

Утверждено 12.12.2024 г.  
Академическим руководителем программы  
«Анализ данных в девелопменте»

**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  
**«Анализ данных в девелопменте»**

01.04.02 Прикладная математика и информатика

Академический руководитель программы:  Горденко М.С.

**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 информационных технологий, 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 задачи, релевантной тематике магистратуры (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 задачи, релевантной тематике магистратуры. 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.

Резюме должно в обязательном порядке содержать: описание предыдущего образования, релевантный опыт работы с описанием выполняемых функций и задач, релевантные курсы повышения квалификации, конкурсы, статьи, свидетельства о результатах индивидуальной деятельности и т.д. Достижения необходимо подтвердить отсканированными копиями документов.

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 задачи - максимум 40 баллов.

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

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