

Утвержден решением  
Академического совета ОП  
«Магистр по наукам о данных»  
от 12.01.2024  
протокол № 2.3.09/120124-1

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

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

**Факультет компьютерных наук**

**СОСТАВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПОРТФОЛИО  
для поступления на образовательную программу магистратуры  
«Магистр по наукам о данных»**

Академический руководитель программы

Бурова М.Б.



2024 г.

Перечень документов для прохождения вступительного испытания в форме конкурсного отбора (портфолио)

Образовательная программа «Магистр по наукам о данных»

Раздел портфолио	Комментарии	Максимальное количество баллов
Тестирование по математике (на английском языке)	Схема подсчета баллов: первичный балл (из 100) * 0,9	90
Мотивационное письмо	<p>Первичный балл (из 10)</p> <p>Мотивационное письмо - это текстовый документ (docx, pdf) по объему 1-2 страницы А4 шрифта Arial/Times New Roman 12 (допускается чуть меньший или чуть больший объем).</p> <p>Никаких дополнительных документов прикладывать к мотивационному письму не требуется.</p> <p>Мотивационное письмо должно раскрывать в свободной форме следующие аспекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- образование студента: чему и где учился в бакалавриате / специалитете, какие дополнительные курсы / программы, возможно, проходил.</li> <li>- рассказ о текущей занятости, если есть: где и кем работает, какие задачи выполняет на работе (если это возможно раскрывать); планирует ли работать в ближайшие два года, если сейчас не работает.</li> <li>- мотивация поступления в магистратуру «Магистр по наукам о данных»: <ul style="list-style-type: none"> <li>Почему решили поступать на нашу программу?</li> <li>Какие области развития в IT интересуют?</li> <li>Чему хочется научиться на программе?</li> <li>Какие цели по окончании / в процессе обучения на программе? (повышение по карьерной лестнице; смена карьерной траектории; research и поступление в аспирантуру или научную лабораторию и так далее).</li> </ul> </li> <li>- готовы ли тратить 20-30 часов в неделю на обучение на программе? Как оцениваете время, которое готовы затрачивать на обучение?</li> </ul>	10

- каковы ваши сильные и слабые стороны в математике, анализе данных и программировании? Расскажите подробнее, что считаете нужным (это может быть «знаю хорошо математический анализ, но не силен в линейной алгебре» или «имею многолетний опыт разработки на Python, но математику забыла» и так далее).

### **Критерии оценки мотивационного письма**

Мотивационное письмо независимо оценивают два человека (ревьюера) - представителя программы - по следующим пунктам:

1. Мотивационное письмо должно содержать текст, раскрывающий все пункты, перечисленные выше - 4 балла.

2. В письме должна присутствовать мотивация и готовность обучаться на программе, а также рассказ о наличии релевантных знаний (достаточно прокомментировать знание разделов высшей математики в рамках курсов бакалавриата/специалитета) - 4 балла.

3. Учебный офис программы ценит открытость и вовлеченность студентов в учебный процесс, поэтому поделитесь с нами максимально подробной релевантной информацией о себе в мотивационном письме - 2 балла.

Каждый ревьюер ставит оценку по 10-балльной шкале.

**Итоговая оценка за мотивационное письмо - это средняя оценка от двух ревьюеров (без округления).**