



# Описание образовательной программы

## Общая характеристика ОП ВО

### **1.1. Цель (миссия) ОП ВО.**

Целью разработки ООП по направлению 38.04.08 «Финансы и кредит» является подготовка высокопрофессиональных конкурентоспособных специалистов в области динамично развивающейся финансовой экономики, способных к самостоятельному определению исследовательских и прикладных задач, выработке собственного аналитического инструментария и его использованию в научно-исследовательской и аналитической работе, проектной и практической деятельности.

Выпускники могут применить полученные знания в сферах финансового консультирования, корпоративного управления, банковского бизнеса.

### **1.2. Основные сведения.**

Уровень подготовки основной образовательной программы по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит», специализация «Современные финансовые технологии в инвестировании и банковском бизнесе» - магистратура.

Срок получения образования по программе данного направления подготовки по очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, независимо от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года.

Трудоемкость освоения студентом данной ОП ВО за весь период обучения в соответствии с ОС ВО РУДН по данному направлению составляет 120 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики, время, отводимое на контроль качества освоения студентом образовательной программы. Трудоемкость по очной форме обучения за учебный год составляет 60 зачетных единиц. Зачетная единица равна 36 часам.

Объем программы магистратуры составляет 120 зачетных единиц (з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы несколькими организациями, осуществляющими образовательную деятельность, с использованием сетевой формы, реализации обучения по индивидуальному учебному плану.

При обучении по индивидуальному учебному плану, независимо от формы обучения, устанавливается образовательной организацией самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования по индивидуальным учебным планам может быть увеличен не более чем на полгода.

Объем программы магистратуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану, независимо от формы обучения, не может составлять более 75 з.е

В соответствии с образовательным стандартом высшего образования по данному направлению подготовки, а также направленности образовательных программ, реализуемых в ФГАОУ ВО РУДН, выпускник подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности:

- проектно-экономическая;
- аналитическая;
- организационно-управленческая.

### **1.3. Особенности реализации ОП ВО.**

При реализации программы магистратуры по данному направлению подготовки могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Образовательная деятельность по программе магистратуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

#### **1.4. Потребность рынка труда в выпускниках данной ОП ВО.**

Программа ориентирована на банковский сектор, инвестиционные компании, корпоративный бизнес, холдинговые организации, подразделения стратегического развития компаний, консалтинговый бизнес.

Потребности рынка в специалистах данной сферы являются растущими. Профессиональные аналитики играют решающую роль в обосновании решений и реализации бизнес-проектов, в управлении портфельными инвестициями, реализации инвестиционных проектов.

#### **1.5. Требования к абитуриенту.**

Прием в Университет на направления подготовки для обучения по программам магистратуры проводится по результатам вступительных испытаний, по заявлениям граждан, имеющих один из документов государственного образца: диплом бакалавра; диплом специалиста; диплом магистра.

Прием ведется на дневное отделение (бюджетные и платные места) по результатам вступительных испытаний, программы которых разрабатываются Университетом с целью установления у поступающего наличия компетенций, необходимых для освоения магистерских программ по данному направлению.

#### **1.6. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОП:**

##### **1.6.1 Область профессиональной деятельности.**

Область профессиональной деятельности магистров включает: применение современных финансовых инструментов и методов в управлении финансами и денежными потоками в финансово-кредитных, инвестиционных, коммерческих организациях, организация превентивных антикризисных мероприятий в инвестиционном и банковском бизнесе. Осуществление контроля за надлежащим исполнением разработанных проектных финансово-кредитных и инвестиционных решений в области финансовых рынков, инвестиций и банковского бизнеса.

##### **1.6.2 Объект профессиональной деятельности.**

Объектами профессиональной деятельности магистров являются финансовые и денежно-кредитные отношения; денежные, финансовые и информационные потоки; национальные и мировые финансовые системы; финансы субъектов хозяйствования.

##### **1.6.3 Виды профессиональной деятельности.**

- проектно-экономическая;
- аналитическая;
- организационно-управленческая.

##### **1.6.4 Задачи профессиональной деятельности.**

Магистр экономики должен быть подготовлен к выполнению следующих видов и задач профессиональной деятельности:

- а) аналитическая деятельность
  - анализ и оценка направлений развития денежно-кредитных и финансовых институтов и рынков в контексте общеэкономических, мировых и страновых особенностей;
  - анализ финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации;
  - разработка и обоснование предложений по совершенствованию методик расчета

указанных показателей;

- поиск, анализ и оценка финансовой и экономической информации для проведения финансовых расчетов и обоснования принимаемых управленческих решений;
  - оценка финансовой и экономической эффективности предложенных проектов, анализ финансово-экономических результатов их реализации;
  - анализ существующих форм организации финансовых служб и подразделений коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации, разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;
  - анализ фактически достигнутых промежуточных и итоговых результатов финансовой деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные организации, органов государственной власти и органов местного самоуправления;
  - оценка эффективности использования ресурсов, включая финансовые;
  - анализ и оценка финансово-экономических рисков и прогнозирование динамики основных финансово-экономических показателей на микро-, мезо- и макроуровне;
  - проведение комплексного экономического и финансового анализа и оценка результатов и эффективности деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и органов местного самоуправления;
  - оценка финансовой устойчивости коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных;
  - оценка сбалансированности движения денежных и материальных потоков;
- б) проектно-экономическая деятельность
- подготовка проектных заданий, проектов и программ; разработка нормативных документов и методических материалов, а также предложений и мероприятий по реализации подготовленных проектов и программ;
  - составление бюджетов и финансовых планов коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных; расчетов к бюджетам бюджетной системы Российской Федерации;
  - идентификация и оценка рисков при принятии финансовых решений, разработка мероприятий по их минимизации;
- в) организационно-управленческая деятельность:
- разработка краткосрочной и долгосрочной финансовой политики и стратегии развития коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, и их отдельных подразделений, а также финансовой политики публично-правовых образований;
  - управление движением денежных потоков, формированием и использованием финансовых ресурсов;
  - руководство финансовыми службами и подразделениями коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и органов местного самоуправления, неправительственных и международных организаций;
  - руководство временными творческими коллективами, создаваемыми для разработки финансовых аспектов новых проектных решений.

### **1.7. Требования к результатам освоения ОП ВО.**

В результате освоения ОП ВО у магистранта должны быть сформированы следующие компетенции:

*универсальные компетенции:*

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

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

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

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

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

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

УК-7 Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.

*общепрофессиональные компетенции:*

ОПК-1. Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки

ОПК-2. Способен применять продвинутые 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

ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в финансах и смежных областях

ОПК-4. Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

ОПК-5. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность.

*профессиональные компетенции:*

ПК – 1 - Способен анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития, минимизации рисков, обеспечения финансовой устойчивости организаций и финансовой системы в целом, составлять обзоры и экспертные заключения по вопросам своей профессиональной области.

ПК-2 - Способен разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом рисков, принимать решения на основе полученных результатов.

ПК- 3 - Способен организовать работу и руководить подразделением (компанией) в сфере инвестиций и банковского дела.

### 1.8. Требования к результатам освоения образовательной программы

Образовательная программа 38.04.08 «ФИНАНСЫ И КРЕДИТ», направленность «Современные финансовые технологии в инвестировании и банковском бизнесе»

Вид профессиональной деятельности: аналитическая; проектно-экономическая; организационно-управленческая

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Универсальные компетенции						
		УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК- 2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК – 4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК – 5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК – 6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-7 Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных.
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>							
Б1.О.01.01	Математическое обеспечение инвестиционных решений							
Б1.О.01.02	Актуальные проблемы финансов	x						
Б1.О.01.03	Финансовый анализ (продвинутый уровень)							
Б1.О.01.04	Профессиональный иностр. язык				x	x		
Б1.О.01.05	Корпоративные финансы							
Б1.О.01.06	Инвестиционные и банковские риски							
<b>Б1.О.02</b>	<b>Вариативная компонента</b>							
Б1.О.02.01	Методология научного исследования						x	x

Б1.О.02.02	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты							
Б1.О.02.03	Международные стандарты управления банковской деятельностью	x						
Б1.О.02.04	Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений	x						
Б1.О.02.05	Управление инвестиционным портфелем	x	x					
Б1.О.02.06	Финансовый инжиниринг							
Б1.О.02.07	Оценка и управление стоимостью банка		x					
Б1.О.02.08	Инвестиционный менеджмент	x	x					
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>							
Б1.В.ДВ.01.01	Управление процессом внедрения финансовых технологий		x	x				
Б1.В.ДВ.01.02	Современные платежные технологии		x	x				
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>							
Б1.В.ДВ.02.01	Механизмы реализации инвестиционных проектов в ТЭК стран мира		x					
Б1.В.ДВ.02.02	Эконометрика финансовых рынков		x					
Б1.В.ДВ.02.03	Financial risk management		x					
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>							
Б1.В.ДВ.03.01	Государственно-частное партнерство	x						

Б1.В.ДВ.03.02	Проектное финансирование и экспертиза ТЭО	x						
<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>							
Б1.В.ДВ.04.01	Инновационные инструменты финансирования бизнеса		x					
Б1.В.ДВ.04.02	Управление портфелем ценных бумаг		x					
<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>							
Б1.В.ДВ.05.01	Управление финансовыми рисками и валютными позициями	x						
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка рискованности ценных бумаг	x						
<b>Блок 2.</b>	<b>Практика</b>							
	<b>Обязательная часть</b>							
<b>Б2.О.01</b>	<b>Вариативная компонента</b>							
Б2.О.01.01(Пд)	Преддипломная практика	x	x	x	x	x	x	x
Б2.О.01.02(Н)	НИР						x	x
<b>Блок 3.</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>							
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	x	x	x	x	x	x	
Б3.02	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	x	x	x	x	x	x	x

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Общепрофессиональные компетенции				
		ОПК – 1 - Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки	ОПК – 2 - Способен применять продвинутые 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	ОПК – 3 - Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в финансах и смежных областях	ОПК – 4 - Способен обновлять и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен критически оценивать возможности цифровых технологий для решения профессиональных задач, работать с цифровыми данными, оценивать их источники и релевантность
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>					
Б1.О.01.01	Математическое обеспечение инвестиционных решений		x		x	
Б1.О.01.02	Актуальные проблемы финансов	x				
Б1.О.01.03	Финансовый анализ (продвинутый уровень)		x		x	
Б1.О.01.04	Профессиональный иностр. язык					
Б1.О.01.05	Корпоративные финансы				x	
Б1.О.01.06	Инвестиционные и банковские риски				x	
<b>Б1.О.02</b>	<b>Вариативная компонента</b>					
Б1.О.02.01	Методология научного исследования	x		x		x

Б1.О.02.02	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты					x	
Б1.О.02.03	Международные стандарты управления банковской деятельностью					x	
Б1.О.02.04	Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений					x	
Б1.О.02.05	Управление инвестиционным портфелем						
Б1.О.02.06	Финансовый инжиниринг					x	
Б1.О.02.07	Оценка и управление стоимостью банка						
Б1.О.02.08	Инвестиционный менеджмент						
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>						
Б1.В.ДВ.01.01	Управление процессом внедрения финансовых технологий						
Б1.В.ДВ.01.02	Современные платежные технологии						
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>						
Б1.В.ДВ.02.01	Механизмы реализации инвестиционных проектов в ТЭК стран мира					x	
Б1.В.ДВ.02.02	Эконометрика финансовых рынков					x	
Б1.В.ДВ.02	Financial risk management					x	
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>						

Б1.В.ДВ.03.01	Государственно-частное партнерство					
Б1.В.ДВ.03.02	Проектное финансирование и экспертиза ТЭО					
<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>					
Б1.В.ДВ.04.01	Инновационные инструменты финансирования бизнеса		x			
Б1.В.ДВ.04.02	Управление портфелем ценных бумаг		x			
<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>					
Б1.В.ДВ.05.01	Управление финансовыми рисками и валютными позициями					
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка рискованности ценных бумаг					
<b>Блок 2.</b>	<b>Практика</b>					
	<b>Обязательная часть</b>					
<b>Б2.О.01</b>	<b>Вариативная компонента</b>					
Б2.О.01.01(Пд)	Преддипломная практика	x	x	x	x	x
Б2.О.01.02(НИР)	НИР	x	x	x		x
<b>Блок 3.</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	x	x	x	x	
Б3.02	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	x	x	x	x	x

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Профессиональные компетенции		
		ПК – 1 - Способен анализировать и прогнозировать основные социально-экономические показатели, предлагать стратегические направления экономического развития, минимизации рисков, обеспечения финансовой устойчивости организаций и финансовой системы в целом, составлять обзоры и экспертные заключения по вопросам своей профессиональной области	ПК-2 - Способен разрабатывать методики и оценивать эффективность экономических проектов с учетом рисков, принимать решения на основе полученных результатов	ПК- 3 - Способен организовать работу и руководить подразделением (компанией) в сфере инвестиций и банковского дела
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>			
Б1.О.01.01	Математическое обеспечение инвестиционных решений	x		
Б1.О.01.0	Актуальные проблемы финансов	x		
Б1.О.01.0	Финансовый анализ (продвинутый)	x		
Б1.О.01.0	Профессиональный иностр. язык			
Б1.О.01.0	Корпоративные финансы	x	x	x
Б1.О.01.06	Инвестиционные и банковские риски	x	x	
Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>			
Б1.О.02.01	Методология научного исследования	x		
Б1.О.02.02	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	x	x	

Б1.О.02.03	Международные стандарты управления банковской деятельностью	x		x
Б1.О.02.04	Стратегии и современная модель управления в сфере денежно-кредитных отношений	x		
Б1.О.02.05	Управление инвестиционным портфелем		x	
Б1.О.02.06	Финансовый инжиниринг	x		
Б1.О.02.07	Оценка и управление стоимостью банка	x	x	
Б1.О.02.08	Инвестиционный менеджмент	x	x	
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			
Б1.В.ДВ.01.01	Управление процессом внедрения финансовых технологий	x	x	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные платежные технологии	x	x	
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			
Б1.В.ДВ.02.01	Механизмы реализации инвестиционных проектов в ТЭК стран мира		x	
Б1.В.ДВ.02.02	Эконометрика финансовых рынков		x	
Б1.В.ДВ.02.03	Financial risk management		x	
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			
Б1.В.ДВ.03.01	Государственно-частное партнерство	x	x	

Б1.В.ДВ. 03.02	Проектное финансирование и экспертиза ТЭО	x	x	
<b>Б1.В.ДВ. 04</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>			
Б1.В.ДВ.	Инновационные инструменты	x	x	
Б1.В.ДВ. 04.02	Управление портфелем ценных бумаг	x	x	
<b>Б1.В.ДВ. 05</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>			
Б1.В.ДВ. 05.01	Управление финансовыми рисками и валютными позициями	x	x	
Б1.В.ДВ. 05.02	Оценка рискованности ценных бумаг	x	x	
<b>Блок 2.</b>	<b>Практика</b>			
	<b>Обязательная часть</b>			
<b>Б2.О.01</b>	<b>Вариативная компонента</b>			
Б2.О.01.0	Преддипломная практика	x	x	x
Б2.О.01.0	НИР	x	x	
<b>Блок 3.</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	x	x	x
Б3.02	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	x	x	x