

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
М.В.ЛОМОНОСОВА»**

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**«УТВЕРЖДЕНО»**

Ученым советом экономического факультета МГУ  
Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Декан экономического факультета МГУ  
профессор \_\_\_\_\_ А.А.Аузан

«» ..... 2021 год

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
(ОПОП ВО)**

Направление подготовки высшего образования  
**38.04.08 Финансы и кредит**

Направленность (профиль) программы  
**Финансовые рынки и институты**

Уровень высшего образования  
**Магистратура**

Москва 2024

*На оборотной стороне титульного листа указывается:*

Основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки «Финансы и кредит».

ОС МГУ утвержден решением Ученого совета МГУ имени М.В.Ломоносова от 28 декабря 2020 года, протокол №7, в редакции утвержденной приказом МГУ от 21 декабря 2021 года №1404, с изменениями утвержденными приказом ректора МГУ имени М.В.Ломоносова от 29 мая 2023 года № 702.

Год (годы) приема на обучение: 2021 и последующие

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Определения и сокращения.....                                                 | 2  |
| 2. Нормативные правовые документы .....                                          | 2  |
| 3. Общие сведения об образовательной программе «Финансовые рынки и институты»... | 3  |
| 4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО .....         | 4  |
| 5. Планируемые результаты освоения ОПОП.....                                     | 5  |
| 6. Характеристика структуры и содержания ОПОП.....                               | 10 |
| 7. Условия реализации ОПОП ВО .....                                              | 13 |

## 1. Определения и сокращения

*Образовательный стандарт МГУ (ОС МГУ)* – образовательный стандарт, самостоятельно устанавливаемый МГУ имени М.В.Ломоносова для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования;

*ФГОС ВО* – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

*ОПОП ВО* – основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа бакалавриата, программа магистратуры, программа специалитета;

*Зачетная единица (з.е.)* – унифицированная единица измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при освоении ОПОП ВО (отдельных элементов ОПОП ВО), включающая в себя все виды учебной деятельности обучающегося, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения. Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам. Объем структурных элементов ОПОП ВО выражается целым числом зачетных единиц. При реализации совместных образовательных программ величина зачетной единицы может составлять не менее 25 и не более 30 астрономических часов (установленная величина зачетной единицы должна быть единой в рамках ОПОП ВО);

*ФОС* – система методических и контрольно-измерительных материалов, предназначенных для оценивания уровня знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, компетенций обучающихся по программам бакалавриата, программам магистратуры, программы специалитета;

*УК* – универсальные компетенции выпускников ОПОП ВО;

*ОПК* – общепрофессиональные компетенции выпускников ОПОП ВО;

*ПК* – профессиональные компетенции выпускников ОПОП ВО;

*МПК* – специализированные компетенции выпускников ОПОП ВО магистратуры;

*Сетевая форма* – сетевая форма реализации ОПОП ВО.

## 2. Нормативные правовые документы

Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.

Образовательный стандарт, самостоятельно устанавливаемый МГУ по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит» (для основных профессиональных образовательных программ – программ магистратуры), утвержден решением Ученого совета МГУ от 28 декабря 2020 года (протокол №7). (далее ОС МГУ по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит»)

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636.

Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрирован 11.09.2020 № 59778) (официально опубликован 11.09.2020).

Федеральный закон Российской Федерации «О Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова и Санкт-Петербургском государственном университете» от 10 ноября 2009 г. № 259-ФЗ.

Устав МГУ имени М.В.Ломоносова.

Положение о магистратуре экономического факультета МГУ (принято в новой редакции на заседании Ученого совета экономического факультета МГУ 23.12.2022). Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам магистратуры экономического факультета МГУ (принято в новой редакции на заседании Ученого совета экономического факультета МГУ 25.12.2020). Положение о подготовке и защите магистерской диссертации на экономическом факультете МГУ (принято в новой редакции на заседании Ученого совета экономического факультета МГУ 25.12.2020).

### **3. Общие сведения об образовательной программе** Ошибка! Источник ссылки не найден.

3.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа магистратуры (далее – ОПОП ВО), реализуемая на экономическом факультете МГУ по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит», направленность (профиль) «Финансовые рынки и институты», представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную экономическим факультетом МГУ имени М.В.Ломоносова в соответствии с требованиями федеральных нормативных документов и самостоятельно установленного образовательного стандарта МГУ по направлению подготовки (специальности) 38.04.08 «Финансы и кредит» (утвержден решением Ученого совета МГУ имени М.В.Ломоносова от 28 декабря 2020 года, протокол №7, в редакции утвержденной приказом МГУ от 21 декабря 2021 года №1404, с изменениями утвержденными приказом ректора МГУ имени М.В.Ломоносова от 29 мая 2023 года № 702).

ОПОП включает в себя: общую характеристику, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), рабочие программы практик, программы государственной итоговой аттестации, оценочные и методические материалы, рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы.

1.2. Квалификация, присваиваемая выпускнику ОПОП «магистр экономики».

1.3. Объем образовательной программы: 120 зачетных единиц (далее – з.е.).

1.4. Форма (формы) обучения: очная.

1.5. Срок получения образования: 2 года.

1.6. Язык (языки) образования: русский.

Образовательная деятельность по ОПОП ВО осуществляется на русском языке, за исключением элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей) общим объемом не менее 4 з.е. вариативной (базовой) части образовательной программы, преподаваемых на английском языке.

#### **4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО**

##### **4.1. Область профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО**

Профессиональная деятельность выпускников ОПОП ВО по направленности «Финансовые рынки и институты» (далее – выпускники ОПОП ВО) направлена на подготовку специалистов, способных осуществлять профессиональную деятельность в финансовых институтах – банках, брокерских, финансовых, инвестиционных, страховых и консалтинговых компаниях, бирже, в структурах Центрального банка РФ, рейтинговых агентствах и других организациях.

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука

08 Финансы и экономика

Выпускники ОПОП могут осуществлять профессиональную деятельность в областях и (или) сферах профессиональной деятельности в соответствии с ОС МГУ по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит» при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

##### **4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника ОПОП**

Объектами профессиональной деятельности являются финансовый риск-менеджмент, количественные финансы и управление благосостоянием.

4.3. Типы задач профессиональной деятельности выпускника ОПОП: научно-исследовательский, педагогический, аналитический, консалтинговый, организационно-управленческий, проектно-экономический.

4.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника ОПОП соответствуют ОС МГУ по направлению подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит»

4.5. Перечень применяемых профессиональных стандартов в области

профессиональной деятельности выпускников (дополняемый) и (или) перечень обобщенных трудовых функций, трудовых функций, умений, навыков, по мнению потенциальных работодателей.

Примеры профессиональных стандартов, которые могут быть применены в области профессиональной деятельности выпускников:

- код 08.001 Профессиональный стандарт «Специалист в области национальной платежной системы», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 № 345н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 мая 2023, регистрационный № 73440)
- код 08.004 Профессиональный стандарт «Специалист рынка ценных бумаг», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 03 апреля 2015 г. № 184н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01 июля 2022 г., регистрационный № 36712)
- код 08.007 Профессиональный стандарт «Специалист казначейства банка», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 июля 2018 г. № 456н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июля 2018 г., регистрационный № 51705)
- код 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)
- код 08.012 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 2020г., регистрационный № 59172)
- код 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 2018г., регистрационный № 52177)
- и другие.

## 5. Планируемые результаты освоения ОПОП

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

**5.1. Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:**

| Наименование категории (группы) универсальных компетенций | Код и наименование универсальной компетенции выпускника                                                                                                                                                                                               | Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАУЧНОЕ МЫШЛЕНИЕ                                          | УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, формулировать научно обоснованные гипотезы, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности | УК-1.И-1. Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними<br>УК-1.И-2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации<br>УК-1.И-3. Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них |
|                                                           | УК-2. Способен использовать философские категории и концепции при решении социальных и профессиональных задач.                                                                                                                                        | УК-2.И-1. Решает социальные и профессиональные задачи, используя философские категории и концепции как универсальные инструменты анализа                                                                                                                                                                                                                                                   |
| РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ                          | УК-3. Способен разрабатывать, реализовывать и управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, предусматривать и учитывать проблемные ситуации и риски проекта.                                                                                | УК-3.И-1. Понимает принципы проектного подхода к управлению<br>УК-3.И-2. Демонстрирует способность управления проектами                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| КОМАНДНАЯ РАБОТА И ЛИДЕРСТВО                              | УК-4. Способен организовывать и осуществлять руководство работой команды (группы), вырабатывая и реализуя командную стратегию для достижения поставленной цели.                                                                                       | УК-4.И-1. Формирует эффективную команду<br>УК-4.И-2. Координирует и направляет деятельность участников команды на достижение поставленной цели с учетом особенностей поведения ее участников, временных и прочих ограничений                                                                                                                                                               |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| КОММУНИКАЦИЯ И<br>МЕЖКУЛЬТУРНОЕ<br>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ) | УК-5. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке (иностраннных языках), для академического и профессионального взаимодействия.                     | УК-5.И-1. Составляет документы (письма, эссе, рефераты и др.) для академического и профессионального взаимодействия в соответствии с нормами русского и иностранного языков.<br>УК-5.И-2. Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на мероприятиях различного формата, включая международные.<br>УК-5.И-3. Принимает участие в академических и профессиональных дискуссиях, в том числе на иностранном(ых) языке(ах) |
|                                                    | УК-6. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.                                                                                             | УК-6.И-1. Имеет представление о сущности и принципах анализа разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.<br>УК-6.И-2. Демонстрирует способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.                                                                                                                                                                                       |
| САМООРГАНИЗАЦИЯ<br>И САМОРАЗВИТИЕ                  | УК-7. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, формировать приоритеты личностного и профессионального развития. | УК-7.И-1. Определяет стимулы, мотивы и приоритеты собственной профессиональной деятельности и цели карьерного роста.<br>УК-7.И-2. Рефлексирует о своей деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования.                                                                                                                                                                                                                                 |

5.2. Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями:**

| Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника                                                                                                                                                                                     | Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-1. Способен решать практические и (или) научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений на основе применения знаний фундаментальной экономической науки                                                                         | ОПК-1.И-1. Формулирует практические и научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений<br>ОПК-1.И-2. Решает практические и научно-исследовательские задачи в области финансовых отношений                                              |
| 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- | ОПК-2.И-1. Применяет современные методы анализа, в том числе с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем, искусственного интеллекта и машинного обучения, технологии Big Data для прикладных и фундаментальных исследований |

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| аналитических систем                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать результаты научных исследований и самостоятельно выполнять исследовательские проекты в области финансов и смежных областях | ОПК-3.И-1. Демонстрирует знание и понимание современного состояния научных исследований и умение критически их оценивать и обосновывать собственную позицию в финансах и в смежных областях<br>ОПК-3.И-2. Разрабатывает и выполняет исследовательские проекты в области финансов и смежных областях                       |
| ОПК-4. Способен обосновывать и принимать финансово-экономические и организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности                                   | ОПК-4.И-1. Выделяет, оценивает и определяет очередность решения наиболее важных проблем, возникающих в профессиональной деятельности<br>ОПК-4.И-2. Вырабатывает варианты решений возникающих проблем, оценивает риски, необходимые ресурсы и последствия каждого варианта и предлагает на этой основе оптимальное решение |

### 5.3. Профессиональные компетенции выпускника, освоившего программу магистратуры

| Код и наименование профессиональной компетенции выпускника                                                                                                                                                                                                               | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Научно-исследовательский тип задач профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-1. Способен проводить научные исследования (эксперименты, наблюдения) и разработки в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем                                                                                                        | ПК-1.И-1. Обосновывает научную проблематику и необходимость проведения исследования<br>ПК-1.И-2. Использует подходящие количественные и качественные методы в научных и прикладных исследованиях в сфере финансовых отношений                                                                                                                                                                                                                             |
| ПК-2. Способен проектировать/разрабатывать планы и методические программы исследования, самостоятельно разрабатывать инструментарий и определять теоретико-методологическую основу исследования                                                                          | ПК-2.И-1. Осуществляет разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок<br>ПК-2.И-2. Осуществляет диагностику и структурирование проблем, рассматриваемых в исследовании, определяет теоретико-методологическую основу исследования с обоснованием методов исследования и выбора инструментария                                                                                                                          |
| ПК-3. Способен обобщать и представлять научные результаты в рамках отдельного исследования                                                                                                                                                                               | ПК-3.И-1. Представляет результаты научного исследования в виде научного отчета, доклада, статьи, экспертного заключения и др.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Аналитический тип задач профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ПК-7. Способен анализировать проблемы и оценивать возможности совершенствования операционной, финансовой и инвестиционной деятельности в рамках конкретного подразделения, компании и финансового института в целом, учитывая динамичные изменения внешней среды         | ПК-7.И-1. Анализирует проблемы в операционной, финансовой или инвестиционной деятельности в рамках конкретного подразделения, компании и финансового института в целом, учитывая динамичные изменения внешней среды<br>ПК-7.И-2. Оценивает возможности совершенствования операционной, финансовой и инвестиционной деятельности в рамках конкретного подразделения, компании и финансового института в целом, учитывая динамичные изменения внешней среды |
| ПК-8. Способен разрабатывать аналитические материалы на основе найденной и обработанной актуальной релевантной информации по текущему состоянию компаний и финансовых институтов, отдельных рынков и экономики в целом для принятия оперативных и стратегических решений | ПК-8.И-1. Находит и обрабатывает актуальную релевантную информацию по состоянию компаний и финансовых институтов, отдельных рынков и экономики в целом для принятия оперативных и стратегических решений<br>ПК-8.И-2. Разрабатывает аналитические материалы на основе собранной информации по текущему состоянию компаний и финансовых институтов, отдельных рынков и экономики в целом для принятия оперативных и стратегических решений                 |
| <b>Консалтинговый тип задач профессиональной деятельности</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-9. Способен оказывать консалтинговые услуги различным целевым группам с учётом их требований и поставленных задач в рамках бюджетных ограничений (кастомизация)                                                                                                                                                 | ПК-9.И-1. Оказывает консалтинговые услуги в зависимости от потребностей целевой группы в профессиональной сфере<br>ПК-9.И-2. Представляет материалы в заданном формате различным целевым группам с учетом их требований, бюджетных ограничений и поставленных задач                                                                                                                                                  |
| ПК-10. Способен проводить консалтинговые исследования по заказам компаний и финансовых институтов и разрабатывать предложения по совершенствованию их деятельности в области управления финансами                                                                                                                  | ПК-10.И-1. Разрабатывает предложения в рамках консалтинговых исследований по совершенствованию деятельности в области управления финансами компаний и финансовых институтов                                                                                                                                                                                                                                          |
| Организационно-управленческий тип задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-11. Способен планировать, координировать и контролировать деятельность коллектива, проектной группы, отдельных работников для проведения аналитической работы, аудиторской и консалтинговой деятельности, решении инвестиционных и финансовых задач, стоящих перед компанией, финансовым институтом, инвестором | ПК-11.И-1. Планирует работу коллектива, распределяет ответственность и нагрузку между его участниками для проведения аналитической работы, аудиторской и консалтинговой деятельности, решении инвестиционных и финансовых задач, стоящих перед компанией, финансовым институтом, инвестором<br>ПК-11.И-2. Координирует работу коллектива, осуществляет проверку выполнения заданий и оценивает полученные результаты |
| Проектно-экономический тип задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-12. Способен подготавливать задания, разрабатывать финансовые аспекты проектных решений и оценивать финансовую эффективность разработанных проектов с учетом рисков и фактора неопределенности                                                                                                                  | ПК-12.И-1. Разрабатывает задания и проекты в области профессиональной деятельности, включая проведение расчетов необходимых финансовых ресурсов с учётом рисков и фактора неопределенности<br>ПК-12.И-2. Оценивает эффективность работы по проекту и принимает меры по ее повышению с учетом рисков и фактора неопределенности                                                                                       |
| ПК-13. Способен обосновать на основе анализа рисков стратегию поведения экономических агентов на различных сегментах финансового рынка                                                                                                                                                                             | ПК-13.И-1. Применяет оценку и анализ рисков участников финансовых отношений на основе теории рисков к различным сегментам финансового рынка<br>ПК-13.И-2. Предлагает возможные стратегии и прогнозирует поведение участников финансовых отношений на различных сегментах финансового рынка                                                                                                                           |

#### 5.4. Специализированные профессиональные компетенции выпускника, освоившего программу магистратуры

| Код и наименование профессиональной компетенции выпускника                                                                                                                      | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| МПК-1. Способен проводить анализ состояния и тенденций финансового рынка в целом и отдельных его сегментов, подготовка аналитических материалов                                 | МПК-1.И-1. Проводит анализ текущего состояния и тенденций финансового рынка в целом и отдельных его сегментов, готовит соответствующие отчеты и материалы                                                       |
| МПК-2. Способен руководить разработкой финансовой политики и стратегии развития финансовых институтов, в том числе финансово-кредитных и страховых и их отдельных подразделений | МПК-2.И-1. Руководит разработкой финансовой политики и стратегии развития финансовых институтов, в том числе финансово-кредитных и страховых; их отдельных подразделений                                        |
| МПК-3. Способен определять события, которые могут влиять на деятельность финансового института и управление риском, связанным с этими событиями, а также поддержание уровня     | МПК-3.И-1. Определяет факторы внешней и внутренней среды, влияющие на деятельность финансового института<br>МПК-3.И-2. Применяет методы управления рисками и поддерживает их уровень в пределах, обеспечивающих |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| риска, обеспечивающего непрерывную деятельность и устойчивое развитие финансового института                                                                                                                                                                                         | непрерывное и устойчивое развитие финансового института и его подразделений                                                                                                                                                                                    |
| МПК-4. Способен осуществлять консультирование участников финансового рынка по вопросам, связанным с разработкой новых финансовых продуктов, выпуском и обращением ценных бумаг, совершением сделок с производными финансовыми инструментами, формированием инвестиционных портфелей | МПК-4.И-1. Консультирует участников финансового рынка по вопросам, связанным с разработкой новых финансовых продуктов, выпуском и обращением ценных бумаг, совершением сделок с производными финансовыми инструментами, формированием инвестиционных портфелей |
| МПК-5. Способен проводить оценку стоимости и инвестиционной привлекательности финансовых инструментов                                                                                                                                                                               | МПК-5.И-1. Проводит оценку стоимости и инвестиционной привлекательности финансовых инструментов                                                                                                                                                                |
| МПК-6. Способен проводить аналитическую работу, связанную с финансовыми и страховыми аспектами деятельности организаций, в том числе финансовых институтов и частных лиц                                                                                                            | МПК-6.И-1. Проводит аналитическую работу, связанную с финансовыми и страховыми аспектами деятельности организаций, в том числе финансовых институтов и частных лиц                                                                                             |

## 6. Характеристика структуры и содержания ОПОП

Структура программ магистратуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

**В базовую часть ОПОП ВО** входят дисциплины (модули), которые являются обязательными для освоения обучающимся вне зависимости от направленности (профиля).

**В вариативную часть ОПОП ВО** входят дисциплины (модули), определяющие направленность (профиль) ОПОП ВО; практики, в том числе научно-исследовательская работа.

**В Государственную итоговую аттестацию** по результатам освоения ОПОП ВО входят: государственный экзамен; защита выпускной квалификационной работы.

Таблица 4.1

| Компоненты ОПОП ВО                            | Объем компонентов ОПОП ВО в зачетных единицах | Формируемые компетенции, коды |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>БЛОКИ, ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>             |                                               |                               |
| <b>БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>                          | <b>19</b>                                     |                               |
| Финансовый учет и отчетность                  | 4                                             | МПК-2, МПК-3                  |
| Этика и профессиональные стандарты в финансах | 3                                             | УК-1, ОПК-1, ОПК-2            |

|                                                                                                        |           |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Эмпирические и статистические методы в финансах                                                        | 3         | ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, МПК-1, МПК-2, МПК-3                                                                                                                |
| Финансовые рынки и институты                                                                           | 3         | ОПК-3, ПК-8, ПК-11, МПК-1, МПК-3, МПК-6                                                                                                                |
| Иностранный язык                                                                                       | 3         | УК-5, УК-6                                                                                                                                             |
| Философия                                                                                              | 3         | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4                                                                                       |
| <b>ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>                                                                               | <b>71</b> |                                                                                                                                                        |
| Межфакультетские учебные курсы                                                                         | 2         |                                                                                                                                                        |
| <b>Дисциплины магистерской программы</b>                                                               | <b>12</b> |                                                                                                                                                        |
| Финансовая математика и эконометрика                                                                   | 3         | МПК-3, МПК-5                                                                                                                                           |
| Финансовый анализ и управление финансовыми институтами                                                 | 3         | МПК-1, МПК-2, МПК-5, МПК-6                                                                                                                             |
| Риск-менеджмент (на англ. языке) / Risk management (in English)                                        | 3         | МПК-1, МПК-3, МПК-5                                                                                                                                    |
| Управление операционными рисками финансовых институтов                                                 | 3         | МПК-1, МПК-2, МПК-3                                                                                                                                    |
| Научный семинар                                                                                        | 29        | МПК-1, МПК-4, МПК-6                                                                                                                                    |
| <b>Дисциплины по выбору студента</b>                                                                   | <b>30</b> |                                                                                                                                                        |
| <b>ПРАКТИКА, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)</b>                                     | <b>19</b> | УК-1, УК-5, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, СПК-1, СПК-2, СПК-3, СПК-4, СПК-5, СПК-6 |
| Учебная. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | 7         | УК-1, УК-5, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, СПК-1, СПК-2, СПК-3, СПК-4, СПК-5, СПК-6 |
| Производственная. Научно-исследовательская работа                                                      | 8         | УК-1, УК-5, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, СПК-1, СПК-2, СПК-3, СПК-4, СПК-5, СПК-6 |
| Преддипломная                                                                                          | 4         | УК-1, УК-5, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, СПК-1, СПК-2, СПК-3, СПК-4, СПК-5, СПК-6 |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>                                                             | <b>9</b>  | УК-1, УК-5, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, СПК-1, СПК-2, СПК-3, СПК-4, СПК-5, СПК-6 |

|                                                                     |            |                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Государственный экзамен                                             | 3          | УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-12, ПК-13, СПК-1, СПК-2, СПК-3, СПК-4, СПК-5, СПК-6                                       |
| Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) | 6          | УК-1, УК-5, УК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, СПК-1, СПК-2, СПК-3, СПК-4, СПК-5, СПК-6 |
| <b>ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ<br/>МАГИСТРАТУРЫ</b>                             | <b>120</b> |                                                                                                                                                        |

**Примерный перечень дисциплин по выбору студента направленности (профиля)  
«Финансовые рынки и институты»**

| ЗЕ | Название дисциплины                                                                                              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3  | Актурная математика                                                                                              |
| 3  | Анализ данных на финансовых рынках (на англ.) / Data science in financial markets                                |
| 3  | Банки и банковские операции                                                                                      |
| 3  | Личное финансовое планирование                                                                                   |
| 3  | Количественные финансы (на англ. языке) / Quantitative finance (in English)                                      |
| 3  | Международное финансовое право                                                                                   |
| 3  | Портфельные теории и управление активами (на англ. языке) / Portfolio theories and asset management (in English) |
| 3  | Проектное финансирование                                                                                         |
| 3  | Регулирование банковской системы России                                                                          |
| 3  | Современные финансовые продукты и технологии                                                                     |
| 3  | Стратегия банковской группы                                                                                      |
| 3  | Страхование жизни и пенсий                                                                                       |
| 3  | Страхование экспортных кредитов                                                                                  |
| 3  | Теория риска и управление рисками                                                                                |
| 3  | Технический анализ финансовых рынков                                                                             |
| 3  | Технологии анализа финансовых данных                                                                             |
| 3  | Управление активами и пассивами (ALM) коммерческих банков                                                        |
| 3  | Управление инвестиционными рисками                                                                               |
| 3  | Управление рисками и страхование имущества                                                                       |
| 3  | Финансовые инновации и деривативы (на англ. языке) / Financial innovations and derivatives (in English)          |
| 3  | Финансовое право                                                                                                 |
| 3  | Частное банковское обслуживание (на англ. языке)                                                                 |
| 3  | Python для финансовых рынков                                                                                     |

## 7. Условия реализации ОПОП ВО

МГУ располагает материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы магистратуры по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практики» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

При реализации ОПОП ВО по указанному направлению МГУ обеспечивает:

- сбор и анализ образовательной траектории, скорости и глубины освоения материала, профессиональных и общественных интересов студентов;
- развитие творческого потенциала студентов через организацию площадок для коллективной работы студентов в формате дискуссий, открытых лекций, мастер-классов;
- интерактивность занятий с учетом современных цифровых технологий;
- управление учебным процессом посредством сбора данных обратной связи, базирующихся на основе цифровых технологий.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде МГУ из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории МГУ, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда МГУ обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

### 7.1. Материально-технические условия реализации ОПОП ВО

Для реализации ОПОП ВО используются помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных календарным учебным планом, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду МГУ.

Реализация ОПОП ВО обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости.

При наличии обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными или электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

## 7.2. Учебно-методическое обеспечение реализации ОПОП ВО

ОПОП ВО обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, практикам и ГИА.

В случае использования в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

## 7.3. Кадровые условия реализации ОПОП ВО

Реализация ОПОП ВО обеспечивается научно-педагогическими работниками МГУ, а также лицами, привлекаемыми МГУ к реализации ОПОП ВО на иных условиях.

Квалификация научно-педагогических работников МГУ отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках или профессиональных стандартах.

Не менее 70 процентов численности педагогических работников МГУ, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников МГУ, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере,

соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников МГУ и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности МГУ на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) или ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

#### 7.4. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой МГУ принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы магистратуры МГУ при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры привлекает работодателей или их объединения, иных юридических или физических лиц, включая педагогических работников МГУ.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе магистратуры обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе магистратуры в рамках процедуры аккредитационного мониторинга осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе магистратуры требованиям ОС МГУ.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.