



Факультет экономических наук

# Факультет экономических наук

Магистратура

[economics.hse.ru](http://economics.hse.ru)

# Факультет экономических наук

## Содержание

### Программы по направлению «Экономика»

- Экономика и экономическая политика / Economics and Economic Policy
- Экономический анализ (онлайн)
- Стохастическое моделирование в экономике и финансах
- Статистический анализ в экономике

### Программы по направлению «Финансы и кредит»

- Стратегическое управление финансами фирмы / Strategic Corporate Finance
- Финансовые рынки и финансовые институты
- Корпоративные финансы
- Финансовый инжиниринг
- Магистр аналитики бизнеса / Master of Business Analytics (онлайн)
- Инвестиции на финансовых рынках

### Математический лагерь



С 2015 года Вышка входит в рейтинг **QS World University Rankings by Subject** по предмету **Economics&Econometrics**, заняв в 2023 году **71-е место**, что является лучшим показателем среди российских вузов.



С 2016 года Вышка входит в рейтинг **QS World University Rankings by Subject** по предмету **Accounting&Finance**, заняв в 2023 году место в группе **101–150**, что является лучшим показателем среди российских вузов.

## Сергей Эдмундович Пекарский,

декан факультета экономических наук,  
доктор экономики (PhD),  
ординарный профессор НИУ ВШЭ



## О факультете

Факультет экономических наук (ранее – факультет экономики) является ведущим факультетом НИУ ВШЭ, с которого в 1992 году началась история университета. Сегодня это одно из наиболее крупных образовательных и научно-исследовательских подразделений Высшей школы экономики.

Факультет соединяет организационные и финансовые возможности ключевых образовательных и исследовательских центров, интеллектуальный капитал и профессионализм лучших в своей области научных коллективов, сложившиеся за многие годы уникальные связи с ведущими университетами мира и лидирующими на рынке работодателями – российскими и транснациональными корпорациями.

Наш факультет работает с первых дней основания университета. За это время мы сделали очень многое: построили образование, которое признается за рубежом и высоко ценится в бизнесе, привлекли на факультет ведущих российских экономистов и вырастили собственную плеяду талантливых молодых преподавателей, обеспечили нашим студентам возможность специализироваться в наиболее востребованных областях экономики.

Но, может быть, самое главное – мы смогли создать человеческую общность, влившись в которую вы никогда не останетесь без внимательных профессиональных наставников, моральной поддержки и, конечно, сможете проявить себя в самых разных областях – от науки и бизнеса до хора и КВН.



С 2016 года Вышка занимает одну из лидирующих позиций среди российских вузов по предмету **Business&Economics** рейтинга **THE World University Rankings by Subject**.



С 2017 года Вышка входит в рейтинг **ShanghaiRanking's Global Ranking of Academic Subjects (ARWU)**, заняв в 2023 году место в группе **151–200** по предмету **Economics** и став лидером среди российских вузов.

# Экономика и экономическая политика

## Economics and Economic Policy

---

<b>Продолжительность обучения</b>	2 года
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Направление подготовки</b>	38.04.01 – «Экономика»
<b>Диплом</b>	магистр по направлению «Экономика»
<b>Язык обучения</b>	русский, английский

---

## Информация о приеме в 2024 году

Бюджетные  
места

**65**

Платные  
места

**20**

Платные места  
для иностранцев

**1**

Поступление  
по итогам олимпиад:  
[yandex.ru/profi](https://yandex.ru/profi),  
[olymp.hse.ru/ma](https://olymp.hse.ru/ma)

*Необходимо уточнить  
условия и соответствие  
профилей/направлений*

---

### Адрес:

Москва, Покровский б-р, д. 11, каб. Т-521

Менеджер программы: Героева Мария Владимировна

Тел.: +7 (495) 772 95 90 \*27145

E-mail: [welcome-economics@hse.ru](mailto:welcome-economics@hse.ru), [fes@hse.ru](mailto:fes@hse.ru), [mgeroeva@hse.ru](mailto:mgeroeva@hse.ru)

[hse.ru/ma/economicpolicy](https://hse.ru/ma/economicpolicy)

Руководитель магистерской программы

**Кузнецова Ольга Сергеевна,**

PhD, доцент департамента теоретической экономики факультета экономических наук НИУ ВШЭ, старший научный сотрудник Международной лаборатории макроэкономического анализа



## **Траектории** 2024/25 учебный год

### **Общие**

**«Прикладная экономика (компании и рынки, общественный сектор и экономическая политика)»**

Наставник – Кузнецов Борис Викторович

Язык реализации: русский, английский; возможен индивидуальный учебный план только на английском языке

**«Количественные методы в экономике и финансах»**

Наставник – Коссова Елена Владимировна

Язык реализации: русский, английский

**Исследовательская траектория «Экономические исследования»**

Наставник – Кузнецова Ольга Сергеевна

(группа «Микро- и макроэкономика»),

сонаставник – Белянин Алексей Владимирович

(группа «Поведенческая экономика»)

Язык обучения: английский

---

*Чтобы стать профессионалом, нужно учиться у профессионалов. Углубитесь в продвинутую экономическую теорию вместе с теми, кто публикуется в престижных журналах. Получите практические навыки управления экономическими процессами, участвуя в проектах под руководством известных работодателей.*

**Елена Анатольевна Подколзина,**

*первый академический руководитель программы*

## **О программе**

Программа предлагает студентам выбрать специализацию из трех вариантов. Исследовательский трек «Экономические исследования» дает фундаментальные знания, которые позволяют студентам впоследствии продолжить образование на PhD-программах ведущих международных университетов или построить карьеру в крупных финансовых организациях. Общие треки «Прикладная экономика» и «Количественные методы в экономике и финансах» дают актуальные прикладные знания для успешной работы в коммерческом и государственном секторе.

На всех треках особое внимание уделяется формированию навыков фундаментальной и прикладной исследовательской деятельности. Магистранты изучают ключевые разделы экономической теории, возможности и ограничения экономической политики, овладевают методами экономического анализа и работы с данными. Все это позволяет им участвовать в исследованиях и моделировать экономические процессы, а после завершения программы – продолжать обучение в аспирантуре или строить успешную карьеру.

Обучение проходит на русском и английском языках. Исследовательская траектория предполагает полностью англоязычное обучение, общая траектория позволяет комбинировать дисциплины на русском и английском языках.

Студенты с неэкономическим профилем предшествующей подготовки получают возможность изучения новой предметной области. Традиционно это выпускники бакалавриата или специалитета с инженерно-физическим и физико-математическим образованием. Соединение математических методов анализа с экономическими знаниями, предлагаемыми программой, позволяет добиться значительных успехов в любой аналитической и научной работе.

## **Преимущества программы**

- Индивидуальная образовательная траектория позволяет сфокусироваться на дисциплинах в области фундаментальных исследований или прикладного экономического анализа, которые интересуют студента.
- Наставник помогает студентам на протяжении всего обучения определить и построить образовательную траекторию, найти новые возможности и способы достижения целей.
- Возможность совмещать учебу и работу учебным и научным ассистентом в научных центрах и лабораториях факультета экономических наук дает необходимый опыт и глубокое понимание актуальных экономических проблем.



Чем больше я изучал экономику, тем меньше становились мои знания о ней по сравнению с теми, которые мне были необходимы. И ныне, после почти пятидесяти лет, посвященных едва ли не исключительно экономическим исследованиям, я чувствую себя более невежественным, чем в самом начале.

**Алфред Маршалл**



- Проектно-ориентированный подход способствует развитию критического мышления и навыков групповой работы, учит готовить презентации и развивать другие мягкие навыки, необходимые для построения карьеры в любых областях.

## Условия поступления

- Конкурс портфолио (диплом, мотивационное письмо, резюме, рекомендация, академические достижения)
- Английский язык (квалификационный экзамен)

Набор осуществляется как на бюджетные места, так и на места с оплатой стоимости обучения на договорной основе.

Подробнее о поступлении и правилах приема на программу, а также о льготах, предоставляемых дипломантам олимпиад, конкурсов и зимних школ, можно узнать на официальном сайте программы в разделе «Траектория поступления».

## Особенности обучения

В начале первого учебного года студенты магистерской программы «Экономика и экономическая политика» выбирают один из трех треков.

- **«Прикладная экономика»** (общая траектория). На этом треке студенты получают необходимые теоретические основы работы с инструментальными методами по одному из направлений: общественный сектор, рынок труда, право, культура, политика. Профильные курсы: государственные расходы, анализ отраслевых рынков и конкурентная политика, модели бюджетной политики, количественные методы оценки реформ и регулирующего воздействия, микроэконометрика качественных данных. Данный трек позволяет составить полностью англоязычный учебный план или комбинировать обучение на русском и английском языках.
- **«Количественные методы в экономике и финансах»** (общая траектория). Симбиоз экономики, математики и программирования развивает навыки использования современных методов анализа данных для решения экономических задач. Профильные курсы: анализ временных рядов, эконометрика панельных данных, машинное обучение в экономических исследованиях, пространственная эконометрика, измерение российской макроэкономической динамики. Обучение проходит на русском и английском языках.
- **«Экономические исследования»** (исследовательская траектория). Данный трек предлагает глубокое фундаментальное изучение экономики. Основные и специализированные курсы читаются на продвинутом уровне. Обучение проходит на английском языке.



Трек дает возможность выбрать обучение в группах «Микро- и макроэкономика» или «Поведенческая экономика». Профильные курсы для группы «Микро- и макроэкономика»: микроэкономика (приложения), эмпирические исследования отраслевых рынков, монетарная экономика (продвинутый уровень), DSGE-моделирование, макроэкономика (дополнительные главы). Профильные предметы для группы «Поведенческая политика»: поведенческая экономика, экспериментальная экономика, поведенческая политика. Обучение в группе «Поведенческая экономика» реализуется при активном участии сотрудников Международной лаборатории экспериментальной и поведенческой экономики НИУ ВШЭ.

Кроме фундаментальных дисциплин, студенты программы изучают язык программирования Python для работы с данными и овладевают необходимыми навыками для решения исследовательских задач.

В ходе обучения магистранты имеют возможность присоединиться к проектной деятельности, выбрав проект из более чем 100 вариантов. Студенты исследовательского трека выбирают из проектов, ориентированных на научно-исследовательские задачи. Кроме того, у них есть возможность присоединиться к проектам научных подразделений. В общих треках студенты также могут выбрать и прикладные проекты, многие из которых реализуются при поддержке потенциальных работодателей.

## **Возможности и перспективы**

Студенты, которые выбрали трек «Экономические исследования», получают глубокую подготовку по теоретическому блоку дисциплин. Это создает условия для успешного старта научной карьеры – обучения в академической аспирантуре НИУ ВШЭ или на ведущих зарубежных PhD-программах.

Все три трека магистерской программы «Экономика и экономическая политика» открывают возможности для построения карьеры в частном или государственном секторе. Глубокие знания в области экономики и навыки проведения самостоятельного анализа экономических проблем востребованы:

- в крупных российских и транснациональных банках;
- российских и международных аудиторских и консалтинговых компаниях;
- аналитических и финансово-экономических подразделениях компаний реального и финансового сектора;
- органах государственной власти;
- исследовательских институтах и аналитических центрах.

# Экономический анализ

---

<b>Продолжительность обучения</b>	2 года
<b>Форма обучения</b>	очная (онлайн)
<b>Направление подготовки</b>	38.04.01 – «Экономика»
<b>Диплом</b>	магистр по направлению «Экономика»
<b>Язык обучения</b>	русский, английский

---

## Информация о приеме в 2024 году

Платные  
места

**60**

Платные места  
для иностранцев

**5**

Поступление  
по итогам олимпиад:  
[yandex.ru/profi](https://yandex.ru/profi),  
[olymp.hse.ru/ma](https://olymp.hse.ru/ma)

*Необходимо уточнить  
условия и соответствие  
профилей/направлений*

---

### Адрес:

Москва, Покровский б-р, д. 11, каб. Т-507

Менеджер программы: Дворецкая Татьяна Алексеевна

Тел.: +7 (495) 772 95 90 \*27371

E-mail: [welcome-economics@hse.ru](mailto:welcome-economics@hse.ru), [fes@hse.ru](mailto:fes@hse.ru), [tdvoretkaia@hse.ru](mailto:tdvoretkaia@hse.ru)

[hse.ru/ma/economicanalysis](https://hse.ru/ma/economicanalysis)

Руководитель магистерской программы

**Вакуленко Елена Сергеевна,**

д.э.н., профессор департамента прикладной экономики факультета экономических наук НИУ ВШЭ, старший научный сотрудник Научно-учебной лаборатории макроструктурного моделирования экономики России



## **О программе**

Магистерская программа «Экономический анализ» – это первая в мире русскоязычная магистерская онлайн-программа по экономике.

Программа нацелена на подготовку экономистов-аналитиков, которые разрабатывают стратегии развития компании, регионов или целого государства, рассчитывают инвестиционную привлекательность стартапов, анализируют фондовые рынки и делают прогнозы, разбираются в трендах цифровой экономики и выступают консультантами-экспертами для разных сфер бизнеса.

Курсы программы подобраны с учетом базовой экономической подготовки и ключевых инструментов Data Science, что позволяет нашим студентам сформировать необходимые компетенции для работы как в небольших компаниях, так и в транснациональных корпорациях.

## **Гибкий подход к обучению**

Магистерская программа «Экономический анализ» предполагает гибкий подход к обучению: каждый студент имеет возможность выбрать один из двух возможных треков:

- «Экономический анализ для государства и бизнеса»;
- «Анализ данных в экономике и финансах».

Будущий выпускник программы обладает знаниями экономической теории на высоком уровне, чтобы уметь прогнозировать и анализировать последствия принимаемых решений в области государственной политики или политики компании.

## Преимущества программы

- **Гибкий формат обучения**

Обучение на программе проходит 100% онлайн: теперь получить диплом Высшей школы экономики можно, обучаясь из любой точки мира в удобное время.

- **Работа с реальными кейсами**

Важная часть магистерской программы – проектные вебинары, которые посвящены практической работе с научными текстами, базами данных, а также методам их анализа. Студенты будут решать реальные экономические задачи, предложенные нашими партнерами из бизнеса, министерств и ведомств, аналитических центров.

- **Преподаватели – эксперты отрасли**

Студенты программы смогут работать в проектах при поддержке лидеров научного сообщества и ведущих экспертов-практиков в области экономики, эконометрики, финансов, статистики и методов анализа данных.

- **Поддержка наставников и куратора**

На протяжении всего времени обучения студенты получают поддержку от наставников и куратора курса через мессенджеры, электронную почту и учебный форум. Мы консультируем студентов при выборе ими специализации, составлении индивидуального набора курсов, ведении исследовательской деятельности и публикации научных статей.

- **Доступ к инфраструктуре НИУ ВШЭ**

Помимо получения диплома НИУ ВШЭ государственного образца по окончании программы, студенты онлайн-магистратуры получают доступ ко всем привилегиям очных студентов: электронная библиотека, программные пакеты, отсрочка от армии, возможности кампуса, сообщество выпускников Вышки и актуальные мероприятия.

## Для кого создана программа?

Программа рассчитана на абитуриентов с разным профилем подготовки и подойдет:

- выпускникам экономических, юридических и бизнес-специальностей, которые хотят освоить инструменты Data Science;
- программистам и специалистам IT, которые хотят расширить свои знания в области экономики и применить уже знакомые инструменты в новом контексте;
- специалистам junior-уровня, которые ищут возможность вырасти в профессиональном плане;
- опытным профессионалам, которым требуется поменять квалификацию без отрыва от работы.



Раньше до каких-то вещей я доходил интуитивно. Сейчас я знаю, что есть теория, которая все это объясняет, и эти знания доступны. Любая задача, которая стоит перед тобой, уже решена, просто нужно найти, кто и как ее решал. Теперь я смотрю не только на тактические стороны, а вижу картину шире, подхожу к проблеме более комплексно.

**Эмин Расулзаде,**

член правления банка, выпускник 2023 года  
онлайн-магистратуры «Экономический анализ»



## Условия поступления

- Диплом бакалавра, специалиста или магистра по любому направлению
- Конкурсный отбор (портфолио)

В состав портфолио входит: мотивационное письмо, резюме, сертификаты об изученных ранее онлайн-курсах по профилю программы, диплом об образовании с перечнем пройденных дисциплин и оценок по этим дисциплинам, документы об участии в студенческих олимпиадах (при наличии), рекомендательные письма.

Набор осуществляется только на места с оплатой стоимости обучения на договорной основе.

## Учебные дисциплины

Обязательными базовыми курсами для всех обучающихся на программе студентов являются микроэкономика, макроэкономика и эконометрика. Кроме того, для каждого трека предполагается свой набор курсов по выбору.

### **Примеры курсов по выбору для трека «Экономический анализ для государства и бизнеса»**

- Макроэкономика финансовых рынков
- Применение машинного обучения в макроэкономике
- Монетарная политика
- Фискальная политика
- Российская экономика: полный курс
- Корпоративные финансы
- Экономика общественного сектора
- Теория отраслевых рынков

---

*С помощью онлайн-технологий мы преодолеваем географические и временные барьеры и делаем качественное экономическое образование доступнее для населения.*

**Елена Вакуленко,**

*д.э.н., профессор НИУ ВШЭ, академический руководитель программы «Экономический анализ»*

## **Примеры курсов по выбору для трека «Анализ данных в экономике и финансах»**

- Анализ временных рядов
- Анализ панельных данных
- Применение машинного обучения в макроэкономике
- Оптимизационные и агентные модели экономических процессов
- Микроэконометрика
- Финансовая эконометрика
- Оценка эффективности программ с государственным участием

Все курсы по эконометрическим методам будут сопровождаться работой в компьютерных софтах, которые находятся в открытом доступе (R и Python).

Каждый студент может строить свой индивидуальный трек, в том числе выбирая дисциплины из общеуниверситетского пула.

## **Ведущие преподаватели**

Среди преподавателей данной программы – российские ученые и практики, ведущие специалисты в своих областях экономики:

- **Авдашева С.Б.**, д.э.н., профессор
- **Вакуленко Е.С.**, д.э.н., профессор
- **Демешев Б.Б.**, старший преподаватель
- **Коссова Е.В.**, к.ф.-м.н., доцент
- **Кузнецов Б.В.**, к.э.н., профессор
- **Пекарский С.Э.**, к.э.н., PhD, доцент
- **Потанин Б.С.**, к.э.н., доцент
- **Ратникова Т.А.**, к.ф.-м.н., доцент

## **Трудоустройство выпускников**

Полученные компетенции и навыки позволяют выпускникам программы найти работу в ключевых сегментах рынка труда:

- органы государственной власти;
- крупные российские и транснациональные банки;
- российские и транснациональные аудиторские и консалтинговые компании;
- аналитические и финансово-экономические подразделения компаний реального и финансового сектора;
- институты, исследовательские и аналитические центры.

# Стохастическое моделирование в экономике и финансах

---

<b>Продолжительность обучения</b>	2 года
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Направление подготовки</b>	38.04.01 – «Экономика»
<b>Диплом</b>	магистр по направлению «Экономика»
<b>Язык обучения</b>	русский, английский

---

## Информация о приеме в 2024 году

Бюджетные  
места

**20**

Платные  
места

**5**

Платные места  
для иностранцев

**1**

Поступление  
по итогам олимпиад:  
[yandex.ru/profi](https://yandex.ru/profi),  
[olymp.hse.ru/ma](https://olymp.hse.ru/ma)

*Необходимо уточнить  
условия и соответствие  
профилей/направлений*

---

### Адрес:

Москва, Покровский б-р, д. 11, каб. Т-521

Менеджер программы: Героева Мария Владимировна

Тел.: +7 (495) 772 95 90 \*27145

E-mail: [welcome-economics@hse.ru](mailto:welcome-economics@hse.ru), [fes@hse.ru](mailto:fes@hse.ru), [mgeroeva@hse.ru](mailto:mgeroeva@hse.ru)

[hse.ru/ma/actuar](https://hse.ru/ma/actuar)



Руководитель магистерской программы

**Панов Владимир Александрович,**

PhD (Университет им. Гумбольдта, Берлин),

доктор математических наук,

доцент департамента статистики

и анализа данных факультета

экономических наук НИУ ВШЭ,

старший научный сотрудник

Международной лаборатории

стохастического анализа и его приложений



## О программе

Программа предназначена для выпускников экономического, математического и технического бакалавриата и специалитета, которые настроены на работу в банках, страховых компаниях и финансовых организациях в области прикладной математики. Магистерская программа «Стохастическое моделирование в экономике и финансах» ориентирована на студентов, которые хотели бы:

- освоить математические методы решения экономических задач;
- углубленно изучить приложения статистики и теории вероятностей в экономике, страховании, финансах и социальной сфере;
- в дальнейшем работать в банках и страховых компаниях (в частности, как актуарии) или в академической сфере.

## Условия поступления

- Высшая математика (письменно или сертификат GRE Subject Test in Mathematics)
- Английский язык (квалификационный экзамен)

Набор осуществляется как на бюджетные места, так и на места с оплатой стоимости обучения на договорной основе.

## Учебные дисциплины

В основе данной программы лежат курсы, ориентированные на изучение методов стохастического (вероятностно-статистического) анализа и применение этих методов для моделирования экономических процессов. В частности, к данной линейке курсов относятся следующие дисциплины:

- случайные процессы и моделирование;
- стохастические дифференциальные уравнения и числовая вероятность;
- финансовая математика;
- стохастическое управление в финансах;
- методы исследования экстремальных событий.

Кроме того, в рамках данной магистерской программы студенты имеют возможность изучить:

- базовые экономические дисциплины (микрoэкономика, макроэкономика, эконометрика);
- методы анализа данных (программирование на Python, современные методы принятия решений и анализа данных, Data Mining);
- основы теории страхования и банковского дела (актуарные расчеты, математическое моделирование банковской деятельности).

## Лаборатория

По инициативе Международной лаборатории стохастического анализа и его приложений в 2014–2022 годах мини-курсы на магистерской программе прочитали приглашенные ученые с мировым именем:

- **М. Грабчак** (Шарлотт, США)
- **Ю. Давыдов** (Лилль, Франция)
- **П. Девельс** (Париж, Франция)
- **Р. Ибрагимов** (Лондон, Великобритания)
- **О. Клопп** (Париж, Франция)
- **А. Когатсу-Хига** (Киото, Япония)
- **О. Лепский** (Марсель, Франция)

- **Э. Маммен** (Гейдельберг, Германия)
- **Э. Орсингер** (Рим, Италия)
- **Я. Пальчевски** (Лидс, Великобритания)
- **А. Паскуччи** (Болонья, Италия)
- **М. Подольский** (Орхус, Дания)
- **Й. Стоянов** (София, Болгария)
- **П. Танков** (Париж, Франция)
- **Л. Шпрух** (Эдинбург, Великобритания)

Тесную связь международной лаборатории и магистерской программы подчеркивает и тот факт, что академическим руководителем программы в 2015–2020 годах являлся заведующий лабораторией, д.ф.-м.н., профессор В.Д. Конаков, который имеет многолетний опыт преподавания в ведущих университетах Франции, в том числе в Университете Париж-6.

## Ведущие преподаватели

Среди преподавателей данной программы – российские и зарубежные ученые – признанные специалисты в своих областях:

- **Конаков В.Д.**, д.ф.-м.н., ординарный профессор НИУ ВШЭ
- **Гущин А.А.**, д.ф.-м.н., профессор
- **Панов В.А.**, PhD (Университет им. Гумбольдта, Германия), д.мат.н., доцент
- **Молчанов С.А.**, д.ф.-м.н., профессор Университета Северной Каролины в Шарлотте (США)
- **Колокольцов В.Н.**, д.ф.-м.н., профессор Университета Уорика (Великобритания)
- **Питербарг В.И.**, д.ф.-м.н., профессор
- **Жабир Ж.-Ф.**, PhD (INRIA, Sophia Antipolis, Франция), доцент
- **Морено-Франко Г. А.**, PhD (СІМАТ, Мексика), доцент

## Трудоустройство выпускников

Выпускники являются востребованными и редкими специалистами во всех сферах деятельности, в которых находят применение вероятностно-статистические методы.



Случайные явления нельзя предвидеть,  
но к ним можно приспособиться.

**Валентин Дмитриевич Конаков,**

д.ф.-м.н., ординарный профессор НИУ ВШЭ, заведующий  
Международной лабораторией стохастического анализа  
и его приложений



## **Основные места трудоустройства выпускников**

- Банки (Центральный банк, Сбербанк, Citibank, Альфа-Банк, ВТБ)
- Страховые компании («Росгосстрах», «Ренессанс Страхование»)
- Компании, занимающиеся разработкой статистического программного обеспечения (SAP, StatSoft, IBM SPSS)
- Наука и образование (Международная лаборатория стохастического анализа и его приложений НИУ ВШЭ)

Тесная связь магистерской программы и Международной лаборатории стохастического анализа и его приложений используется для содействия в трудоустройстве выпускников в академической сфере: за последние несколько лет четыре стажера-исследователя лаборатории поступили на PhD-программы в западные университеты (университеты Эдинбурга, Ланкастера, Гейдельберга), двое из них уже защитили диссертации.

# Статистический анализ в экономике

---

<b>Продолжительность обучения</b>	2 года
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Направление подготовки</b>	38.04.01 – «Экономика»
<b>Диплом</b>	магистр по направлению «Экономика»
<b>Язык обучения</b>	русский, английский

---

## Информация о приеме в 2024 году

Бюджетные  
места

**20**

Платные  
места

**5**

Платные места  
для иностранцев

**2**

Поступление  
по итогам олимпиад:  
[yandex.ru/profi](https://yandex.ru/profi),  
[olymp.hse.ru/ma](https://olymp.hse.ru/ma)

*Необходимо уточнить  
условия и соответствие  
профилей/направлений*

---

### Адрес:

Москва, Покровский б-р, д. 11, каб. Т-521

Менеджер программы: Героева Мария Владимировна

Тел.: +7 (495) 772 95 90 \*27145

E-mail: [welcome-economics@hse.ru](mailto:welcome-economics@hse.ru), [fes@hse.ru](mailto:fes@hse.ru), [mgeroeva@hse.ru](mailto:mgeroeva@hse.ru)

[hse.ru/ma/statanalys](https://hse.ru/ma/statanalys)

Руководитель магистерской программы

**Суринов Александр Евгеньевич,**

доктор экономических наук, профессор,  
руководитель департамента статистики  
и анализа данных факультета  
экономических наук, директор  
по статистическим исследованиям  
НИУ ВШЭ



## **О программе**

Магистерская программа «Статистический анализ в экономике» ориентирована на подготовку высококвалифицированных экономистов-статистиков для работы в аналитических и финансово-экономических подразделениях предприятий и организаций различных форм собственности, в системе государственного и муниципального управления, международных организациях, научных учреждениях и учебных заведениях.

Основным содержанием будущей деятельности выпускников является информационно-аналитическая поддержка принятия управленческих решений и организация экономического мониторинга.

Их деятельность будет связана с обработкой и анализом массивов данных (включая большие данные), выявлением закономерностей, прогнозированием и моделированием социально-экономических явлений и процессов с применением многомерных математических методов и последних достижений статистического компьютеринга, содержательной интерпретацией результатов исследований и их использованием по направлениям, находящимся в мейнстриме современной экономической науки.

Отличительной особенностью программы является обучение не только формальным методам анализа, но и международным методологическим стандартам, на основе которых формируются системы статистических показателей в подавляющем большинстве стран мира.

Полученные знания обеспечивают выпускникам программы конкурентные преимущества на рынке труда, так как дают возможность работать на иностранные компании, международные организации и российские корпорации, глубоко интегрированные в глобальную экономику. Опыт развитых стран свидетельствует о том, что степень магистра – минимальное образовательное требование для большинства рабочих мест, связанных со статистическими исследованиями, расчетами и анализом данных, в крупном бизнесе, научно-исследовательских центрах и консалтинговых агентствах, а также на руководящих должностях в органах государственной власти.

По данным ежегодных публикаций рейтингов 250 профессий в США на портале CareerCast.com, статистик входит в число наиболее привлекательных профессий на рынке труда. По совокупности критериев (рабочая обстановка, заработок, условия труда и уровень стресса) профессия статистика занимала в 2014 году 3-е место, в 2015-м – 4-е (лидером стала профессия актуария – статистика по рискам в страховании), в 2016-м – 2-е, в 2017-м – 1-е, в 2018-м – 5-е, в 2019-м – 2-е место. На сайте Бюро статистики труда Министерства труда США (Occupational Outlook Handbook) сказано, что обычно статистики должны иметь степень магистра, но на начальные позиции допускаются и бакалавры.

## **Условия поступления**

- Высшая математика (письменно) или экономика (письменно) по выбору абитуриента
- Английский язык (квалификационный экзамен)

Набор осуществляется как на бюджетные места, так и на места с оплатой стоимости обучения на договорной основе.

## **Учебные дисциплины**

Особенности подготовки магистров экономики по этой программе на факультете экономических наук состоят в том, что наряду с дисциплинами, образующими ядро классического экономического образования, в программу вошли дисциплины, нацеленные на получение знаний статистической методологии сбора, обработки, анализа данных и экономико-статистического моделирования. Современный уровень знаний обеспечивается активным участием студентов в работе научных семинаров и конференций, организуемых департаментом с привлечением ведущих отечественных и зарубежных специалистов.





В своих исходных основаниях статистический метод как бы воспроизводит действительную онтологическую модель строения мира и закономерности событий...

**Николай Кондратьев,**

российский экономист, основоположник теории экономических циклов



**Обязательными курсами** являются: микроэкономика, макроэкономика и эконометрика.

Программы **дисциплин специализации** знакомят слушателей с источниками статистической информации, принципами и алгоритмами измерений социально-экономических явлений. Базовыми дисциплинами специализации определены «Система национальных счетов – инструмент макроэкономического анализа» и «Многомерный статистический анализ». В процессе преподавания используются методические приемы, разработанные совместно со Статистическим институтом для стран Азии и Тихого океана ООН (SIAP, Токио).

**Дисциплины по выбору** ориентированы на получение знаний в области теории и практики статистических наблюдений, измерения и моделирования экономического роста, благосостояния и реального прогресса, оценивания индустриального развития, бизнес-цикла и предпринимательских ожиданий, анализа социальных явлений и демографического прогнозирования, применения нейросетевых методов и технологий в исследовании экономики.

**Научно-исследовательский семинар**, являющийся частью обязательной программы обучения, посвящен наиболее актуальным проблемам измерения экономики и общества, таким как отражение глобализации в национальных счетах, оценка вклада цифровой экономики в ВВП, измерение человеческого капитала и благосостояния.

Предусматривается привлечение к чтению гостевых лекций ведущих экспертов в области экономической статистики и анализа данных из зарубежных университетов, исследовательских центров, национальных статистических служб и международных организаций.

Студенты программы САЭ имеют возможность на конкурсной основе принять участие в программах академических обменов с университетами – партнерами ФЭН и НИУ ВШЭ.

## **Ведущие преподаватели**

- **Суринов Александр Евгеньевич**, д.э.н.
- **Китрар Людмила Анатольевна**, к.э.н.
- **Луппов Артур Борисович**, к.э.н.
- **Кузин Сергей Сергеевич**, к.т.н.
- **Косарев Андрей Евгеньевич**, к.э.н.

- **Пономаренко Алексей Николаевич**, к.э.н.
- **Сиротин Вячеслав Павлович**, к.т.н.
- **Татаринов Андрей Анатольевич**, д.э.н.

## **Научно-учебная лаборатория измерения благосостояния и Центр экономических измерений и статистики**

В 2019 году в департаменте статистики и анализа данных была организована Научно-учебная лаборатория измерения благосостояния, которая проводит исследования в области разработки и апробации статистических инструментов для измерения покупательной способности рубля на региональных рынках и благосостояния населения с учетом территориальных различий стоимости жизни.

На факультете также действует Центр экономических измерений и статистики, созданный в целях развития методологии и практического использования системы национальных счетов, макроэкономических таблиц, балансов и других современных статистических инструментов для анализа, прогнозирования и моделирования масштабов и динамики экономики. У студентов появилась уникальная возможность стать непосредственными участниками этих новых проектов.

## **Трудоустройство выпускников**

Выпускники магистерской программы ориентированы на работу:

- в аналитических подразделениях министерств и ведомств, региональных и муниципальных органов власти;
- в статистических и аналитических подразделениях международных организаций;
- в крупных коммерческих компаниях реального и финансового секторов экономики;
- в исследовательских центрах и университетах.

# Стратегическое управление финансами фирмы

## Strategic Corporate Finance

---

<b>Продолжительность обучения</b>	2 года
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Направление подготовки</b>	38.04.08 – «Финансы и кредит»
<b>Диплом</b>	магистр по направлению «Финансы и кредит»
<b>Язык обучения</b>	английский

---

## Информация о приеме в 2024 году

Бюджетные  
места

**40**

Платные  
места

**10**

Платные места  
для иностранцев

**2**

Поступление  
по итогам олимпиад:  
[yandex.ru/profi](https://yandex.ru/profi),  
[olymp.hse.ru/ma](https://olymp.hse.ru/ma)

*Необходимо уточнить  
условия и соответствие  
профилей/направлений*

---

### Адрес:

Москва, Покровский б-р, д. 11, каб. Т-522

Менеджер программы: Белогурова Екатерина Александровна

Тел.: +7 (495) 772 95 90 \*27151

E-mail: [welcome-economics@hse.ru](mailto:welcome-economics@hse.ru), [fes@hse.ru](mailto:fes@hse.ru), [eabelogurova@hse.ru](mailto:eabelogurova@hse.ru)

[hse.ru/ma/companyfin](https://hse.ru/ma/companyfin)

Академический руководитель программы

**Ивашковская Ирина Васильевна,**

д.э.н., ординарный профессор НИУ ВШЭ,  
руководитель Школы финансов, заслуженный  
работник высшего образования РФ,  
руководитель Научно-учебной лаборатории  
корпоративных финансов факультета  
экономических наук



## О программе

«Стратегическое управление финансами фирмы» – программа для тех, кто хочет одновременно получить современные глубокие знания в области финансов и широкий профессиональный кругозор, необходимый финансисту. Акцент программы сделан на изучении современной теории и мировой практики корпоративных финансов. В то же время программа дает фундаментальные знания во всех областях экономики и финансов, что обеспечивает выпускникам широкий выбор карьеры. Наши выпускники работают в консалтинговых компаниях, инвестиционных банках, M&A-бутиках и инвестиционных фондах, компаниях реального сектора и исследовательских центрах. Высокое качество программы обеспечивают преподаватели, среди которых ведущие российские ученые, в том числе имеющие степень PhD, а также финансисты-практики из крупнейших международных компаний. Преподаватели публикуют результаты своих исследований в лучших журналах мира. За два года обучения студенты также получают возможность попробовать себя в науке и выстроить свою личную сеть профессиональных контактов.

## Условия поступления

### Предполагаемые вступительные испытания

- Конкурсный отбор (портфолио)
- Английский язык: квалификационный экзамен (тестирование + аудирование) или зачет языкового сертификата

Набор осуществляется как на бюджетные места, так и на места с оплатой стоимости обучения на договорной основе.

## Структура программы

На программе есть возможность выбрать одну из наиболее подходящих траекторий.

### **Исследовательский трек**

*Поведенческие финансы, корпоративное управление и оценка активов / Behavioral Finance, Corporate Governance and Asset Pricing*

Наставники – Степанова А.Н., заместитель проректора, доцент, к.э.н., Добрынская В.В., доцент, PhD.

Данный трек подойдет тем, кто заинтересован в академической и научной карьере. Здесь вы будете изучать не только ценообразование биржевых активов, но и такие новые инструменты, как криптовалюта. Второе направление исследовательского трека – поведенческие финансы и корпоративное управление. Обучаясь на этом направлении, вы будете изучать поведенческие установки и то, как они отражаются на финансах, а также структуру корпоративного управления компаниями. Это трек для тех студентов, которые хорошо понимают классические финансы и хотят иметь более широкий кругозор, понять механизмы принятия решений в компаниях.

### **Общеобразовательные треки**

*Привлечение финансирования, структура капитала и политика выплат / Fund Raising, Capital Structure and Payout Policy*

Наставник – доцент М.С. Кокорева, кандидат экономических наук.

Данный трек сфокусирован на таких ключевых аспектах корпоративных финансов, как привлечение финансирования, формирование оптимальной структуры капитала и разработка эффективной политики выплат. Студенты исследуют эти темы через призму как развитых, так и развивающихся рынков капитала, что делает трек подходящим для тех, кто стремится к карьере в финансовом консалтинге, инвестиционных банках или фондах прямых и венчурных инвестиций.

Трек предоставляет возможность глубоко погрузиться в вопросы определения оптимального времени для первичного размещения акций или выпуска облигаций, разработки стратегии для достижения и поддержания идеального соотношения собственного и заемного капитала, выявления оптимальной политики выплат с учетом инвестиционной политики компании и интересов собственников.

---

Я могу с уверенностью сказать, что СУФФ не только является лучшей российской программой в области корпоративных финансов, но и ничуть не уступает западным аналогам. Кроме сильной академической базы СУФФ и преподавателей – профессионалов своего дела, хочу отметить студентов программы. Человека во многом определяют окружающие его люди. Студенты СУФФ, бесспорно, достойный круг для каждого.

**Дмитрий Рудаков,**

управляющий директор, ВТБ, выпускник СУФФ-2012

### **Трек «Инвестиционные решения, сделки слияний и поглощений, реструктуризация компаний»**

Наставник – доцент С.А. Григорьева, кандидат экономических наук.

Инвестиционные решения имеют решающее значение для роста, доходности и создания стоимости компаний. А слияния и поглощения – одно из самых важных и сложных инвестиционных решений, принимаемых компаниями.

Спрос и требования к специалистам, консультантам и менеджерам в данной области постоянно растут, особенно в современных условиях динамично развивающейся бизнес-среды. Данный трек дает возможность изучать и анализировать как с теоретической, так и с практической точки зрения спектр вопросов, касающихся механизма и эффективности принятия инвестиционных решений, понимания логики и процесса сделок, а также выявления корпоративных кризисов и разработки концепции реструктуризации компаний.

### **Учебные дисциплины**

- Advanced Corporate Finance
- Business Valuation
- Behavioral Finance
- Corporate Risk Management
- Financial Modelling in a Firm
- Forensics
- Introduction to Financial Mathematics

- Sustainable Finance
- Theory of Finance
- Entrepreneurial Finance
- Python in Finance
- Mergers, Acquisitions and Restructuring of a Firm
- Corporate Governance
- Commodity Markets for Greater BRICS
- Fixed Income Financial Assets in Greater BRICS
- International Financial Management
- Advanced Financial Reporting and Controlling for International Business
- Topics in Corporate Reporting under IFRS

Студенты программы принимают участие в проектах факультета экономических наук. Это может быть как академический проект, так и практико-ориентированный с участием потенциального работодателя. У студентов имеется возможность принять участие в программах обмена и в совместных исследованиях в наших университетах-партнерах.

## **Ведущие преподаватели**

- **Ивашковская И.В.**, д.э.н., ординарный профессор НИУ ВШЭ
- **Степанова А.Н.**, к.э.н., наставник трека
- **Григорьева С.А.**, к.э.н., наставник трека
- **Кокорева М.С.**, к.э.н., наставник трека
- **Добрынская В.В.**, PhD, наставник трека
- **Карамышева М.Р.**, PhD
- **Бесстремянная Г.Е.**, PhD
- **Дранёв Ю.Я.**, PhD
- **Тихомиров Д.В.**, к.э.н., чл.-корр. РАЕН, управляющий директор, Внешэкономбанк
- **Киселёва Е.В.**, PhD
- **Кузубов С.А.**, д.э.н.
- **Черкасова В.А.**, к.э.н.

В преподавании блоков прикладных курсов принимают участие действующие сотрудники компаний «большой четверки» в России:



---

*Групповые работы я делала в команде с ребятами из разных стран. И это интересный опыт, так как мы не только познакомимся с представителями разных культур, но и своими разными подходами к работе, разным бэкграундом дополнили работы друг друга.*

**Лусине Анахасян,**

*студентка СУФФ-2023, автор работы "CEO horizon and risk-taking behavior", призер НИРС-2021*

«Б1», «Технологии Доверия», Керт, «Деловые решения и технологии». Мастер-классы проводят наши выпускники, а также представители «ВТБ Капитал», Sberbank CIB и многих других компаний финансового и реального сектора. В научных семинарах участвуют приглашенные профессора из университетов-партнеров.

## **Лаборатория корпоративных финансов**

С 2006 года на факультете экономических наук под руководством профессора И.В. Ивашковской работает Лаборатория корпоративных финансов. Научные сотрудники лаборатории проводят исследования в области корпоративного управления, структуры капитала, эффективности IPO, сделок слияния и поглощения, банкротства. Магистранты СУФФ активно участвуют в исследованиях лаборатории, публикуют лучшие работы в журналах, выступают на международных конференциях.

## **Трудоустройство выпускников СУФФ**

- Инвестиционные банки и инвестиционные компании: Sberbank CIB, «ВТБ Капитал», Goldman Sachs, J.P. Morgan, Morgan Stanley, Альфа-Банк, Газпромбанк, ФК «Уралсиб», Prosperity, Fleming, «Ренессанс Капитал»
- Стратегический и финансовый консалтинг: Kearney, «Яков и Партнеры» (ранее компания McKinsey), Accenture, Bain, Oliver Wyman, Roland Berger, Monitor Group
- Оценка бизнеса: «Б1», «Технологии Доверия», Керт, «Деловые решения и технологии»
- Реальный сектор (СФО, финансовый менеджер и пр.): «Газпром», ЛУКОЙЛ, «Норильский никель», «ВымпелКом», «Русал», СУАЛ, «Вимм-Билль-Данн», «Роснано», «Фортум» и др.

# Финансовые рынки и финансовые институты

---

<b>Продолжительность обучения</b>	2 года
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Направление подготовки</b>	38.04.08 – «Финансы и кредит»
<b>Диплом</b>	магистр по направлению «Финансы и кредит»
<b>Язык обучения</b>	русский, английский

---

## Информация о приеме в 2024 году

Бюджетные  
места

**45**

Платные  
места

**5**

Платные места  
для иностранцев

**2**

Поступление  
по итогам олимпиад:  
[yandex.ru/profi](https://yandex.ru/profi),  
[olymp.hse.ru/ma](https://olymp.hse.ru/ma)

*Необходимо уточнить  
условия и соответствие  
профилей/направлений*

---

### Адрес:

Москва, Покровский б-р, д. 11, каб. Т-522

Менеджер программы: Белогурова Екатерина Александровна

Тел.: +7 (495) 772 95 90 \*27151

E-mail: [welcome-economics@hse.ru](mailto:welcome-economics@hse.ru), [fes@hse.ru](mailto:fes@hse.ru), [eabelogurova@hse.ru](mailto:eabelogurova@hse.ru)

[hse.ru/ma/finmarket](https://hse.ru/ma/finmarket)

Академический руководитель программы

**Теплова Тамара Викторовна,**

д.э.н., ординарный профессор НИУ ВШЭ,  
директор Центра финансовых  
исследований и анализа данных  
(международная лаборатория, CFR&DA),  
профессор базовой кафедры  
инфраструктуры финансовых рынков  
факультета экономических наук



## О программе

Цель подготовки магистра финансов на программе «Финансовые рынки и финансовые институты» – вывод на рынок труда высокопрофессиональных исследователей, умеющих реализовывать теоретические знания на практике, владеющих современной методологией и инструментальным аппаратом принятия инвестиционно-финансовых решений на глобальных и национальных финансовых рынках. Обязательно формируемые у студентов навыки: умение работать с профессиональными базами Cbonds, СПАРК, с большими данными (SQL), свободное владение языками программирования (R, Python), компетенции в области моделирования цен финансовых активов и компаний, разработки сложных финансовых продуктов, риск-менеджмента, портфельного и доверительного управления активами, ведения банковской деятельности. Программа готовит и профессионалов-исследователей, строящих академическую карьеру.

---

*Профессия финансиста все более отходит от рутинности и предъявляет спрос на глобальное видение мира с умением использовать информационные технологии. Учитесь этому на программе «Финансовые рынки и финансовые институты» под руководством опытных специалистов мирового уровня.*

**Тамара Викторовна Теплова,**

академический руководитель магистерской программы,  
д.э.н., профессор

## **Конкурентные преимущества программы**

- Прикладная эконометрика, ориентированная на возможность решения исследовательских и прикладных проблем на финансовых рынках.
- Наличие у профессоров программы опыта написания статей в рецензируемых первоклассных журналах; привлечение студентов к работе над авторскими исследованиями.
- Выстроенная линия обучения «магистратура – аспирантура» по специальности 08.00.10 – «Финансы»; наличие у профессоров программы (Берзона Н.И., Карминского А.М., Тепловой Т.В., Газмана В.Д., Столярова А.И., Курочкина С.В. и др.) большого опыта руководства написанием PhD-исследований; большое число защищенных кандидатских диссертаций.
- Гибкая траектория обучения с возможностью специализации на проблематике банков и банковской деятельности, фондовых рынков и аномалий в ценообразовании активов, риск-менеджмента и количественных финансов.
- Желаящие улучшить знания профессионального английского языка, усилить математическую подготовку и навыки программирования, погрузиться в проблематику оценки активов и принятия управленческих решений могут выстроить траекторию обучения через подбор курсов по выбору.
- Возможен выбор онлайн-курсов, курсов с других магистерских программ (в том числе на английском языке).
- Большая программа стажировок (1–2 семестра), обмена студентами с зарубежными вузами.
- В 2018 году программа ФРФИ получила общественно-профессиональную аккредитацию экспертов финансового рынка по четырем направлениям: «Финансовое консультирование», «Ценные бумаги», «Риск-менеджмент», «Актuarное дело».

## **Что следует иметь в виду**

- Это академическая программа финансовой направленности (финансовая экономика, Master of Science) с наличием бюджетных мест. Поступление по конкурсу (примерно 2–3 человека на место). Обучение на 1-м курсе днем, на 2-м – вечером. Требуется знание английского языка для чтения профессиональной литературы.

- Программа сбалансирована по набору академических (макрэкономика, теория финансов) и практико-ориентированных дисциплин, позволяющих сдать профессиональные экзамены на получение сертификатов (CFA, FRM, PRM, квалификационные экзамены ЦБ для актуариев и др.). По каждому курсу требуется выполнение практических заданий, отрабатываются навыки работы индивидуально и в команде (soft skills).
- Программа тесно сотрудничает с работодателями. Специалисты финансового сектора участвуют в проведении занятий, в рецензировании магистерских диссертаций, в комиссиях по защите диссертаций. Обязательна исследовательская практика либо в научных центрах и лабораториях, либо в компаниях финансового сектора (российских и зарубежных).

## **Принципы построения магистерской программы**

### **Обучение реализуется по трем трекам**

#### **Трек «Глобальные и национальные финансовые рынки»**

(наставник – д.э.н., профессор Т.В. Теплова) нацелен на освоение компетенций в области: 1) моделирования и прогнозирования биржевых характеристик традиционных финансовых активов (акции и облигации), а также деривативов и криптоиндустрии (криптовалюты и NFT, DeFi-протоколы), биржевой инфраструктуры (микроструктурные финансы как часть финансовой экономики); 2) анализа и построения инвестиционных стратегий. Профильные курсы включают фундаментальный и технический анализ, поведение финансовых рынков, управление портфелем, производные инструменты 1 и 2. Выпускники трека работают портфельными управляющими в инвестиционных банках, фэмили-офисах, аналитиками в финансовых институтах, включая Банк России, финансовыми советниками.

#### **Трек «Управление и моделирование рисков»**

(наставник – PhD, доцент И.Е. Дергунов). В рамках трека студенты получают необходимые теоретические и практические знания об измерении и управлении рисками в финансовых институтах. Профильные курсы включают управление рисками в финансовых учреждениях, актуарное дело, математические методы риск-менеджмента, управление портфелем, количественные финансы.

### **Трек «Банки и банковская деятельность»**

(наставник – к.э.н., доцент Н.В. Горелая). Обучение на треке поможет студентам получить развернутое представление о деятельности современных банков, оценить возможности трансформации традиционных моделей банковского бизнеса в инновационные, изучить лучшие практики в банкинге. Профильные дисциплины, которые дают набор знаний, необходимых будущим специалистам, включают базовый и продвинутый курс банковского дела, курсы по оценке и управлению стоимостью кредитных организаций, риск-менеджменту, финансовой устойчивости банка и регулированию банковской деятельности. Полученные знания помогут в практической работе выпускников в любой сфере национальной экономики, где используются услуги банков, дадут возможность самостоятельно ориентироваться в наиболее важных и дискуссионных вопросах, расширить эрудицию и сформировать целостный взгляд на проблемы развития банкинга в России.

Учебные планы всех трех треков (общая траектория) позволяют выбрать курсы на русском и английском языках.

Студенты формируют **индивидуальные учебные планы (ИУП)** с включением курсов по выбору в дополнение к обязательным дисциплинам. Профессиональные курсы финансовой экономики строятся с применением современных методов сбора и обработки данных, программирования. Предлагается большой выбор элективных курсов, возможность выбирать курсы других магистерских программ (факультетов). Особенность обучения – сочетание теоретических положений с прикладными методами и приемами. Студентам предоставляется возможность участия в проектных семинарах и прохождения практики в ведущих научных центрах (включая Centre for Financial Research & Data Analytics (CFR&DA), Лабораторию по финансовой инженерии и риск-менеджменту НИУ ВШЭ).

Углубленное изучение **специальных дисциплин на профессиональном английском** (часть курсов читается на русском, часть – на английском), возможность написания ВКР и защиты магистерской диссертации на английском языке.

### **Дополнительные возможности обучения и проведения исследований:**

стажировки в ведущих российских и зарубежных корпорациях, банках, инвестиционных и страховых компаниях, стажировки в университетах – партнерах НИУ ВШЭ, программы обмена студентами ([career.hse.ru](http://career.hse.ru)).

## **Условия поступления**

- Экономика (письменно) или сертификаты GRE General, GRE Subject Test in Mathematics
- Английский язык (квалификационный экзамен: тестирование + аудирование) или зачет языкового сертификата

## **Учебные дисциплины**

### **Обязательные дисциплины**

- Topical Issues in Financial Economics (преподается на английском языке)
- Макроэкономика
- Эконометрика

### **Профильные дисциплины**

- Банковское дело. Финансовая устойчивость банков
- Деривативы. Актуарное дело. Количественные финансы
- Мировые финансовые рынки (регулирование, финансовые посредники)
- Управление портфелем
- Фундаментальный и технический анализ
- Анализ данных и моделирование рынка криптоактивов
- Анализ данных. IT для финансистов (межкампусный семестровый курс)
- Математические методы риск-менеджмента
- Финансовое оздоровление проблемных компаний
- Оценка и управление стоимостью финансовых организаций
- Управление рисками в финансовых учреждениях
- Лизинг, факторинг, проектное финансирование

### **Методологический научный семинар (МНИС):**

учимся работать с базами данных, научной литературой и электронной библиотекой, проводить и презентовать научные исследования.

### **Семинар наставника (по трекам)**

## Преподавательский состав

Ведущие преподаватели ФРФИ, обеспечивающие руководство магистерскими диссертациями, проведение лекций и практических занятий.

### Профессора:

- **Газман В.Д.**
- **Карминский А.М.**
- **Поморина М.В.**
- **Теплова Т.В.**

### Доценты:

- **Курочкин С.В.**
- **Полякова М.В.**
- **Столяров А.И.**
- **Карамышева М.Р., PhD**
- **Микова Е.С.**
- **Соколова Т.В.**
- **Анно А.А.**
- **Борzych Д.А.**
- **Ратникова Т.А.**

### Специалисты-практики:

- **Помазанов М.В.,** к.э.н., заместитель начальника управления кредитных рисков Банка ЗЕНИТ
- **Вьюгин О.В.,** к.э.н., заслуженный экономист РФ, первый заместитель министра финансов РФ (1996–1999), главный экономист компании «Тройка Диалог» (1999–2002), первый зампред ЦБ РФ (2002–2004), руководитель Федеральной службы по финансовым рынкам (2004–2007)
- **Тимофеев Д.В.,** начальник департамента Министерства финансов РФ

В каждом курсе задействованы специалисты консалтинговых компаний и инвестиционных домов. В курсе «Финансовые инновации» участвуют специалисты Московской биржи, в курсе «Управление рисками в финансовых учреждениях» – Сбербанка и Deloitte.





Самые опасные слова в инвестировании:  
«все будет по-другому (на этот раз)».

**Джон Темплтон (John Templeton)**



## **Практика и трудоустройство**

Студенты проходят стажировку в ведущих российских и зарубежных финансовых компаниях, государственных и коммерческих банках, консалтинговых и аудиторских фирмах. У программы ФРФИ устойчивые многолетние партнерские отношения со следующими организациями:

### **Банковские институты**

- Банк России
- МБРР
- Внешэкономбанк
- Банк ВТБ
- Сбербанк России
- ФК «Уралсиб»
- Альфа-Банк

### **Инвестиционные компании**

- «Атон»
- Сбербанк СІВ
- «ВТБ Капитал»

### **Финансовые посредники, страховые компании**

- Московская биржа
- «АльфаСтрахование»
- Национальный клиринговый центр Московской биржи
- Дирекция по рискам «Интер РАО ЕЭС»
- Департаменты рисков Нефтепромбанка и др.

### **Компании нефинансового сектора**

- «Газпром»
- «Роснано»
- «НОВАТЭК»
- «Норильский никель» и др.



# Корпоративные финансы

---

<b>Продолжительность обучения</b>	2 года
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Направление подготовки</b>	38.04.08 – «Финансы и кредит»
<b>Диплом</b>	магистр по направлению «Финансы и кредит»
<b>Язык обучения</b>	русский, английский

---

## Информация о приеме в 2024 году

Платные  
места

**50**

Платные места  
для иностранцев

**1**

Поступление  
по итогам олимпиад:  
[yandex.ru/profi](https://yandex.ru/profi),  
[olymp.hse.ru/ma](https://olymp.hse.ru/ma)  
*Необходимо уточнить  
условия и соответствие  
профилей/направлений*

---

### Адрес:

Москва, Покровский б-р, д. 11, каб. Т-507

Менеджер программы: Кривцова Екатерина Андреевна

Тел.: +7 (495) 531 00 00 \*27146

E-mail: [welcome-economics@hse.ru](mailto:welcome-economics@hse.ru), [fes@hse.ru](mailto:fes@hse.ru), [ekrivczova@hse.ru](mailto:ekrivczova@hse.ru)

[hse.ru/ma/cf](https://hse.ru/ma/cf)

Академический руководитель программы

**Ивашковская Ирина Васильевна,**

д.э.н., ординарный профессор НИУ ВШЭ,  
руководитель Школы финансов, заслуженный  
работник высшего образования РФ,  
руководитель Научно-учебной лаборатории  
корпоративных финансов факультета  
экономических наук



## О программе

Цель программы – формирование в России слоя высокопрофессиональных финансистов, владеющих концепциями и инструментальным аппаратом для внедрения и создания лидерских практик роста стоимости компании. Мы готовим поколение разработчиков финансовых стратегий для перехода к новым корпоративным моделям на основе принципов устойчивого развития, генерирования финансовых инноваций для привлечения капитала и внедрения новых цифровых технологий (fintech) для анализа и прогнозов.

Программа является практико-ориентированной и рассчитана на выпускников вузов и тех, у кого есть опыт работы. Занятия ведутся в вечернее время и по субботам.

Значительная часть курсов аккредитована ACCA (Association of Chartered Certified Accountants) и CIMA (Chartered Institute of Management Accountants) – профессиональными ассоциациями, объединяющими специалистов практически всех стран мира. Тысячи компаний имеют статус аккредитованных ими работодателей и высоко ценят данные квалификации при приеме на работу.

## Условия поступления

- Конкурс портфолио (тестирование по английскому языку как один из элементов портфолио)

Подробнее: [ma.hse.ru/mirror/pubs/share/880741284.pdf](http://ma.hse.ru/mirror/pubs/share/880741284.pdf)

Набор осуществляется только на места с оплатой стоимости обучения на договорной основе. Гибкая система скидок.



# Учебные дисциплины: структура

## Профессиональный модуль (Major)

### *Обязательные дисциплины*

- Макроэкономика
- Эконометрика
- Теория финансов
- Принципы корпоративных финансов
- Оценка стоимости компании
- Управление стоимостью компании

### *Дисциплины по выбору*

- Венчурный капитал
- Финансовое моделирование: корпоративная и отраслевая специфика
- Управление эффективностью бизнеса
- Международные стандарты финансовой отчетности (продвинутый уровень)
- Риск-менеджмент
- Структурированное финансирование
- Корпоративные модели на основе критериев устойчивого развития
- Финансирование устойчивого развития
- Слияния, поглощения и реструктуризация фирмы
- Цифровые финансы (на английском языке)
- Корпоративное управление и комплаенс (на английском языке)
- Налоговое планирование (на английском языке)

### **Модуль «Ключевые семинары» в рамках двух прикладных траекторий**

- Стратегии управления стоимостью компании
- ESG-трансформация бизнеса

### **Дополнительный модуль**

- Международные стандарты финансовой отчетности
- Микроэкономика
- English for Finance
- МАГОЛЕГО (курсы других программ)

### **Модуль «Практика»**

Помимо курсового проекта и выпускной работы включает проектные мастерские с ведущими бизнес-экспертами.

## Лаборатория

С 2006 года на факультете экономических наук под руководством профессора Ирины Васильевны Ивашковской работает Научно-учебная лаборатория корпоративных финансов.

Научные сотрудники лаборатории проводят исследования влияния личностных качеств и поведенческих особенностей топ-менеджмента и советов директоров на результаты деятельности и стоимость компании, на сделки слияния и поглощения, на процессы перехода к принципам ESG и цифровой трансформации компаний.

Магистранты активно участвуют в исследованиях лаборатории, публикуют лучшие работы в журналах, выступают на международных конференциях.

## Ведущие преподаватели

На программе работают высококвалифицированные преподаватели Школы финансов и специалисты-практики с опытом работы в финансовых, аналитических и консалтинговых компаниях (подробнее – на сайте программы).

- **Ивашковская И.В.**, д.э.н., ординарный профессор НИУ ВШЭ
- **Васильев Г.А.**, младший научный сотрудник Научно-учебной лаборатории исследований спорта факультета экономических наук НИУ ВШЭ
- **Григорьева С.А.**, к.э.н., доцент
- **Гришунин С.В.**, CFA, управляющий директор, руководитель рейтинговой службы ООО «Национальное рейтинговое агентство», доцент Школы финансов НИУ ВШЭ
- **Дранев Ю.Я.**, PhD, доцент, ведущий научный сотрудник, заведующий отделом количественного моделирования ИСИЭЗ
- **Кузубов С.А.**, д.э.н., доцент
- **Макеева Е.Ю.**, к.э.н., доцент

## Бизнес-эксперты

- **Анилов А.Э.**, к.э.н., старший менеджер ПАО «ЛУКОЙЛ»
- **Анно А.А.**, генеральный директор консалтинговой компании «АОРА-К»
- **Блинов А.В.**, финансовый директор региона Восточная Европа компании Mondelez International
- **Гришунин С.В.**, CFA, управляющий директор ООО «Национальное рейтинговое агентство»
- **Изотова Е.Б.**, менеджер департамента оценки и консультационных

- услуг по сделкам группы компаний ФБК
- **Коломыцын Д.В.**, CFA Группы НЛМК, директор по корпоративным финансам и связям с инвесторами
  - **Лукьянов С.А.**, старший менеджер департамента оценки и консультационных услуг по сделкам группы компаний ФБК
  - **Львутин П.П.**, MSc., CFA, менеджер департамента финансового консалтинга компании IBS
  - **Мигель Д.С.**, генеральный директор ООО «УК Вариант»
  - **Михайловский О.В.**, Head of M&A в Sber CIB, управляющий директор Сбера, руководитель практики корпоративных финансов и M&A
  - **Моисеев О.С.**, директор по инвестиционной методологии ТМН Group
  - **Новикова Н.И.**, к.э.н., исполнительный директор АО «Интера»
  - **Пастухова Е.В.**, руководитель проектов практики ESG Strategy Partners
  - **Рогожина Н.В.**, к.э.н., АССА, замдиректора департамента инвестиций и рынков капитала компании Kert
  - **Руденко А.К.**, управляющий директор управления рынков заемного капитала Газпромбанка
  - **Семенов А.С.**, к.ф.-м.н., генеральный директор Venture Consulting Group
  - **Сердюкова Н.В.**, к.э.н., ведущий специалист ПАО «ЛУКОЙЛ»
  - **Силаев И.А.**, руководитель дирекции по цифровым технологиям инвестиционной компании БКС
  - **Тихомиров Д.В.**, к.э.н., профессор НИУ ВШЭ, директор направления – руководитель группы финансового моделирования бизнес-блока ВЭБ.РФ
  - **Улугова А.Э.**, менеджер по инвестициям ООО «ВК»
  - **Федоров А.В.**, заместитель генерального директора АО «Трансмашхолдинг»
  - **Хабаров А.Л.**, руководитель центра M&A и рынков капитала «МТС Финтех»
  - **Харламов А.С.**, управляющий директор департамента структурных продуктов и структурирования ПАО «Банк ВТБ»
  - **Четвериков В.Н.**, председатель комитета по рэнкингам ИНФРАГРИН, основатель ООО «Национальное рейтинговое агентство»
  - **Чуркин И.М.**, партнер, заместитель руководителя департамента оценки и консультационных услуг по сделкам группы компаний ФБК





Программу я проходил, обладая уже достаточно существенным практическим опытом в данной сфере. Это позволило мне увидеть ценность и эффективность ее структуры, взаимосвязи и последовательности всех ее модулей и предметов. Я бы отметил отличный преподавательский состав (некоторые вошли в мой личный список лучших педагогов, которых я вспоминаю спустя годы) и, конечно, лидера данной программы – ординарного профессора Ирину Васильевну Ивашковскую. Ее энергия, академические знания и профессиональная страсть вызывают большую мотивацию и уважение!

**Александр Боронтов,**

партнер, Deal Advisory Real Estate and Construction, компания Kept



- **Шайхимарданов К.Ф.**, менеджер по корпоративным финансам компании «Технологии Доверия»
- **Шумов И.В.**, исполнительный директор подразделения СІВ АО «Россельхозбанк»
- **Яценко Б.Н.**, управляющий партнер, руководитель департамента оценки и консультационных услуг по сделкам группы компаний ФБК

## **Проектные мастерские с ведущими бизнес-экспертами**

Мастерские ведут только эксперты из сферы бизнеса (Mondelēz International, «Недра – новые цифровые ресурсы промышленных активов», НЛМК, ООО «Национальное рейтинговое агентство», Банк «Открытие», Россельхозбанк, IBS, ВЭБ.РФ, БКС, SINAI Capital), предлагая прикладные актуальные задачи в области корпоративных финансов для работы студентов в малых командах над проектами для конкретных отраслей и компаний.

Тематика: мастерская консультанта по стратегическим финансам; интегрированное бизнес-планирование; мезонинное финансирование; риск-ориентированное планирование; инвестиционное проектирование; финансовое моделирование; финансы финтех-стартапов; государственно-частное партнерство в финансировании инфраструктурных объектов.

## **Площадки для достижений студентов в процессе обучения**

Участие в исследовательских проектах Лаборатории корпоративных финансов, в создании интеллектуальных продуктов в форме публикаций и совместных докладов на конференциях; участие в создании коллекции кейсов по финансовым, инвестиционным политикам, стратегическим сделкам, цифровой трансформации компании, практикам перехода к принципам устойчивого развития российских компаний.

Результаты лучших диссертаций и творческих заданий, выполняемых на нашей программе, публикуются в научном журнале Journal of Corporate Finance Research (cfjournal.hse.ru), включенном в список лучших российских журналов международной платформой Web of Science и в список Высшей аттестационной комиссии РФ.



Студенты программы являются очень продвинутыми, вовлеченными, подкованными в разных областях. Это было очевидно при работе с ними в модуле «Влияние управленческих решений на стоимость компании», где они активно обсуждали наши кейсы, приводили интересные релевантные примеры из практики российских и международных корпораций.

**Дмитрий Коломыцын,**

СFA, директор по корпоративным финансам и связям с инвесторами, Группа НЛМК



## **Трудоустройство выпускников**

- Инвестиционные банки и компании, венчурные фонды: Sberbank CIB, VTB Capital, Россельхозбанк, Exploration Capital
- Стратегический и финансовый консалтинг: AT Kearney, «Яков и Партнеры», ФБК, Accenture, Oliver Wyman, BCG, Roland Berger, Monitor Group
- Оценка бизнеса: компании «Технологии Доверия», Кепт, «Б1», «Деловые решения и технологии»
- Реальный сектор: «Газпром», ЛУКОЙЛ, «Норильский никель», «ВымпелКом», «Русал», СИБУР, PepsiCo, «Уралхим»

## **Скидки на оплату обучения**

Скидки предоставляются по результатам приема по следующим основаниям:

- по итогам участия в олимпиаде студентов и выпускников «Высшая лига» по направлениям/профилям/трекам, по которым предоставляется льгота в виде зачета максимального балла по конкурсу портфолио при поступлении на программу;
- по итогам участия во Всероссийской олимпиаде студентов «Я – профессионал» по направлениям/профилям, по которым предоставляется льгота в виде зачета максимального балла по конкурсу портфолио при поступлении на программу;
- по итогам участия в международном соревновании CIMA Emerging Leaders Competition;
- выпускникам образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета и магистратуры НИУ ВШЭ;
- поступившим на обучение в НИУ ВШЭ по программе, подавшим документы в Приемную комиссию до 27.07.2024 при условии получения положительного результата по итогам их рассмотрения и успешно прошедшим вступительное испытание по английскому языку;
- по итогам участия в конкурсе научно-исследовательских работ студентов НИУ ВШЭ по направлениям/профилям, по которым предоставляется льгота в виде зачета максимального балла по конкурсу портфолио при поступлении на программу;
- по итогам участия в олимпиаде студентов и выпускников Финансового университета РФ, а также универсиаде и олимпиаде экономического факультета МГУ по соответствующим направлениям.



Корпоративные финансы – это не финансы фирмы и расчеты показателей из отчетности компаний. Это насыщенная и новая для России область знаний об анализе всех финансовых решений и последствий всех управленческих решений любой компании. Требуется особая методология, система концепций, необходимых для оценки мотивов поведения инвесторов (собственников и кредиторов), менеджеров и членов советов директоров во всей цепочке управления движением денег и капиталом. Продвижение правильного смысла образования в корпоративных финансах в национальной среде – это важная и непростая миссия. Нужны результаты исследований, объясняющие, как именно в России работают эти общемировые концепции, какие именно паттерны в мотивах, аргументах и поведении инвесторов, менеджмента и советов директоров формируются в России, что в них повторяет, а что отрицает мировые практики. Нашей команде путем активных исследований удалось создать свою копилку такого знания, когорту правильно обученных выпускников и собственную школу преподавания этой тематики.

**Ирина Васильевна Ивашковская,**

академический руководитель программы, д.э.н.,

ординарный профессор, руководитель Школы финансов НИУ ВШЭ



# Финансовый инжиниринг

---

<b>Продолжительность обучения</b>	2 года
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Направление подготовки</b>	38.04.08 – «Финансы и кредит»
<b>Диплом</b>	магистр по направлению «Финансы и кредит»
<b>Язык обучения</b>	русский, английский

---

## Информация о приеме в 2024 году

Платные  
места

**40**

Платные места  
для иностранцев

**2**

Поступление  
по итогам олимпиад:  
[yandex.ru/profi](https://yandex.ru/profi),  
[olymp.hse.ru/ma](https://olymp.hse.ru/ma)

*Необходимо уточнить  
условия и соответствие  
профилей/направлений*

---

### Адрес:

Москва, Покровский б-р, д. 11, каб. Т-509

Менеджер программы: Сычева Вера Ивановна

Тел.: +7 (495) 772 95 90 \*27138

E-mail: [vsycheva@hse.ru](mailto:vsycheva@hse.ru)

[hse.ru/ma/fineng](https://hse.ru/ma/fineng)

Академический руководитель программы

**Берзон Николай Иосифович,**

д.э.н., заслуженный профессор НИУ ВШЭ,  
научный руководитель базовой кафедры  
инфраструктуры финансовых рынков  
факультета экономических наук,  
заслуженный экономист Российской  
Федерации, почетный работник высшего  
профессионального образования  
Российской Федерации



## **О программе**

Мы учим эффективно работать в условиях современной экономики и разрабатывать новые финансовые продукты, используя возможности передовых технологий. Наши студенты знают, как обращаться с большими массивами данных, умеют эффективно размещать собственные и привлеченные средства, используя современные инвестиционные стратегии, разрабатывают инструменты защиты инвесторов от новых рисков. Занятия в магистратуре проводят ведущие эксперты финансового рынка и бизнеса, занимающие ключевые должности в банках, инвестиционных компаниях и регулирующих органах. Программа обучения основана на изучении профессиональных вопросов, разборе кейсов, решении прикладных задач. Выпускникам программы открыты любые карьерные пути в банках и компаниях реального сектора: наши выпускники работают финансовыми аналитиками, кредитными инспекторами, портфельными менеджерами, риск-менеджерами, инвестиционными консультантами. Программа готовит профессионалов, спрос на которых в последние 20 лет формировал сам рынок. Быстрое развитие технологий, появление новых финансовых продуктов и рисков требуют адаптации существующих и создания новых финансовых инструментов и стратегий, позволяющих эффективно справляться с изменениями. Это и есть финансовый инжиниринг.

## Условия поступления

- Конкурсный отбор (портфолио)
- Тест по английскому языку (как один из элементов портфолио)

Состав и критерии оценивания вы можете посмотреть на сайте программы: [hse.ru/ma/fineng/requirements](https://hse.ru/ma/fineng/requirements)

Набор осуществляется только на места с оплатой стоимости обучения на договорной основе. Гибкая система скидок.

## Для кого наша программа

Эта программа для тех, кто стремится работать в финансовой сфере и хочет эффективно управлять финансами! Особое внимание в программе уделено ответственному инвестированию, которое включает в процесс принятия решений не только финансовые метрики, но и факторы окружающей среды, социума и управления (ESG-факторы) для лучшего управления рисками, устойчивого и долгосрочного возврата на вложенный капитал. У вас может не быть базового экономического образования – мы поможем вам стать настоящими профессионалами.

## Преимущества программы

- Мы приглашаем преподавателей-практиков, представителей Минфина, Сбербанка, Центробанка, Московской биржи, Банка ФИНАМ, Альфа-Банка, компаний «Ренессанс Капитал», СИБУР и других финансовых организаций.
- Мы предлагаем стажировки в реальном и финансовом секторе («Роснефть», «Роснано», ЛУКОЙЛ, Минфин, Центробанк, «СберТех», ВТБ, СИБУР).
- Мы внедрили на программе проектную работу в течение двух лет обучения. Сообща развиваем эту систему, уточняя и изменяя ее условия с привлечением бизнес-экспертов, что дает студенту возможность выйти к защите профессионально подготовленным в сфере финансов.
- Наши студенты могут совмещать учебу и работу: занятия проходят в вечернее время. Вы сразу будете применять полученные знания и инструменты для решения нужных вам задач.
- Мы предоставляем возможность участвовать в стажировках. Среди наших партнеров много зарубежных университетов, обеспечивающих сильную финансовую подготовку, где студенты могут пройти стажировку или часть обучения.



- Мы обучаем работе с базами данных, такими как СПАРК, Сbonds, INBONDS, Ruslana, Zephyr, CEIC и др.
- Мы создали гибкую систему скидок при поступлении.

## **Где работают наши выпускники**

- В инвестиционных и коммерческих банках
- Аналитиками, специалистами по индивидуальному банковскому обслуживанию и руководителями подразделений (Сбербанк, ВТБ, Газпромбанк, Альфа-Банк, СИБУР, Совкомбанк)
- В корпорациях реального сектора: инвестиционных департаментах, финансовых службах, отделах по работе с акционерами (АО «Роснефть», РЖД, «Роснано», ЛУКОЙЛ, ГМК «Норильский никель», «ВымпелКом», «Магnezит»)
- В компаниях, разрабатывающих новые финансовые технологии («ФИНТЕХ», Sberbank CIB, «СберТех», Фонд мезонинного финансирования)
- В консалтинговых и страховых компаниях («Ингосстрах», РОСНО, «ВТБ Страхование», ООО «Деловые решения и технологии», ООО «Центр аудиторских технологий и решений – аудиторские услуги», ООО «Технологии Доверия – Консультирование»)
- В институтах, регулирующих и контролирующих финансовые рынки (Центробанк, Минфин, Минэкономразвития), начиная от позиции специалиста и до замминистра
- В брокерско-дилерских компаниях («ФИНАМ», «Брокеркредитсервис», «УНИВЕР Капитал»)

## **Реализация программы**

Учебный план магистерской программы на 30% состоит из фундаментальных финансовых дисциплин и на 70% – из профессиональных; предусмотрены также исследовательские работы и проектная деятельность под руководством экспертов рынка и бизнеса.

### **Две траектории обучения:**

- «Финансовый рынок и управление инвестициями», руководитель – профессор Н.И. Берзон;
- «Финансирование бизнеса и управление проектами», руководитель – доцент А.И. Столяров.

Такой гибкий подход позволит составить свой индивидуальный учебный план и сфокусироваться на тех темах, которые вам интересны.

### **Фундаментальные дисциплины**

- Эконометрика
- Макроэкономика
- Теория финансов

### **Профессиональные дисциплины**

- Финансовые рынки, институты и инструменты
- Конструирование и управление инвестиционным портфелем
- Финансовые рынки: проблемы и решения

### **Дисциплины по выбору траектории**

#### **«Финансовый рынок и управление инвестициями»**

#### **1-й курс**

- Диагностика финансового состояния компании
- Анализ финансовых рынков
- Структурирование сделок по слияниям и поглощениям
- Производные финансовые инструменты
- Конструирование структурных финансовых продуктов
- Мировые финансовые рынки

#### **2-й курс**

- Структурное финансирование
- Противодействие недобросовестным практикам
- Прямые и венчурные инвестиции
- Корпоративное управление и поведенческая экономика
- Основы R для финансистов

### **Дисциплины по выбору траектории**

#### **«Финансирование бизнеса и управление проектами»**

#### **1-й курс**

- Анализ финансовых рынков
- Диагностика финансового состояния компании



Ситуация на финансовом рынке быстро меняется, появляются новые финансовые инструменты и технологии, возникают новые риски. Сегодня финансист должен быть готов отвечать на новые вызовы.

Мы учим мыслить стратегически, видеть новые возможности рынка и успешно их использовать.

**Николай Иосифович Берзон,**

доктор экономических наук, заслуженный профессор  
НИУ ВШЭ, академический руководитель программы  
«Финансовый инжиниринг»





Уникальность нашей магистерской программы заключается в том, что она не разделяет теорию и практику на два разных мира. Многие вчерашние выпускники сталкиваются с проблемой, когда в теории все понятно и экзамен сдан на отлично. Однако, как только на работе возникает конкретный кейс, затруднительно даже идентифицировать инструменты, которые помогут его решить, не говоря о том, чтобы предложить оперативное решение. Программа «Финансовый инжиниринг» является в какой-то степени переводчиком: она переводит с языка теории на язык практики и обратно. В каждом учебном курсе теория сразу же иллюстрируется вариантами ее применения в жизни, а техническая часть включает не только формулы, но и их тестирование на реальных данных с интерпретацией полученных результатов. Большое количество преподавателей – практики. Более того, регулярно проводятся мастер-классы профессионалов из крупных компаний, на которых та или иная тема разбирается на примере реальных событий. Неоднократно бывало, что на занятиях мы обсуждали тот или иной животрепещущий экономический вопрос, а буквально через несколько дней или даже часов я применяла полученную информацию в работе. Amazing!

**Мария Ткаченко,**

выпускница 2017 года, начальник отдела инвестиционных продуктов,  
ПАО «Совкомбанк»



- Конструирование структурных финансовых продуктов
- Мировые финансовые рынки
- Управление финансовыми рисками
- Блокчейн, финансовые технологии и криптоэкономика

## **2-й курс**

- Анализ и оценка инвестиционных проектов
- Корпоративное управление и поведенческая экономика
- Стратегии инвестирования для консервативного инвестора
- Прикладные модели финансового инжиниринга с использованием библиотек языка Python
- IT для финансистов
- Основы SQL для финансистов

## **Бизнес-практикум (проектная деятельность)**

В рамках проектной деятельности будущие финансисты под руководством приглашенных экспертов и преподавателей рассматривают актуальные проблемы компаний различных отраслей, анализируют, находят решения и защищают свои проекты, такие как:

- «Анализ стратегии самостоятельного индексирования в сравнении с альтернативой использования ETF»;
- «Анализ и конструирование структурных продуктов»;
- «Актуальные вопросы управления инвестиционным портфелем»;
- «Финансовые продукты и инвестиционные стратегии: разработка, анализ и управление рисками» и др.

## **Ведущие преподаватели**

Обучение проводит один из лучших профессорско-преподавательских составов, включающий ведущих специалистов в области финансов:

- **Берзон Н.И.**, д.э.н., профессор
- **Буренин А.Н.**, д.э.н., профессор
- **Теплова Т.В.**, д.э.н., профессор
- **Газман В.Д.**, к.э.н., профессор

- **Борzych Д.А.**, ст. преподаватель
- **Галанова А.В.**, к.э.н., доцент
- **Курочкин С.В.**, к.ф.-м.н., доцент
- **Столяров А.И.**, к.э.н., доцент
- **Володин С.Н.**, к.э.н., доцент

А также практиков и экспертов рынка, занимающих ключевые должности в финансовых институтах и компаниях реального сектора:

- **Вьюгин О.В.**, к.ф.-м.н., профессор, председатель комитета по стратегическому планированию НК «Роснефть», ранее – первый замминистра финансов РФ
- **Жарковский М.О.**, к.э.н., член Global Association of Risk Professionals, заместитель начальника центра АО «Газпромбанк»
- **Коган Е.Б.**, к.э.н., президент ИК «Московские партнеры»
- **Касаткин Д.М.**, к.э.н., начальник департамента стратегии и инвестиций УК «Аэропорты регионов»
- **Крейндель В.М.**, исполнительный директор ООО «УК «ФинЭкс Плюс»
- **Кузнецова А.В.**, к.ф.-м.н., заместитель председателя правления АО «Россельхозбанк»
- **Курильчик Д.**, директор SIMEX
- **Любич А.**, венчурный предприниматель
- **Пахомов П.И.**, руководитель учебного центра ПАО «Санкт-Петербургская биржа»
- **Погодин С.К.**, к.э.н., АФК «Система»
- **Покалюхин Е.**, вице-президент «Ренессанс Капитал»
- **Ткаченко М.В.**, начальник отдела инвестиционных продуктов ПАО «Совкомбанк»
- **Тлехугов Н.**, главный эксперт по инвестиционной деятельности и управлению проектированием в компании «Сибур»
- **Сорокин И.А.**, научный сотрудник Института макроэкономических исследований ВАИТ Минэкономразвития России





# Магистр аналитики бизнеса

## Master of Business Analytics

---

<b>Продолжительность обучения</b>	2 года
<b>Форма обучения</b>	очная (онлайн)
<b>Направление подготовки</b>	38.04.01 – «Финансы и кредит»
<b>Диплом</b>	магистр по направлению «Финансы и кредит»
<b>Язык обучения</b>	английский

---

## Информация о приеме в 2024 году

Платные  
места

**50**

Платные места  
для иностранцев

**3**

Поступление  
по итогам олимпиад:  
[yandex.ru/profi](https://yandex.ru/profi),  
[olymp.hse.ru/ma](https://olymp.hse.ru/ma)

*Необходимо уточнить  
условия и соответствие  
профилей/направлений*

---

### Адрес:

Москва, Покровский б-р, д. 11, каб. Т-507

Менеджер программы: Кривцова Екатерина Андреевна

Тел.: +7 (495) 531 00 00 \*27146

E-mail: [welcome-economics@hse.ru](mailto:welcome-economics@hse.ru), [fes@hse.ru](mailto:fes@hse.ru), [ekrivczova@hse.ru](mailto:ekrivczova@hse.ru), [mbanalytics@hse.ru](mailto:mbanalytics@hse.ru)

[hse.ru/ma/mba](https://hse.ru/ma/mba)

[hse.ru/en/ma/mba](https://hse.ru/en/ma/mba)



Академический руководитель программы

**Ивашковская Ирина Васильевна,**

д.э.н., ординарный профессор  
НИУ ВШЭ, заслуженный работник высшего  
образования РФ, руководитель Школы  
финансов и Научно-учебной лаборатории  
корпоративных финансов факультета  
экономических наук



## **О программе**

Наша программа – о новых концепциях, методах и инструментарии работы финансистов компаний для решения задачи интеграции данных о разнообразных нефинансовых формах капитала (человеческого, клиентского, организационного, цифрового, природного) и связанных с ними рисков в анализ корпоративных решений и оценку их результатов. Мы развиваем новые компетенции и инструменты для работы финансистов, направленные на достижение связанности нефинансовых ресурсов и финансовых результатов сегодня и в будущем в бизнесе, к которому предъявлены качественно новые требования соответствия задачам инклюзивного роста.

### **Мы формируем уникальные умения:**

- анализировать процессы создания стоимости бизнеса, соответствующие новаторским задачам построения нового класса бизнес-моделей, нацеленных на интересы не только инвесторов, но и нефинансовых стейкхолдеров компании, от которых зависит качество и эффективность нефинансовых ресурсов;
- измерять компоненты интеллектуального капитала (человеческого, клиентского, организационного) и систему показателей их вклада в стоимость бизнеса;
- разрабатывать новые модели финансового управления, интегрирующие оценки нефинансовых ресурсов в инвестиции, финансирование, моделирование стоимости бизнеса, бюджетирование;
- оценивать эффективность трансформации компании для соответствия принципам устойчивого развития и инклюзивного роста;

- разрабатывать новые методы риск-менеджмента, интегрирующие риски, связанные с нефинансовыми ресурсами, растущей волатильностью среды;
- создавать публичные и управленческие отчеты компании, обеспечивающие взаимосвязь нефинансовых данных и финансовых результатов;
- разрабатывать стратегии аудита и заверения качества нефинансовых данных и нефинансовых отчетов;
- внедрять показатели о нефинансовом капитале в работу советов директоров компании над формированием ее стратегических программ и мониторинга рисков.

## **Условия поступления**

- Конкурс портфолио, включая диплом о первом образовании, мотивационное письмо, опыт работы, сертификаты о достижениях (олимпиады, кейс-чемпионаты, профессиональные экзамены ACCA, CIMA, CFA, CPA, GMAT, сертификаты об изучении и владении языками), тест по английскому языку

Набор только на места с оплатой стоимости обучения на договорной основе. Гибкая система скидок.

## **Учебные дисциплины**

### **Профессиональный модуль (Major)**

*Обязательные курсы*

- Финансовые рынки и инструменты
- Корпоративные финансы
- Международные стандарты финансовой отчетности (базовый и продвинутый уровни)
- Эконометрика
- Теория финансов
- Макроэкономика
- Оценка и управление стоимостью компании
- Нефинансовая отчетность публичных компаний
- Стратегический управленческий учет

*Дисциплины по выбору*

- Финансирование для устойчивого развития

- Поведенческие финансы: применение в бизнес-аналитике
- Стратегический менеджмент
- Управление эффективностью бизнеса
- Лучшие практики бизнес-аналитики – I
- Лучшие практики бизнес-аналитики – II
- Введение в программирование на R и Python
- Современные методы анализа данных: исследования и лучшие практики
- Финансовое моделирование
- Интегрированное управление рисками
- Корпоративное управление и комплаенс
- Налогообложение и налоговое планирование
- Аудит и заверение нефинансовой отчетности

### **Ключевые семинары**

Семинар наставника для каждой траектории

### **Модуль «Практика»**

- Виртуальные лаборатории траекторий
- Проектные лаборатории траекторий
- Проект
- Защита выпускной квалификационной работы (диссертация)

## **Траектории**

Студенты выбирают одну из двух прикладных траекторий:

- «Анализ бизнес-решений на основе стоимости компании»;
- «Стратегическая отчетность бизнеса».

### **Проектный подход**

Программа основана на проектном подходе. Все профессиональные дисциплины включают проектное задание, которое выполняется поэтапно вместо финального экзамена.

В каждой траектории:

- проектные лаборатории, студенты выполняют 2 междисциплинарных прикладных проекта под руководством экспертов из отрасли;
- виртуальные лаборатории международных экспертов для прямого диалога со специалистами высокого уровня по тематике трека.

## Ведущие преподаватели

В нашей команде – ведущие преподаватели Школы финансов ФЭН НИУ ВШЭ, эксперты консалтинговых компаний, представители инвестиционных российских и международных банков.

[hse.ru/ma/mba#academ](https://hse.ru/ma/mba#academ)

- **Ивашковская И.В.**, д.э.н., ординарный профессор НИУ ВШЭ
- **Веселов Д.А.**, к.э.н., доцент
- **Григорьева С.А.**, к.э.н., доцент
- **Гришунин С.В.**, CFA, управляющий директор, руководитель рейтинговой службы ООО «Национальное рейтинговое агентство», доцент Школы финансов НИУ ВШЭ
- **Дранев Ю.Я.**, PhD, доцент, ведущий научный сотрудник, заведующий отделом количественного моделирования ИСИЭЗ
- **Кузубов С.А.**, д.э.н., доцент
- **Макеева Е.Ю.**, к.э.н., доцент
- **Малышев П.Ю.**, к.э.н., доцент
- **Семерикова Е.В.**, к.э.н., старший преподаватель
- **Степанова А.Н.**, к.э.н., доцент
- **Фокина Э.П.**, к.э.н., старший преподаватель

## Бизнес-эксперты

- **Анилов А.Э.**, к.э.н., старший менеджер ПАО «ЛУКОЙЛ»
- **Антоников М.И.**, начальник отдела синдицированного и структурного финансирования, управляющий директор ДИБ банка «Открытие»
- **Барсола И.С.**, исполнительный директор дирекции по ESG ПАО «Сбербанк»
- **Быков Н.**, менеджер технологической практики АО «Технологии Доверия»
- **Вардиашвили И.Р.**, директор по аудиту и аудиторским услугам АО «ДРТ»
- **Гордейчук Е.Н.**, к.э.н., директор отдела стратегии и трансформации ГК «Б1»
- **Гришунин С.В.**, CFA, управляющий директор ООО «Национальное рейтинговое агентство»
- **Дубовицкая Е.А.**, директор Центра устойчивого развития бизнеса Сколково
- **Зарандия (Вардиашвили) И.Р.**, директор, аудит и аудиторские услуги в АО «ДРТ»



Stakeholders now expect companies to report on non-financial issues with the same discipline and rigor as they have been doing for years with financial data. My experience in compliance office of global company provides an awareness that we need new knowledge and expertise to understand very new processes in ethical value creation including measures. Business needs people to master transformation of non-financial data into forecasted financial performance. HSE Degree program in business analytics captures these new employer's requirements.

**Olga Zubrilova,**  
Group Head of Compliance,  
Eurasian Resources Group, Luxembourg



- **Иванинский И.О.**, партнер в ООО «Яков и Партнеры», ключевой член-практик стратегии и повышения эффективности операционной деятельности
- **Изутова Е.Б.**, менеджер департамента оценки и консультационных услуг по сделкам, группа компаний ФБК
- **Кабаева А.С.**, исполнительный директор технологической практики «Технологии Доверия»
- **Корнякова М.В.**, менеджер технологической практики АО «Технологии Доверия»
- **Лапина К.А.**, генеральный директор ООО «Северсталь – Центр единого сервиса»
- **Лукьянов С.А.**, старший менеджер департамента оценки и консультационных услуг по сделкам группы компаний ФБК
- **Мигель Д.С.**, генеральный директор ООО «УК Вариант»
- **Михайловский О.В.**, руководитель практики корпоративных финансов компании «Сбер СІВ», руководитель практики корпоративных финансов и М&А
- **Мышенков А.В.**, к.э.н., старший менеджер-аудитор АО «Технологии Доверия – Аудит», член комитета по стандартизации и методологии аудиторской деятельности СРО ААС
- **Пастухова Е.В.**, руководитель проектов, практика "ESG" Strategy Partners
- **Пономарева Н.А.**, старший менеджер, вопросы заверения отчетности АО «Технологии Доверия»
- **Семенов А.С.**, к.ф.-м.н., генеральный директор Venture Consulting Group
- **Силаев И.А.**, руководитель дирекции по цифровым технологиям инвестиционной компании БКС
- **Смирнов С.Д.**, руководитель направления, управление инвестиционно-банковского обслуживания АО «Россельхозбанк»
- **Тихомиров Д.В.**, к.э.н., профессор НИУ ВШЭ, директор направления – руководитель группы финансового моделирования бизнес-блока ВЭБ.РФ
- **Тополя И.В.**, управляющий директор департамента финансов Сбербанка
- **Улугова А.Э.**, менеджер по инвестициям ООО «ВК»
- **Харламов А.С.**, управляющий директор по проектам государственно-частного партнерства банка «Открытие»

- **Чуркин И.М.**, партнер, заместитель руководителя департамента оценки и консультационных услуг по сделкам, группа компаний ФБК
- **Шумов И.В.**, исполнительный директор подразделения СІВ АО «Россельхозбанк»
- **Яценко Б.Н.**, управляющий партнер, департамент оценки и консультационных услуг по сделкам, группа компаний ФБК

## **Трудоустройство выпускников**

Программа формирует новые компетенции, которые востребованы в ключевых карьерных траекториях в финансах.

- **Трек «Chief Finance Officer, Chief Value Officer в компаниях, инвестиционных банках и фондах»**

Оценка и управление стоимостью бизнеса, аналитика для ESG-трансформации бизнеса, аналитика для цифровой трансформации бизнеса, оценка интеллектуального капитала, оценка технологических инициатив, финансовое моделирование и долгосрочное планирование с учетом вклада нефинансовых капиталов бизнеса, оценка и конструирование новых инструментов финансирования для ESG-трансформации бизнеса, риск-ориентированное бюджетирование, интегрированный риск-менеджмент с включением нефинансовых драйверов рисков.

- **Трек «Финансовый и стратегический консалтинг»**

Разработка инструментов управления, ориентированного на рост стоимости компании, адаптация для профиля компании взаимосвязанной системы финансовых и нефинансовых показателей для планирования стоимости бизнеса топ-менеджментом и советами директоров и системы вознаграждения менеджмента, разработка данных для стратегических нефинансовых отчетов компании, построение интегрированного управления рисками, построение системы комплаенса, ориентированного на приращение стоимости компании.

- **Трек «Стратегическая отчетность»**

Архитектура нефинансовой отчетности, ESG-коммуникации, ІR-менеджмент (коммуникации с инвесторами и нефинансовыми стейкхолдерами), подготовка финансовой и нефинансовой публичной и управленческой отчетности для подразделений и советов директоров, прогнозных форм отчетности с включением данных о нефинансовых формах капитала, формирование отчетности об устойчивом развитии, интегрированной отчетности, отчетности о создании стоимости компании, внутренний контроль данных, заверение нефинансовых данных.

# Инвестиции на финансовых рынках

## Investments in Financial Markets

---

<b>Продолжительность обучения</b>	2 года
<b>Форма обучения</b>	очная (онлайн)
<b>Направление подготовки</b>	38.04.01 – «Финансы и кредит»
<b>Диплом</b>	магистр по направлению «Финансы и кредит»
<b>Язык обучения</b>	русский, английский

---

## Информация о приеме в 2024 году

Платные  
места

**40**

Платные места  
для иностранцев

**3**

Поступление  
по итогам олимпиад:  
[yandex.ru/profi](https://yandex.ru/profi),  
[olymp.hse.ru/ma](https://olymp.hse.ru/ma)

*Необходимо уточнить  
условия и соответствие  
профилей/направлений*

---

### Адрес:

Москва, Покровский б-р, д. 11, каб. Т-509

Менеджер программы: Сычева Вера Ивановна

Тел.: +7 (495) 772 95 90 \*27138, 27380

E-mail: [vsycheva@hse.ru](mailto:vsycheva@hse.ru)

[hse.ru/ma/invest](https://hse.ru/ma/invest)



Академический руководитель программы

**Столяров Андрей Иванович,**

к.э.н., доцент, заместитель заведующего  
базовой кафедрой инфраструктуры  
финансовых рынков факультета  
экономических наук НИУ ВШЭ



## **О программе**

Это первая в России русскоязычная магистерская программа с фокусом на финансы и инвестиции, реализуемая полностью онлайн. Программа ориентирована на подготовку специалистов высокой квалификации в финансовой сфере, способных осуществлять инвестиции на финансовых рынках в условиях их нестабильности, умеющих найти оптимальное соотношение риска и доходности при принятии инвестиционных решений. Одновременно программа решает и задачу по формированию кадрового резерва для компаний, осуществляющих эмиссию ценных бумаг и выходящих на финансовый рынок для привлечения капитала и реализации инвестиционных проектов.

## **Преимущества программы**

Особенностью программы «Инвестиции на финансовом рынке» является то, что она ориентирована на людей, которые хотят получить качественное образование в сфере финансов, понимать механизм функционирования финансовых рынков, уметь выявлять и оценивать финансовые риски, принимать решения в условиях неопределенности, находить оптимальное соотношение между риском и доходностью и исходя из этого формировать инвестиционный портфель и разрабатывать инвестиционную стратегию согласно своему риск-профилю.

## **Условия поступления**

Прием на программу осуществляется по итогам конкурса портфолио (мотивационное письмо, резюме, рекомендательные письма, диплом о высшем образовании, тестирование по английскому языку и т.д.).

Подробная информация – по ссылке:  
[hse.ru/ma/invest/requirements](https://hse.ru/ma/invest/requirements)

Набор осуществляется на места с оплатой стоимости обучения на договорной основе. Предусмотрена гибкая система скидок.

## Учебные дисциплины

В первый год обучения среди обязательных дисциплин онлайн-магистратуры представлены: эконометрика, теория финансов, макроэкономика, управление инвестиционным портфелем, финансовые рынки и инструменты. Второй год посвящен прикладным моделям с использованием языка Python, управлению финансовыми рисками и пр. Онлайн-обучение включает в себя видеолекции, семинары и проекты в формате вебинаров. Проекты на программе осуществляются совместно преподавательским составом и практиками с финансового рынка, они носят практическую направленность и позволяют получить необходимые компетенции для работы на рынке. Кроме того, в рамках обучения проводятся мастер-классы с привлечением экспертов – представителей рынка и регуляторов. Фрагменты видеолекций обновляются в соответствии с трендами финансового рынка, поэтому слушатели получают самые актуальные инсайты. Если говорить об оценке знаний при онлайн-обучении, то студенты сдают тесты на собственной платформе НИУ ВШЭ и устные экзамены, выполняют задания преподавателей, готовят групповые проекты. Площадками для коммуникации во время учебы выступают мессенджеры и форумы на платформе. Обратная связь поддерживается также по корпоративной почте.

## Специализации

Магистерская программа «Инвестиции на финансовых рынках» реализуется по двум траекториям (специализациям):

- **«Инвестиционные стратегии».** В рамках этой траектории рассматриваются вопросы функционирования финансовых рынков, виды и типы обращающихся на рынке финансовых инструментов, включая цифровые финансовые активы (ЦФА) и контракты на товарные активы, формирование и управление инвестиционным портфелем с использованием новых финансовых технологий, изучаются наиболее распространенные инвестиционные стратегии.
- **«Стратегии привлечения капитала».** В рамках этой траектории рассматриваются методы привлечения капитала в компанию для реализации инвестиционных проектов. Из-за санкционных

ограничений российские компании оказались отрезанными от мирового финансового рынка. В этих условиях студенты должны изучить методы привлечения долгового и долевого капитала, освоить механизмы структурирования сделок по привлечению капитала.

Учебный план программы состоит из блока обязательных дисциплин и блока вариативных дисциплин, позволяющих студенту сформировать свой индивидуальный план.

### **Обязательные дисциплины**

- Финансовые рынки и инструменты
- Теория финансов
- Эконометрика
- Макроэкономика
- Управление инвестиционным портфелем
- Управление финансовыми рисками

### **Дисциплины по выбору для траектории «Инвестиционные стратегии»**

- Анализ финансовых рынков
- Производные финансовые инструменты
- Прикладные модели с использованием языка Python
- Конструирование структурных продуктов
- Управление личным капиталом
- Стратегии инвестирования в недвижимость
- Стратегии инвестирования на рынке долгового капитала
- Международные финансовые рынки
- Основы SQL для финансистов

### **Дисциплины по выбору для траектории «Стратегии привлечения капитала в компанию»**

- Стратегия выхода компании на рынок капитала (IPO)
- Диагностика финансового состояния компании
- Анализ и оценка инвестиционных проектов
- Структурирование сделок по привлечению капитала
- Оценка стоимости компании
- Прикладные модели с использованием языка Python
- Конструирование сделок по слияниям и поглощениям
- Международные финансовые рынки
- Прямые и венчурные инвестиции
- Основы R для финансистов



К нам на программу приходят студенты, которые уже успешно работают на финансовом рынке, но в силу его постоянной изменчивости, появления новых финансовых технологий, инструментов, механизмов привлечения капитала в компанию профессионалам приходится постоянно обновлять компетенции и учиться. Программа сфокусирована на практике, решении бизнес-кейсов. Выпускники магистратуры работают в реальном секторе экономики, в финансовых институтах, брокерских компаниях, на бирже.

**Андрей Иванович Столяров,**

академический руководитель программы  
«Инвестиции на финансовых рынках»





# Математический лагерь

Математический лагерь для абитуриентов магистратуры факультета экономических наук – это экспресс-курс по высшей математике для подготовки к поступлению и дальнейшему обучению на программах факультета. Интенсивные онлайн-занятия, лекции, семинары и консультации по математическому анализу, линейной алгебре, теории вероятностей и математической статистике, предложенные абитуриентам магистратуры факультета экономических наук, нацелены на повторение тех разделов высшей математики, которые понадобятся студентам уже в самом начале обучения. Участие бесплатно.

Запись и подробности – по ссылке: [economics.hse.ru/mathmagcamp](https://economics.hse.ru/mathmagcamp)

## **Бесплатный тест математических знаний онлайн**



Основной целью Математического лагеря является повышение уровня математической подготовки абитуриентов магистратуры ФЭН для улучшения результатов обучения на программах ВШЭ. Активно работающим участникам лагеря будет выдан сертификат участника.

## **Кому обучение в Математическом лагере будет полезно:**

- если вы окончили экономический вуз, но не уверены, что уровень математики был достаточным;
- если вы хотите получить новую специальность, но у вас нет математического бэкграунда.

## **Основные направления обучения в Математическом лагере**

*Весенний поток*

- Математический анализ
- Линейная алгебра

### *Летний поток*

- Математический анализ
- Линейная алгебра
- Теория вероятностей
- Математическая статистика

### **Основные задачи Математического лагеря**

- Проведение лекций, семинаров, консультаций по математическому анализу, линейной алгебре, теории вероятностей и математической статистике
- Знакомство абитуриентов с уровнем подготовки образовательных программ магистратуры ФЭН
- Знакомство абитуриентов со студентами старших курсов, выпускниками разных карьерных треков и преподавателями ФЭН
- Встречи с ведущими экспертами отрасли для знакомства абитуриентов с профессиональными и карьерными перспективами обучения на программах ФЭН



Сайт факультета

[economics.hse.ru](http://economics.hse.ru)

**Приемная комиссия**

Москва, ул. Мясницкая, д. 20, ауд. 111,  
ст. м. «Лубянка», «Китай-город»,  
«Чистые пруды», «Тургеневская»

Тел.: +7 (495) 771 32 20,  
+7 (495) 916 88 78  
E-mail: [pkmag@hse.ru](mailto:pkmag@hse.ru)