

**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
«Математика машинного обучения»
(Отдельный конкурс для иностранных граждан)

Академический руководитель программы _____ **Наумов А.А.**

Москва, 2020 год

Состав и критерии оценивания портфолио
Образовательная программа магистратуры
«Математика машинного обучения»,
направление подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика».

ОТДЕЛЬНЫЙ КОНКУРС ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

Для участия в конкурсе документов (портфолио) абитуриент предоставляет следующие документы:

- 1. Копия диплома и приложения к диплому специалиста / бакалавра / магистра**
- 2. Резюме (CV)**
- 3. Сертификаты, подтверждающие уровень знания английского языка**
Поступающие могут подтвердить необходимый уровень владения английским языком, предоставив в Приёмную комиссию сертификат международного экзамена:

- CAE (Certificate of Advanced English);
- BEC Higher (Business English Certificate);
- IELTS с оценкой не ниже 6 баллов;
- TOEFL IBT (Internet Based) от 80 баллов (рассчитывается от 0 до 120);
- TOEFL ITP, в том числе предоставляемый Сколковским институтом науки и технологий, от 450 баллов (рассчитывается от 370 до 677)
- TOEFL PBT (Paper Based) – от 500 баллов (рассчитывается от 310 до 677);
- TOEFL CBT (Computer Based) от 232 баллов;
- CPE (Certificate of Proficiency in English) A/B/C;

Или

- Справку из предыдущего вуза, подтверждающую обучение полностью на английском языке или на двух языках (русский/английский);
- Подтверждение гражданства страны, где английский язык является государственным.

Подтверждение знания английского языка не оценивается и является обязательным для принятия портфолио к рассмотрению комиссией.

4. Документы, подтверждающие академические и научные достижения поступающего

- Дипломы победителей, призеров и лауреатов студенческих конкурсов научных работ, исследовательских проектов и олимпиад различных уровней.
- Дипломы, сертификаты и прочие документы, подтверждающие профессиональную квалификацию за период обучения в вузе/ после окончания вуза (кроме иностранного языка).
- Сведения о получении именных стипендий. Справка из деканата/учебной части вуза, подтверждающая получение именной стипендии вуза, города, региона (республики/области), правительства, фондов общественных организаций и т.п.
- Публикации в профессиональных изданиях, журналах, сборниках студенческих работ, материалы конференций, депонированные рукописи.
- Справки из издательства / редакции / оргкомитета конференции о приеме работы к публикации.

5. Мотивационное письмо (на английском языке)

Не более одной страницы формата А4 (около 2000 знаков).

6. Рекомендации (на английском языке)

Не менее 2-х рекомендаций от представителей профессорско-преподавательского состава предыдущего учебного заведения, либо от представителей индустриальных и/или академических партнеров предыдущего учебного заведения. Рекомендации должны быть от представителей предметной области программы «Математика машинного обучения» или смежных областей.

7. Разное

- Сертификаты о прослушанных онлайн-курсах
- Дополнительное образование
- Опыт проектной работы

Критерии оценивания портфолио абитуриента

Критерий	Максимальное количество баллов
Базовое образование (учитываются оценки абитуриента по профильным предметам (математический анализ, теория вероятностей и математическая статистика, дискретная математика, линейная алгебра, дифференциальные уравнения, методы оптимизации)), наличие красного диплома.	20
Резюме и дополнительное образование, включая стажировки и профессиональную сертификацию, участие в научно-образовательных школах, релевантные онлайн-курсы.	20
Академические и научные достижения поступающего: именные стипендии; дипломы о победах в научных/образовательных конкурсах и соревнованиях; победы в хакатонах; опыт проектной и научной деятельности; публикации; гранты; релевантный опыт работы.	20
Мотивационное письмо	10
Рекомендательные письма	10
Сертификат о знании английского языка	10
Собеседование (собеседование проводится в онлайн-формате)*	10*
Всего:	100

По каждому критерию проставляемые баллы будут средневзвешенной оценкой экспертов.

* Собеседование проводится на усмотрение комиссии.