применяет основные процедуры и методы управления проектами и подготовки проектных решений					
УКМ-2.И-2. Демонстрирует способность управления проектами	УКМ-2.И-2.3-1. Знает основные виды проектов их специфику и особенности управления ими				
	УКМ-2.И-2.3-2. Знает способы оценки проектов с учетом факторов риска и неопределенности				
	УКМ-2.И-2.3-3. Знает основные принципы управления проектами на всех стадиях жизненного цикла				

			УКМ-2.И-2.У-1. Умеет планировать реализацию проекта
			УКМ-2.И-2.У-2. Умеет оценивать эффективности проектов
			УКМ-2.И-2.У-3. Умеет измерять и анализировать результаты проектной деятельности
Командная работа и лидерство	УКМ-3. Способен организовать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УКМ-3.И-1. Формирует эффективную команду	УКМ-3.И-1.3-1. Знает основные модели командообразования и факторы, влияющие на эффективность командной работы
			УКМ-3.И-1.3-1. Знает основные модели командообразования и факторы, влияющие на эффективность командной работы
			УКМ-3.И-1.3-3. Знает основные современные технологии организации деятельности команд, в том числе - виртуальных
			УКМ-3.И-1.У-1. Умеет определять роль каждого участника команды
			УКМ-3.И-1.У-2. Умеет ставить перед каждым участником команды четко сформулированную задачу с учетом его роли
			УКМ-3.И-1.У-3. Умеет выбирать методы организации работы команды с учетом специфики поставленной цели, временных и прочих ограничений
			УКМ-3.И-1.У-4. Умеет составлять планы и графики основных шагов по достижению поставленной перд командой цели и оценивать необходимые временные, информационные и другие ресурсы
		УКМ-3. И-2. Координирует и направляет деятельность участников команды на достижение поставленной цели с учетом особенностей поведения ее участников, временных и прочих ограничений.	УКМ-3.И-2.3-1. Знает основные методы анализа взаимодействия в команде
			УКМ-3. И-2. 3-2. Знает основные современные технологии коммуникации различного типа
			УКМ-3. И-2. 3-3. Знает принципы предоставления обратной связи
			УКМ-3. И-2. У-1. Умеет поддерживать в команде атмосферу сотрудничества и достижения цели, показывая ценность вклада каждого участника
			УКМ-3. И-2. У-2. Умеет предоставлять эффективную обратную связь участникам команды по промежуточным и конечным результатам работы
			УКМ-3. И-2. У-3. Умеет выявлять конфликты, возникающие в процессе командной работы, и конструктивно управлять ими
			УМК-3. И-2. У-4. Умеет использовать

			различные типы коммуникации для обеспечения эффективного взаимодействия участников команды, в том числе - виртуальной
Коммуникация	УКМ-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УКМ-4.И-1. Составляет в соответствии с нормами государственного языка РФ и иностранного языка документы (письма, эссе, рефераты и др.) для академического и профессионального взаимодействия	УКМ-4.И-1.3-1. Знает методы и способы применения информационно-коммуникационных технологий для сбора, хранения, обработки, представления и передачи информации в ситуациях академического и профессионального взаимодействия
			УКМ-4.И-1.У-1. Самостоятельно находит и обрабатывает информацию, необходимую для качественного выполнения академических и профессиональных задач и достижения профессионально значимых целей, в т.ч. на иностранном языке
			УКМ-4.И-1.У-2. Составляет, редактирует на государственном языке РФ и/или иностранном языке, выполняет корректный перевод с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный язык различных академических и профессиональных текстов
		УКМ-4.И-2. Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на мероприятиях различного формата, включая международные	УКМ-1.И-2.3-1. Знает основные концепции организации межличностного взаимодействия в информационной среде
			УКМ-4.И-2.У-1. Владеет навыками и умениями установления и развития академических и профессиональных контактов, в т.ч. в международной среде, в соответствии с целями, задачами и условиями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия
		УКМ-4.И-2. Принимает участие в академических и профессиональных дискуссиях, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	УКМ-4.И-3.У-1. Воспринимает и анализирует информацию на государственном языке РФ и иностранном языке в процессе академического и профессионального взаимодействия
УКМ-4.И-3.У-2. Принимает участие в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и/или иностранном языке, аргументированно отстаивая свои позиции и идеи			
Межкультурное взаимодействие	УКМ-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе	УКМ-5.И-1. Имеет представление о сущности и принципах анализа разнообразия	УКМ-5.И-1.3-1. Знает принципы анализа и учета разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия
			УКМ-5.И-1.3-2. Знает

	межкультурного взаимодействия	культур в процессе межкультурного взаимодействия	методы анализа и учета разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия
			УКМ-5.И-1.3-3. Знает нормы межкультурного взаимодействия с учетом разнообразия культур
		УКМ-5.И-2. Демонстрирует способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УКМ-5.И-1.У-1. Умеет анализировать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
			УКМ-5.И-1.У-2. Умеет учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УКМ-5.И-1.У-3. Умеет строить межкультурное взаимодействие с учетом разнообразия культур			
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УКМ-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УКМ-6.И-1. Определяет стимулы, мотивы и приоритеты собственной профессиональной деятельности и цели карьерного роста	УКМ-6.И-1.3-1. Знает основные принципы мотивации и стимулирования карьерного развития
			УКМ-6.И-1.3-2. Знает способы самооценки и самоопределения
		УКМ-6.И-2. Проводит рефлексию своей деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования	УКМ-6.И-1.У-1. Умеет оценить возможности реализации собственных профессиональных целей и расставить приоритеты
			УКМ-6.И-2.У-1. Умеет провести анализ результатов своей социальной и профессиональной деятельности
УКМ-6.И-2.У-2. Умеет корректировать планы личного и профессионального развития			

4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Таблица 4.1.2

Код и наименование общепрофессиональных компетенций	Описание индикаторов достижения общепрофессиональных компетенций
ОПК-1 Способен решать практические и (или) научно - исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки	1. Выявляет проблемы как в деятельности финансовых органов, различных институтов и инфраструктуры финансового рынка, так и на уровне российского и мирового финансового рынка, публично-правовых образований, организаций на основе системного, эволюционного и институционального подходов в методологии исследования современного финансового рынка и современных концепций финансов и кредита. 2. Проводит критический анализ выявленных

	<p>проблемных ситуаций.</p> <p>3. Выдвигает самостоятельные гипотезы при решении научно - исследовательских задач в области финансов и кредита.</p> <p>4. Разрабатывает эффективное решение проблем, предлагает новые оригинальные проекты, вырабатывает стратегию и планы действий.</p>
<p>ОПК-2 Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического и финансового анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях в области финансовых отношений, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем</p>	<p>1. Владеет современными инструментами и методами анализа и регулирования финансов государственного и негосударственного секторов экономики, деятельности институтов финансово-кредитной сферы.</p> <p>2. Демонстрирует способность решения проектно-экономических задач в профессиональной деятельности.</p> <p>3. Демонстрирует освоение инструментов Финтех.</p> <p>4. Владеет методами анализа Big Date, использует для решения профессиональных задач на микро-, мезо- и макроуровнях, в том числе на уровне финансового рынка.</p>
<p>ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях</p>	<p>1. Владеет методами прикладных научных исследований в профессиональной сфере.</p> <p>2. Применяет современные методы анализа и оценки рисков деятельности организаций (включая финансово-кредитные организации), бюджетных рисков и предлагает решения по их минимизации в контексте достижения финансовой стабильности и долгосрочной устойчивости.</p> <p>3. Разрабатывает направления инновационного развития как организаций (включая финансово-кредитные организации), отдельных продуктов и услуг, так и публично-правовых образований.</p> <p>4. Оформляет результаты анализа и оценки в форме финансовых обзоров, экспертно-аналитических заключений, отчетов и научных публикаций.</p>
<p>ОПК-4 Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности</p>	<p>1. Предлагает эффективные решения проблем текущей деятельности финансовых органов, организаций, в том числе, финансово-кредитных на основе результатов прикладных научных исследований в профессиональной сфере.</p> <p>2. Демонстрирует умение формировать стратегии развития организаций, различных институтов финансового рынка, публично-правовых образований, обосновывать объемы и выбирать методы финансового обеспечения их реализации, вносит профессионально обоснованные предложения по координации стратегического и финансового планирования на уровне публично-правовых образований и организаций.</p>

4.2. Рекомендуемые профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Профессиональные компетенции, устанавливаемые программой магистратуры, формируются на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии), а также, при необходимости, на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники, иных источников (далее – иные требования, предъявляемые к выпускникам).

Таблица 4.2

Наименование профессиональных компетенций	Описание индикаторов достижения профессиональных компетенций	Профессиональные стандарты, на основе которых сформулирована профессиональная компетенция (или иные требования рынка труда)	Код и наименование обобщенных трудовых функций, на которые ориентирована образовательная программа	Уровень квалификации
БАНКОВСКОЕ ДЕЛО				
ПК-1 Способность осуществлять процессы управления в чрезвычайной ситуации, антикризисного управления, использовать методы оценки рисков и их хеджирования	ПК-1. И-1 Демонстрирует способность поддерживать процессы управления в кризисной ситуации. ПК-1. И-2. Использует современные методы оценки рисков и обосновывает выбор инструментов их хеджирования. ПК-1. И-3. Осуществляет оценку достаточности капитала кредитной организации, банка, банковской группы, банковского холдинга.	Специалист по управлению рисками, приказ Минтруда России от 07.09.2015 № 591н, зарегистрирован Минюстом России 08.10.2015, рег. № 39228)	В Обеспечение эффективной работы системы управления рисками С Методологическая разработка, поддержание и координация процесса управления рисками, уровень	7
		Специалист казначейства банка, приказ Минтруда России от 29.07.2015 № 525н, зарегистрирован Минюстом России 18.08.2015, рег. № 38576)	Д Управление риском ликвидности, кредитным, операционным, процентным, рыночным и валютным риском Е Управление достаточностью капитала кредитных организаций на консолидированной основе банковских групп и банковских холдингов	7
		Специалист по внутреннему контролю, приказ Минтруда России от 22.04.2015 № 236н, зарегистрирован Минюстом России 13.05.2015, рег. № 37271	Д Руководство самостоятельным специальным подразделением внутреннего контроля Е Координация деятельности кредитных и некредитных организаций (бизнес-линий) в составе банковских групп, банковских холдингов	7
ПК-2 Готовность применять методы и механизмы построения системы управления риском ликвидности и кредитным,	ПК-2. И-1. Владеет методами оценки риска ликвидности, кредитного, операционного, процентного, рыночного и валютного рисков, имеет понимание реализации механизмов построения эффективных систем управления ими.			

операционным, валютным рисками	<p>ПК-2. И-2. Демонстрирует умение разрабатывать методические подходы управления рисками (ликвидности, кредитным, операционным и валютным).</p> <p>ПК-2. И-3. Предлагает методы соответствующей оценки и увеличения капитала, с учетом принимаемых рисков, создания буферов капитала.</p>			
ПК-3 Способность осуществлять контроль и координацию деятельности систем внутреннего контроля на всех уровнях управления банком	<p>ПК-3.И-1. Определяет источники, содержащие наиболее полную и достоверную информацию о работе объекта внутреннего контроля.</p> <p>ПК-3.И-2. Выявляет и оценивает условия, способствующие возникновению значимых рисков и их трансформации в рисковые события.</p>			
ПК-4 Способность разрабатывать планы стратегического развития банка, организовывать процессы предоставления доступа к банковским продуктам	<p>ПК-4. И-1. Формирует планы стратегического развития, согласуя их с целями и задачами системы управления рисками и капиталом в организации.</p> <p>ПК-4. И-2. Организует процесс стратегического планирования, индикаторов планирования, обеспечивающих доступ к банковским продуктам.</p> <p>ПК-4. И-3. Организует клиентоориентированную бизнес модель работы банка с использованием экосистем, финансовых платформ, Финтеха</p>	<p>Специалист по дистанционному банковскому обслуживанию, приказ Минтруда России от 19.04.2017 №366н, зарегистрирован Минюстом России 11.05.2017, рег.№ 46685)</p>	<p>С Разработка стратегии развития дистанционного банковского обслуживания</p>	7
ПК-5 Способность осуществлять финансовые внутриэкономические и межстрановые	<p>ПК-5 И-1 Работает с платежными системами с участием кредитных организаций, системами быстрых платежей центральных банков, цифровыми деньгами</p>	<p>Специалист по платежным системам, приказ Минтруда России от 31.03.2015 № 204н, зарегистрирован Минюстом России 23.04.2015, рег.№ 37025</p>	<p>Ф Управление разработкой, внедрением, эксплуатацией и модернизацией информационных систем для автоматизации операций в платежной</p>	7

<p>транзакции финансовых средств в соответствии с операционным и стандартами с использованием современных Финтех инструментов.</p>	<p>центральных банков</p>	<p>Специалист по микрофинансовым операциям, приказ Минтруда России от 31.03.2015 № 204н, зарегистрирован Минюстом России 07.05.2015, рег.№ 37176</p> <p>Специалист по финансовому консультированию, приказ Минтруда России от 19.03.2015 № 167н, зарегистрирован Минюстом России 09.04.2015, рег. № 36805</p>	<p>системе (ее части)</p> <p>С Управление микрофинансовыми операциями в организации (подразделении)</p> <p>В Консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля</p>	<p>7</p> <p>7</p>
ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ И ИНВЕСТИЦИИ				
<p>ПК-6 Способность осуществлять фундаментальную и технический анализ трендов финансового рынка и рекомендовать операции с инструментами финансового рынка (акциями, облигациями, производными инструментами)</p>	<p>ПК-6. И-1. Организует работу инвестиционных фондов, пенсионных фондов, страховых компаний, баков по инвестированию в инструменты финансового рынка (акции, облигации, производные инструменты)</p> <p>ПК-6. И-2. Консультирует квалифицированных и неквалифицированных инвесторов по вопросам операций на биржевом и небиржевом финансовых рынках</p>	<p>Специалист рынка ценных бумаг, приказ Минтруда России от 23.03.2015 №184н, зарегистрирован Минюстом России 03.04.2015, рег.№ 36712</p> <p>Специалист по финансовому консультированию, приказ Минтруда России от 19.03.2015 № 167н, зарегистрирован Минюстом России 09.04.2015, рег. № 36805</p>	<p>І Деятельность по управлению брокерско-дилерской организацией, управляющей организацией, депозитарием, организатором торговли на финансовом рынке, клиринговой организацией, регистратором, акционерным инвестиционным фондом</p> <p>В Консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля</p> <p>С Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении)</p>	<p>8</p> <p>7</p> <p>7</p>
<p>ПК-7 Способность организовывать деятельность службы внутреннего контроля, специального внутреннего контроля и управления рисками</p>	<p>ПК-7. И-1. Идентифицирует риски подразделений брокерско-дилерской организации (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации,</p>	<p>Специалист рынка ценных бумаг, приказ Минтруда России от 23.03.2015 №184н, зарегистрирован Минюстом России 03.04.2015, рег.№ 36712</p>	<p>І Деятельность по управлению брокерско-дилерской организацией, управляющей организацией, депозитарием, организатором торговли на финансовом рынке, клиринговой организацией, регистратором, акционерным</p>	<p>7</p>

<p>подразделения брокерско-дилерской организации (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора)</p>	<p>регистратора) ПК-7. И-2. Владеет методами управления рисками подразделений брокерско-дилерской организации (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора)</p>		<p>инвестиционным фондом Н/01.7 Организация деятельности службы внутреннего контроля, специального внутреннего контроля и управления рыночными рисками подразделения брокерско-дилерской организации (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора) (управляющей организации, депозитария, организатора торговли на финансовом рынке, клиринговой организации, регистратора)</p>	
<p>ПК-8 Способность проводить консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля</p>	<p>ПК-8. И-1. Консультирует по широкому спектру финансовых услуг ПК-8. И-2. Разрабатывает финансовый план для клиента ПК-8. И-3. Использует методы и инструменты формирования целевого инвестиционного портфеля</p>	<p>Специалист по финансовому консультированию, приказ Минтруда России от 19.03.2015 № 167н, зарегистрирован Минюстом России 09.04.2015, рег. № 36805</p>	<p>В Консультирование клиентов по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля</p>	7
<p>ПК-9 Способность управлять процессом финансового консультирования в организации (подразделении)</p>	<p>ПК-9. И-1. Организует структуру финансового консультирования в организации (подразделении) ПК-9. И-2. Разрабатывает методологию и стандартизацию процесса финансового консультирования и финансового планирования ПК-9. И-3. Использует методы управления процессом финансового консультирования в организации</p>	<p>Специалист по финансовому консультированию, приказ Минтруда России от 19.03.2015 № 167н, зарегистрирован Минюстом России 09.04.2015, рег. № 36805</p>	<p>С Управление процессом финансового консультирования в организации (подразделении)</p>	7

		(подразделении)		
КОРПОРАТИВНЫЕ ФИНАНСЫ				
ПК-10 Способность практического использования современных концепций корпоративных финансов для моделирования финансовой стратегии роста стоимости бизнеса в цифровой экономике	ПК-10. И-1. Применяет передовые концепции, технологии, модели для обоснования стратегии корпоративного роста. ПК-10. И-2. Выявляет и использует инструментарий роста бизнеса, адекватный современной российской бизнес-среде. ПК-10. И-3. Осуществляет оценку эффективности инвестиционных корпоративных проектов и моделирует жизненный цикл планируемого производства продукта или услуги (оценка спроса, оценка инвестиций, оценка затрат, оценка объема реализации, оценка налогообложения, чистой прибыли)	Специалист по управлению рисками, приказ Минтруда России от 07.09.2015 № 591н, зарегистрирован Минюстом России 08.10.2015, рег. № 39228	D Построение и контроль процесса управления рисками	8
		Специалист по финансовому консультированию, приказ Минтруда России от 19.03.2015 № 167н, зарегистрирован Минюстом России 09.04.2015, рег. № 36805	С Управление процессом финансового консультирования организации (подразделения)	7
		Менеджер по информационным технологиям, приказ Минтруда России от 13.10.2014 №716н, зарегистрирован Минюстом России 14.11.2014, рег.№ 34714	В Управление сервисами ИТ	7
ПК-11 Способность идентифицировать и измерять финансовые риски, концептуально формировать корпоративную систему управления рисками в условиях развития финтех	ПК-11. И-1. Обоснованно аргументирует выбор финансовых инструментов для принятия решений, в том числе инвестиционных. ПК-11. И-2. Мониторит ситуации на финансовых рынках для своевременной корректировки финансовой/ инвестиционной стратегии.	Бизнес-аналитик, приказ Минтруда России от 25.09.2018 № 592н, зарегистрирован Минюстом России 11.10.2018, рег.№ 52408	Е Управление бизнес-анализом F Аналитическое обеспечение разработки стратегии изменений организации	7
ПК-12 Способность систематизировать бизнес-процессы, формировать методологию финансового планирования и прогнозирования, моделировать	ПК-12. И-1. Структурирует, систематизирует и формализует бизнес-процессы для последующего их моделирования в ИТ-средах. ПК-12. И-2. Формирует методологию финансового планирования и прогнозирования и на			

денежные потоки на основе новых финансовых технологий	этой основе моделирует финансовую стратегию развития бизнеса.			
ПК-13 Способность формировать структурную и дивидендную политику и обосновывать выбор новой финансовой архитектуры компании	ПК-13. И-1. Формирует функциональные разновидности корпоративной финансовой политики, включая структурную, дивидендную, амортизационную и т.п. политики. ПК-13. И-2. Обосновывает пути оптимизации финансовой архитектуры компании с учетом требований цифровой экономики.			
СТРАХОВОЙ БИЗНЕС				
ПК-14 Способность разрабатывать, осваивать и внедрять новые методы и модели исследования страховых рынков и их участников, оценивать устойчивость развития страховых рынков и применять результаты в практической, научно-исследовательской, экспертной, консалтинговой деятельности в целях комплексного развития рынков страховых услуг; оценивать вклад страхования в формирование	ПК-14. И-1. Применяет теоретические знания для разработки, освоения и внедрения новых методов и моделей исследования страховых рынков и их участников. ПК-14. И-2. Оценивает устойчивость развития страховых рынков и применяет результаты в практической, научно-исследовательской, экспертной, консалтинговой деятельности в целях комплексного развития рынков страховых услуг; оценивает вклад страхования в формирование ВВП и ВРП.	Страховой брокер, приказ Минтруда России 10.03.2015 №155н, зарегистрирован Минюстом России 01.04.2015, рег.№ 36686	Д Оказание информационно-консультационных и методических услуг Е Управление страховыми брокерскими организациями	7 8

ВВП и ВРП				
<p>ПК-15 Способность самостоятельно разрабатывать, осваивать и внедрять прогрессивные методы и формы деятельности страховых организаций, формировать и адаптировать бизнес-процессы страховой организации; принимать управленческие решения по взаимодействию со всеми участниками страхового рынка; формировать и внедрять системы управления рисками страхователей, страховщиков, разрабатывать и управлять страховыми программами организаций различных форм собственности и направлений деятельности; разрабатывать варианты страхового покрытия и обосновывать их выбор на основе критериев экономической эффективности; оценивать результаты</p>	<p>ПК-15. И-1 Разрабатывает, осваивает и внедряет прогрессивные методы и формы деятельности страховых организаций, формирует и адаптирует бизнес-процессы страховой организации. ПК-15. И-2. Формирует и внедряет системы управления рисками страхователей, страховщиков, разрабатывает и управляет страховыми программами организаций различных форм собственности и направлений деятельности. ПК-15. И-3. Разрабатывает варианты страхового покрытия и обосновывает их выбор на основе критериев экономической эффективности. ПК-15. И-4 Оценивает результаты страховых программ на различных уровнях, разрабатывает личные страховые программы.</p>			

страховых программ на различных уровнях; разрабатывать личные страховые программы				
ПК-15 Способность разрабатывать, и применять актуарные модели с использованием статистических баз данных, математического аппарата для управления тарифной политикой, формирования страховых резервов, адекватных страховым обязательствам, регулирования платежеспособности страховой организации; разрабатывать, и внедрять модели и методы комплексного анализа страхового бизнеса, рейтинговой оценки функционирования и прогноза развития страховых компаний	ПК-15. И-1 Разрабатывает и применяет актуарные модели с использованием статистических баз данных, математического аппарата для управления тарифной политикой, формирования страховых резервов, адекватных страховым обязательствам, регулирования платежеспособности страховой организации. ПК-15. И-2 Разрабатывает и внедряет модели и методы комплексного анализа страхового бизнеса, рейтинговой оценки функционирования и прогноза развития страховых компаний.			
ФИНАНСЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО СЕКТОРА				
ПК-16 Способность руководить финансовыми	ПК-16. И-1 Использует принципы и критерии финансово-экономической эффективности при			

<p>службами и подразделениям и организаций сектора государственного управления, органов государственной власти и органов местного самоуправления на основе критериев финансово-экономической эффективности</p>	<p>разработке финансовой политики публично-правовых образований, в том числе - в части финансового обеспечения социальной сферы; анализирует показатели деятельности и осуществляет расчет финансового обеспечения из бюджета организаций социальной сферы; применяет ориентированные на результат подходы к формированию денежного содержания государственного и муниципального служащего.</p>			
	<p>ПК-16. И-2. Организует командную работу в процессе формирования расходов бюджетов на реализацию основных направлений финансовой политики в области пенсионного и социального обеспечения, социального обслуживания населения, охраны семьи и детства</p>	<p>Специалист по организации назначения и выплаты пенсии , приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2015 № 785н</p> <p>Специалист по организации и установлению выплат социального характера, приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28.10.2015 № 787н</p>	<p>ОТФ 3.2. Организация работы по установлению и выплате пенсий, контроль установления и выплаты пенсий и иных выплат. Код В</p> <p>3.2.4. Трудовая функция Выплата пенсий и иных выплат Код В/04.7</p> <p>3.3. ОТФ Организация работы подведомственных структурных подразделений по установлению выплат социального характера. Код С</p> <p>3.3.1. Трудовая функция Планирование деятельности по организации и установлению выплат социального характера. Код С/01.7</p>	7
	<p>ПК-16. И-3. Выполняет задачи, возникающие в процессе осуществления закупок, от планирования до исполнения контракта; проводит исследование действующего законодательства и иной информации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд на основе единой информационной системы в сфере закупок и других открытых источников в сфере закупок; применяет методы оценки эффективности результатов закупочной деятельности</p>	<p>Специалист в сфере закупок, приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.09.2015 № 625н</p> <p>Эксперт в сфере закупок, приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.09.2015 № 626н</p>	<p>3.3 ОТФ Экспертиза результатов закупок, приемка контракта, Код С</p> <p>3.3.1 Трудовая функция Проверка соблюдения условий контракта С/01.7</p> <p>3.2. Обобщенная трудовая функция Экспертиза в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд Код В</p> <p>3.2.2. Трудовая функция Экспертиза исполнения и результатов исполнения контракта В/02.7</p>	7

ПК-17 Способность обеспечить организацию работы по формированию бюджетов и исполнению утвержденных бюджетов	ПК-17. И-1. Организует работу и участвует в осуществлении работы по формированию бюджетов публично-правовых образований и организаций сектора государственного управления			
	ПК-17. И-2. Организует работу и участвует в осуществлении исполнения и казначейского обслуживания исполнения бюджетов публично-правовых образований и организаций сектора государственного управления			
	ПК-17. И-3. Организует работу и участвует в осуществлении государственного финансового контроля в процессе формирования и исполнения бюджетов публично-правовых образований и организаций сектора государственного управления; организует и осуществляет налоговое администрирование и участвует в управлении налоговым процессом.			
ПК-18 Способность осуществлять проведение исследований в области государственных и муниципальных финансов, анализ их результатов, подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций	ПК-18. И-1. Проводит исследование по актуальным проблемам теории и практики государственных и муниципальных финансов, интерпретирует и применяет результаты в целях исследования.			
	ПК-18. И-2. Проводит подготовку данных для составления финансовых обзоров, отчетов и научных публикаций по теме исследования; обрабатывает, анализирует и систематизирует информацию; анализирует финансово-хозяйственную деятельность организаций сектора государственного управления			
	ПК-18. И-3. Проводит исследование актуальных научных проблем в области налогообложения, деофшоризации экономики и государственного регулирования			

	трансфертного ценообразования с применением современных методов и инструментов.			
ПК-19 Способность проводить исследование и предлагать эффективные формы и механизмы финансового обеспечения инвестиционной деятельности публично-правовых образований, анализировать финансово-экономическое обоснование проекта государственно-частного партнерства, включая финансовую модель.	ПК-19. И-1. Сравнивает и анализирует формы и механизмы реализации бюджетных инвестиций в РФ; оценивает эффективность инвестиционной деятельности публично-правовых образований.			
	ПК-19. И-2. Разрабатывает финансовую модель проекта государственно-частного партнерства.	Специалист в сфере управления проектами государственно-частного партнерства, приказ Минтруда России от 20.07.2020 № 431н	ОТФ 3.2 Код В Организация и проведение подготовки и реализации проекта государственно-частного партнерства. ТФ 3.2.3. Обеспечение финансово-экономической подготовки проекта государственно-частного партнерства, включая финансовую модель Код В/03.7	7
ПК-20 Способность выявлять и анализировать финансово-экономические риски в деятельности субъектов сектора государственного управления и хозяйствующих субъектов для разработки системы управления рисками	ПК-20. И-1. Использует методы риск-ориентированного планирования контрольных мероприятий, применяет классификаторы рисков бюджетных нарушений органов государственного финансового контроля; рассматривает принципы и методики внутреннего финансового аудита как элемента риск-ориентированного финансового менеджмента главных администраторов бюджетных средств			
	ПК-20. И-2. Анализирует и оценивает финансово-экономические риски в процессе управления налогообложением и разрабатывает систему управления налоговыми рисками на макро-, мезо- и микроуровнях			
	ПК-20. И-3. Сравнивает и выбирает оптимальные способы осуществления закупки для государственных и муниципальных нужд, и	Специалист в сфере закупок, приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.09.2015 № 625н Эксперт в сфере закупок,	3.3 ОТФ Экспертиза результатов закупок, приемка контракта, Код С 3.3.1 Трудовая функция Проверка соблюдения условий контракта С/01.7	7

	обоснования бюджетных ассигнований на эти цели с учетом требований действующего законодательства и исходя из необходимости минимизировать финансово-экономические риски в деятельности государственного и муниципального заказчика	приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.09.2015 № 626н	3.2. Обобщенная трудовая функция Экспертиза в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд Код В 3.2.2. Трудовая функция Экспертиза исполнения и результатов исполнения контракта В/02.7	
ПК-21 Способность провести консалтинговые исследования финансовых проблем по заказам организаций, органов государственной власти и местного самоуправления, а также разработать предложения по совершенствованию финансовых аспектов их деятельности	ПК-21. И-1. Проводит консалтинговые исследования финансовых проблем публично-правовых образований, некоммерческих организаций сектора государственного управления.			
	ПК-21. И-2. Участвует в консультировании, осуществляет выбор модели, способов и инструментов налогового консультирования с целью урегулирования налоговых споров.			

Рекомендуемые профессиональные компетенции направленности (профиля) образовательной программы, устанавливаемые программой магистратуры, формируются на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии), а также, при необходимости, на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники, иных источников (далее – иные требования, предъявляемые к выпускникам).

Раздел 5. ПРИМЕРНАЯ СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП

5.1. Требования к структуре программы магистратуры

Структура программы магистратуры включает следующие блоки:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структура и объем программы магистратуры

Таблица 5.1

Структура программы магистратуры		Объем программы магистратуры и ее блоков в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 51
Блок 2	Практика	не менее 16
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 6
Объем программы магистратуры		120

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики (далее вместе – практики).

Типы учебной практики:

- ознакомительная практика;
- научно-исследовательская работа.

Типы производственной практики:

- практика по профилю профессиональной деятельности;
- научно-исследовательская работа.

Организация:

выбирает один или несколько типов производственной практики из перечня, указанного в пункте 2.2 ФГОС ВО 38.04.08 Финансы и кредит;

вправе выбрать один или несколько типов учебной практики и (или) производственной практики из рекомендуемых ПООП (при наличии);

вправе установить дополнительный тип (типы) учебной и (или) производственной практик;

устанавливает объемы практик каждого типа.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (если Организация включила государственный экзамен в состав государственной итоговой аттестации);

подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.

При разработке программы магистратуры обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).

Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы магистратуры.

В рамках программы магистратуры выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы магистратуры относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций (компетенций направления подготовки).

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, могут включаться в обязательную часть программы магистратуры и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

5.2. Рекомендуемый объем обязательной части образовательной программы.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, в зависимости от целей и задач программы должен составлять не менее 20 процентов общего объема программы магистратуры.

5.3. Рекомендации по проектированию учебного плана образовательной программы и календарного учебного графика.

Примеры учебных планов и графиков учебного процесса – в Приложении к ПООП.

Рекомендуемый учебный план зависит от типа задач профессиональной деятельности, к которым готовит программа магистратуры. В первую очередь, учебный план различается для исследовательских программ, ориентированных на подготовку студента к поступлению в аспирантуру или для работы в аналитических структурах, и практико-ориентированных программ, ориентированных на карьерные траектории в различных секторах экономики.

Ядро дисциплин направления подготовки «Финансы и кредит», рекомендуемых к реализации в обязательной части образовательной программы: (названия примерные):

- Организация научных исследований (ОПК-1);
- Современные концепции финансов и кредита (ОПК-1, ОПК-3);
- Математическое обеспечение моделирования финансовых процессов и бизнес-моделей финансовых институтов (ОПК-1, ОПК-4)
- Эконометрика (продвинутый уровень) (ОПК-1, ОПК-2)
- Финансовая аналитика и методы принятия решений (ОПК-2, ОПК-4)
- Финансовое моделирование и анализ рисков (ОПК-2, ОПК-4)
- Big Data в экономике и финансах (ОПК-2)
- Машинное обучение и анализ данных (ОПК-2)
- Финансовые рынки и институты (ОПК-3, ОПК-4)
- Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики (ОПК-3, ОПК-4)
- Корпоративные финансы (продвинутый уровень) (ОПК-2, ОПК-4)
- Государственная бюджетная система и налоговая система (ОПК-2, ОПК-4)

Раздел 6. ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОПОП

Требования к условиям реализации программы магистратуры определяются в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит⁷

7. Список разработчиков

Коллектив авторов методической секции «Финансы и кредит»

	Ф.И.О.	Образовательная организация	Должность
1	Каменова Екатерина Анатолевна	Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации	Проректор по учебной и методической работе, профессор
2	Дубинин Сергей Константинович	МГУ им. М.В. Ломоносова	Заведующий кафедрой финансов и кредита, профессор
3	Степанова Анастасия Николаевна	НИУ ВШЭ	Директор магистратуры, доцент
4	Евстафьева Ирина Юрьевна	СПбГЭУ	Доцент, декан факультета экономики и финансов
5	Хоружий Людмила Ивановна	Институт экономики и управления АПК РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Президент института профессиональных бухгалтеров и аудиторов России (ИПБ России), Председатель Совета по стандартам бухгалтерского учета Минфина России	Директор, профессор
6	Юззович Лариса Ивановна	Уральский государственный экономический университет	Заведующая кафедрой финансов, денежного обращения и кредита, профессор
7	Ферова Ирина Сергеевна	Сибирский федеральный университет	Заведующая кафедрой финансов и управления рисками, профессор

⁷ См. ФГОС ВО 38.04.08 Финансы и кредит, раздел IV. Требования к условиям реализации программы магистратуры

Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным
государственным образовательным стандартом
по направлению подготовки **38.04.08 Финансы и кредит**

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
08 Финансы и экономика		
1	08.001	Профессиональный стандарт «Специалист по платежным системам», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2015 г. № 204н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 апреля 2015 г., регистрационный № 37025)
2	08.003	Профессиональный стандарт «Специалист по микрофинансовым операциям», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. № 238н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 мая 2015 г., регистрационный № 37176)
3	08.004	Профессиональный стандарт «Специалист рынка ценных бумаг», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 184н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03 апреля 2015 г., регистрационный № 36712)
4	08.005	Профессиональный стандарт «Страховой брокер», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 марта 2015 г. № 155н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01 апреля 2015 г., регистрационный № 36686)
5	08.006	Профессиональный стандарт «Специалист по внутреннему контролю (внутренний контролер)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. № 236н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 мая 2015 г., регистрационный № 37271)
6	08.007	Профессиональный стандарт «Специалист казначейства банка», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 июля 2018 г. № 456н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июля 2018 г., регистрационный № 51705)
7	08.008	Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. № 167н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 09 апреля 2015 г., регистрационный № 36805)
8	08.009	Профессиональный стандарт «Специалист по факторинговым операциям», утвержденный приказом Министерства труда и

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
		социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. № 169н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 апреля 2015 г., регистрационный № 36831)
9	08.010	Профессиональный стандарт «Внутренний аудитор», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июня 2015 г. № 398н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2015 г., регистрационный № 38251)
10	08.012 В результате актуализации (июль 2020) ликвидирован 7 уровень квалификации	Профессиональный стандарт «Специалист по страхованию», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 июля 2020 г. № 404н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05 августа 2020 г., регистрационный № 59172)
11	08.013	Профессиональный стандарт «Специалист по операциям на межбанковском рынке», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 ноября 2016 г. № 643н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2016 г., регистрационный № 44421)
12	08.016	Профессиональный стандарт «Специалист по кредитному брокериджу», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. № 175н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 09 апреля 2015 г., регистрационный № 36806)
13	08.018	Профессиональный стандарт «Специалист по управлению рисками», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. № 564н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2018 г., регистрационный № 52177)
14	08.021	Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому мониторингу (в сфере противодействия легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 июля 2015 г. № 512н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 августа 2015 г., регистрационный № 38561)
15	08.023	Профессиональный стандарт «Аудитор», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 октября 2015 г. № 728н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2015 г., регистрационный № 39802)
16	08.025	Профессиональный стандарт «Специалист в оценочной деятельности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 ноября 2018 г. № 742н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2019 г., регистрационный № 53642)
17	08.028	Профессиональный стандарт «Актuariй», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2015 г. № 169н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 апреля 2015 г., регистрационный № 36831)

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
		Федерации от 18 ноября 2016 г. № 667н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01 декабря 2016 г., регистрационный № 44529)
18	08.029	Профессиональный стандарт «Специалист по организации персонифицированного учета пенсионных прав застрахованных лиц», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2015 г. № 801н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2015 г., регистрационный № 39717), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 декабря 2016 г. № 763н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2017 г., регистрационный № 45164)
19	08.030	Профессиональный стандарт «Специалист по организации администрирования страховых взносов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2015 г. № 788н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 ноября 2015 г., регистрационный № 39715), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. № 749н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2017 г., регистрационный № 45162)
20	08.031	Профессиональный стандарт «Специалист по организации назначения и выплаты пенсии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2015 г. № 785н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 ноября 2015 г., регистрационный № 39652), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. № 746н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2017 г., регистрационный № 45155)
21	08.032	Профессиональный стандарт «Специалист по организации и установлению выплат социального характера», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2015 г. № 787н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 ноября 2015 г., регистрационный № 39650), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. № 747н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 января 2017 г., регистрационный № 45163)
22	08.037 Нет во ФГОС, но надо добавить	Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 сентября 2018 г. № 592н с изменениями и дополнениями от 14 декабря 2018 г. (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 октября

№ п/п	Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности. Наименование профессионального стандарта
		2018 г., регистрационный № 52408)

Приложение 2
Примерные учебные планы

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
38.04.08 «Финансы и кредит»
Направленность программы магистратуры «Финансы государственного сектора»

Наименование	Формы промежуточной аттестации	Трудоемкость, з.е.
Блок 1 Дисциплины (модули)		<u>63</u>
Обязательная часть		<u>21</u>
Современные концепции финансов и кредита	экзамен	3
Современные финансовые рынки	зачет, экзамен	6
Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	зачет, экзамен	5
Корпоративные финансы (продвинутый уровень)	экзамен	4
Математическое обеспечение финансовых решений	экзамен	3
Вариативная часть		<u>27</u>
Государственная и муниципальная служба	экзамен	3
Современные бюджетные реформы	зачет, экзамен	6
Управление суверенными фондами	экзамен	3
Программно-целевые методы управления государственными финансами	экзамен	3
Учет и отчетность в секторе государственного управления	экзамен	3
Финансовый менеджмент администраторов бюджетных средств	экзамен	3
Технологии исполнения бюджета		6
Модуль дисциплин по выбору (кол-во выбираемых дисциплин – 5)		<u>15</u>
Финансовая прозрачность в государственном секторе	зачет	3
Информационные технологии в научных исследованиях	зачет	3
Бюджетные инвестиции и институты развития	зачет	3
Бюджетная политика и развитие реального сектора экономики	зачет	3
Стратегическое управление общественными финансами	зачет	3
Долгосрочная устойчивость финансовой системы	зачет	3
Контрольно-надзорная деятельность по делам финансово-экономических правонарушений	зачет	3
Деловой английский язык	зачет	3
Международные стандарты финансовой отчетности для государственного сектора экономики	зачет	3
Бюджетное планирование	зачет	3
Блок 2. Практики, в том числе НИР		<u>48</u>
Учебная практика	зачет	3
Производственная практика	зачет	<u>15</u>
Производственная практика: практика по профилю профессиональной деятельности		12
Преддипломная практика		3
Научно-исследовательская работа		<u>30</u>
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		<u>9</u>
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3
Подготовка к процедуре защиты и процедура защита выпускной квалификационной работы		6
Всего		<u>120</u>

ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

38.04.08 «Финансы и кредит»

Направленность программы магистратуры «Финансовые рынки и инвестиции»

Наименование	Формы промежуточной аттестации	Трудоемкость, з.е.
--------------	--------------------------------	--------------------

Блок 1 Дисциплины (модули)**Обязательная часть**

Управление финансами и финансовые кризисы	экзамен	4
Антимонопольное регулирование и государственные закупки	экзамен	4
Профессиональный иностранный язык	зачет	2
Организация научных исследований	зачет	2
Теория и методы принятия управленческих решений	зачет с оценкой	3
Современная денежно-кредитная система	экзамен	5
Финансовый анализ	экзамен	4

Вариативная часть

Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	зачет, экзамен	6
Финансовая политика	зачет, экзамен	8
Национальная страховая система	экзамен	4
Финансовые денежно-кредитные методы регулирования экономики	экзамен	4

Дисциплины по выбору

Международный валютный рынок	зачет с оценкой	4
Международные валютно-кредитные отношения (продвинутый уровень)	зачет с оценкой	4
Инвестиционная политика	экзамен	4
Инвестиционный рынок	экзамен	4
Финансовое моделирование	экзамен	4
Финансовые инструменты цифровизации	экзамен	4
Финансовые риски	экзамен	5
Банковские риски	экзамен	5

Блок 2. Практики, в том числе НИР

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	зачет с оценкой	9
Научно-исследовательская работа	зачет с оценкой	15
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	зачет с оценкой	12
Преддипломная практика	зачет с оценкой	3
	зачет с оценкой	21

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре и защиту		9
---	--	---

Всего **120**

Приложение 3

Примерный календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6

