

Утвержден решением
Академического совета ОП
«Машинное обучение и
высоконагруженные системы»
от 12.01.2024
протокол № 2.3.09/120124-2

**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
«Машинное обучение и высоконагруженные системы»**

Академический руководитель программы

Кантонистова Е.О.



2024 г.

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

Образовательная программа «Машинное обучение и высоконагруженные системы»

Раздел портфолио	Комментарии	Максимальное количество баллов
Тестирование по математике и программированию	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"> - образование студента: чему и где учился в бакалавриате / специалитете, какие дополнительные курсы / программы, возможно, проходил. - 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. - мотивация поступления в магистратуру «Машинное обучение и высоконагруженные системы»: <ul style="list-style-type: none"> Почему решили поступать на нашу программу? Какие области развития в IT интересуют? Чему хочется научиться на программе? 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). - готовы ли тратить 20-30 часов в неделю на обучение на программе? Как оцениваете время, которое готовы затрачивать на обучение? 	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, а также минимальное знакомство с каким-либо языком программирования) - 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).