

Утверждено Ученым советом
факультета компьютерных наук
(протокол от 18.12.2025 № 2.3-01/181225-22)

**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»

01.04.02 Прикладная математика и информатика

Академический руководитель программы: _____ Наумов А.А.

Москва, приемная кампания 2026 года

Состав и критерии оценивания портфолио

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

1. Копия диплома и приложения к диплому специалиста / бакалавра / магистра.

2. Сертификаты, подтверждающие уровень знания английского языка

Поступающие могут подтвердить необходимый уровень владения английским языком, предоставив в Приёмную комиссию сертификат международного экзамена:

- ССТ Лингвотест Академический / Деловой от 80 баллов;
- Иные сертификаты, подтверждающие владение английским языком (кроме сертификатов, выданных организациями, признанными нежелательными в Российской Федерации)

Или

- Справку из предыдущего вуза, подтверждающую обучение полностью на английском языке или на двух языках (русский/английский);
- Справку о сдаче независимого экзамена по английскому языку НИУ ВШЭ;
- Подтверждение гражданства страны, где английский язык является государственным;
- Результаты экзамена по английскому языку, сданного для участия в конкурсе на другую магистерскую программу НИУ ВШЭ.

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

3. 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, Президента РФ, 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.

4. Мотивационное письмо (на русском или английском языке)

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

5. Рекомендации (на русском или 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.

6. 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.	10
Дополнительное образование, включая стажировки и профессиональную сертификацию, участие в научно-образовательных школах, сертификаты о прохождении онлайн-курсов по смежным профилям: <ul style="list-style-type: none">● Каждый сертификат оценивается в 1 балл (не более 10);● Участие в Зимней школе по компьютерным наукам ФКН НИУ ВШЭ - 5 баллов.	10
Академические и научные достижения поступающего: <ul style="list-style-type: none">● 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 и официальные рекомендательные письма	10
Собеседование (допускается проведение собеседования с помощью электронных средств) <ul style="list-style-type: none">● наличие подтверждения прохождения отбора на трек «Математика машинного обучения» образовательной программы магистратуры «Data Science» Сколковского института науки и технологий на 2026/2027 учебный год - оценивается в 25 баллов	50
Всего	100

По каждому критерию проставляемые баллы будут средневзвешенной оценкой экспертов.

* В случае неявки на собеседование, все критерии портфолио абитуриента оцениваются в

ноль баллов.

Рекомендации по подготовке к собеседованию:

- Собеседование в среднем длится 15 минут.
- Кратко опишите проекты, над которыми вы работаете или когда-то работали. Это может быть ваш диплом бакалавра или задача, которая была частью вашей работы. Опишите проблему, ее важность, методы и результаты.
- Объясните, почему образовательная программа соответствует вашему бэкграунду и планам на будущее. Перечислите несколько курсов, которые вас больше всего интересуют и почему.
- По окончании программы вы должны завершить исследовательский проект и написать магистерскую диссертацию. Опишите потенциальный проект, который привлекает вас с точки зрения темы и практической значимости. Как он укладывается в профиль программы «Математика машинного обучения»? Какие исследовательские группы вас интересуют и почему? Объясните, почему они должны принять вас?