

Утверждена академическим советом программы  
протокол от 01.11.2023 № 2.3-09/011123-22

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

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

**Факультет компьютерных наук**

**ПРОГРАММА**

**подготовки к экзамену для поступающих на  
образовательную программу магистратуры  
«Финансовые технологии и анализ данных»,  
направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика**

**по дисциплине  
«Собеседование»**

Академический руководитель программы \_\_\_\_\_

**Масютин А.А.**

**Москва, 2023 год**

## **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.