

Утверждено Академическим советом программы
«Финансовые технологии и анализ данных»
(протокол от 12.12.2024 № 2.3-09/121224-7)

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук

Программа подготовки к экзамену по дисциплине
«Собеседование» для поступления на образовательную
программу магистратуры
«Финансовые технологии и анализ данных»

01.04.02 Прикладная математика и информатика

Академический руководитель программы:  Масютин А.А.

Москва, приемная кампания 2025 года

1. Цель и основные задачи собеседования

Цель вступительного испытания – определить готовность и мотивацию абитуриента, поступающего в магистратуру к освоению выбранной программы.

Основные задачи вступительных испытаний:

- проверить базовый уровень знаний претендента в области математического моделирования и применения моделей в бизнес-процессах;
- определить склонность к прикладной деятельности;
- выяснить мотивы поступления в магистратуру;
- определить область научных интересов;
- определить уровень достижений претендента в области обучения, опыта работы, релевантного тематике программы.

2. Основные требования

В ходе собеседования поступающий должен раскрыть свою мотивацию к поступлению на программу, рассказать о себе, своих заслугах и навыках, о своих научных интересах. Продемонстрировать способность логично излагать свои мысли и предложить аргументированное решение бизнес-кейса (в рамках устного ответа по случайно предлагаемому билету).

3. Формат вступительного испытания

Вступительное испытание проводится в форме устной беседы с абитуриентом.

Устная беседа проводится экзаменационной комиссией с каждым абитуриентом индивидуально. Абитуриенту задаются вопросы, которые позволяют оценить его профессиональный и личностный потенциал, а также проверяется решение бизнес-кейса, связанного с применением математических моделей в финансовой сфере. Предварительно составляется список, в котором за каждым абитуриентом закрепляется время проведения собеседования. Список формируется с учетом пожеланий абитуриентов, публикуется в интернете и является доступным для всех участников собеседования.

4. Критерии оценивания собеседования

Накануне проведения собеседования абитуриент в обязательном порядке должен направить резюме в адрес образовательной программы.

Форма для загрузки резюме будет выслана представителем программы на электронную почту, указанную при регистрации в качестве абитуриента, не позднее чем за 2 календарных дня до проведения первого дня собеседования.

Непредставление резюме может являться основанием для недопуска абитуриента к экзамену и выставлению минимального балла за собеседование.

Во время собеседования комиссия оценивает абитуриента по 3 основным критериям:

- Уровень релевантного дополнительного образования, участие в релевантных проектах, достижения - максимум 30 баллов*,
- Мотивация - максимум 30 баллов,
- Решение кейса - максимум 40 баллов.

Комиссия самостоятельно, на основе экспертной оценки (в т.ч. с привлечением сотрудников корпоративного партнера образовательной программы), определяет количество выставляемых баллов по критериям в рамках заявленного максимума.

* Участие в Зимней школе по компьютерным наукам ФКН НИУ ВШЭ – 5 баллов