

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
«Искусственный интеллект в маркетинге и управлении продуктом»

01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

Академический руководитель программы: Еременко Д.И

Москва, приемная кампания 2026 года

Состав и критерии оценивания портфолио
Образовательная программа магистратуры
«Искусственный интеллект в маркетинге и управлении продуктом»
Направление подготовки
01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

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

1. Копия диплома специалиста / бакалавра / магистра (по любому направлению)

2. Документы, подтверждающие личные 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). *Учитываются достижения в областях, связанных с направлением подготовки образовательной программы, содержанием программы или тематиками дисциплин, изучаемых на программе.*
- 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.

3. Мотивационное письмо

Не более одной страницы формата А4 (около 2000 знаков), на русском языке. *Подробнее о мотивационном письме ниже.*

4. Рекомендации

Рекомендации от научных руководителей, руководителей ВКР или руководителей структурных подразделений предыдущего учебного заведения, либо от представителей индустриальных и/или академических партнеров предыдущего учебного заведения/работодателя. *Подробнее о рекомендательном письме ниже.*

5. Разное

Благодарности и т.п.

Публикации в профессиональных изданиях, журналах, сборниках студенческих работ, материалы конференций, депонированные рукописи/ патентные свидетельства и участие в проектах РФФИ и РНФ. Учитываются достижения в областях, связанных с направлением подготовки образовательной программы, содержанием программы или тематиками дисциплин, изучаемыми на программе.

Справки из издательства / редакции / оргкомитета конференции о приеме работы к публикации/ гиперссылка на ресурс в Интернете (для электронных публикаций без бумажного варианта) / копии патентных свидетельств и подтверждение участия в проектах РФФИ и РНФ. Учитываются достижения в областях, связанных с направлением подготовки образовательной программы, содержанием программы или тематиками дисциплин, изучаемыми на программе.

Критерии оценивания портфолио абитуриента

Описание	Максимальное количество баллов
<p>Базовое образование (учитывается соответствие направленности программы, наличие красного диплома):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Средний балл диплома - максимум 5 баллов. Для получения баллов необходимо представить справку с расчетом среднего балла диплома. Справку можно подготовить самостоятельно. При непредоставлении справки, баллы за показатель выставлены не будут. • Предыдущие образование по направлениям «Прикладная математика и информатика», «Программная инженерия», «Прикладная математика», «Бизнес-информатика», «Математика», «Информатика», «Информационная безопасность», «Информатика и вычислительная техника», «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» - 5 баллов; • Предыдущие образование по направлению «Менеджмент», «Медиакоммуникации», «Маркетинг» или на образовательных программах, связанных с управлением и продвижением цифровых продуктов - 3 балла; • Красный диплом - 1 балл; • ВУЗы из списка федеральных университетов и национальных исследовательских университетов, МГУ и СПбГУ, а также зарубежные вузы, участвующие в международных рейтингах QS, THE, ARWU — 3 балла. 	10
<p>Дополнительное образование, включая стажировки и профессиональную сертификацию, участие в научно-образовательных школах, сертификаты о прохождении онлайн курсов.</p> <p><i>Учитываются сертификаты, полученные в течение последних 5 лет в областях, связанных с направлением подготовки образовательной</i></p>	5

<p><i>программы, содержанием программы или тематиками дисциплин, изучаемыми на программе:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Каждый сертификат оценивается в 1 балл (не более 5); • Каждый сертификат от Школы Анализа Данных, Школы Менеджеров Яндекса или Яндекс-Практикума по смежным дисциплинам по 1 баллу (не более 5); • Сертификат участия в Зимней школе по компьютерным наукам/Весеннем онлайн-лектории ФКН - 5 баллов. 	
<p>Личные достижения: опыт проектной и научной деятельности, публикации, гранты (в том числе диплом победителя или призера Олимпиады студентов и выпускников НИУ ВШЭ смежных профилей).</p> <p><i>Учитываются достижения в областях, связанных с направлением подготовки образовательной программы, содержанием программы или тематиками дисциплин, изучаемыми на программе.</i></p> <p>Необходимо загрузить скан публикаций (с копией титульного листа, содержащего выходные данные, а также содержания / оглавления) или прикрепить ссылку на ресурс, подтверждающий публикацию материалов (РИНЦ, Scopus, WoS и т.д.). Для тезисов конференций, вместо ссылки на ресурс, возможно представить сертификат участника или справку от организатора, подтверждающие участие абитуриента в мероприятии.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тезисы студенческих конференций — 1 балл; • Тезисы международных конференций — 2 балла, первым автором — 3 балла; • Тезисы конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* — 8 баллов, первым автором — 10 баллов; • Публикация в журналах, индексируемых WoS/Scopus — 5 баллов, первым автором — 6 баллов; • Публикация в журналах первых двух квартилей, индексируемых WoS/Scopus — 8 баллов, первым автором — 10 баллов; • Диплом победителя или призера олимпиад НИУ ВШЭ смежных профилей — 1 балл; • Диплом призёра олимпиады «Я-Профессионал» по профилю «Математика», «Математическое моделирование», «Искусственный интеллект», «Информационная и кибербезопасность», «Искусственный интеллект», «Программирование и информационные технологии», «Программная инженерия», «Бизнес информатика», «Реклама и связи с общественностью», «Стратегическое управление проектами» — 2 балла; • Участие в грантах РФФИ или РНФ — 2 балла; • Наличие опыта работы не менее 1 года по направлениям программы (<i>подтверждается выпиской из электронной трудовой книжки по форме СТД-Р/СТД-СФР или резюме для зарубежных организаций</i>) - 5 баллов. 	<p>10</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Члены команд, вышедших в финальный этап в международной олимпиаде по искусственному интеллекту и анализу данных AIDAO (ранее IDAO) – 10 баллов. 	
<p>Мотивационное письмо и официальные рекомендательные письма (на русском или английском языке):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мотивационное письмо — максимум 8 баллов <p>Обязательный элемент портфолио. Мотивационное письмо оформляется в свободной форме. Объем - до 1 страницы текстового документа. Четкой структуры и требований к мотивационному письму нет. В нем важно отразить ваш опыт, цели и задачи, которые ставите перед собой, поступая на нашу программу, и рассказать, как обучение может помочь в реализации вашей профессиональной траектории.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Рекомендательное письмо — 7 баллов <p>Основной смысл рекомендательного письма для программы - независимая оценка личных качеств и потенциала абитуриента (аналитические способности, обучаемость, мотивация). Приемная комиссия на основе письма оценивает вашу способность успешно справляться с исследовательской, академической и практико-ориентированной нагрузкой на основе реальных примеров от стейкхолдера (руководителя, научного руководителя и тд), который с вами знаком и принимал участие в совместных проектах (рабочих, учебных).</p> <p>Требований по оформлению рекомендательного письма нет. Если письмо оформлено на фирменном бланке организации, то достаточно подписи руководителя, если на обычном листе - то подписи руководителя и печати организации.</p>	<p>15</p>
<p>Тестирование по математике, маркетингу и управлению продуктом. Тестирование является обязательным элементом портфолио.</p> <p>Тестирование состоит из 15 вопросов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 вопросов – математические дисциплины: анализ данных, оптимизация, теория вероятностей, работа с функциями и матрицами, и основы программирования на Python; • 9 вопросов - основная теория, концепции и метрики из сферы маркетинга и управления продуктом, включая задачи, направленные на расчет маркетинговых и продуктовых метрик. <p>Каждый вопрос имеет одинаковый вес и оценивается в 4 балла, максимальное количество баллов за ответ на 15 вопросов тестирования составляет 60 баллов.</p>	<p>60</p>
<p>Всего</p>	<p>100</p>

По каждому критерию проставляемые баллы будут средневзвешенной оценкой экспертов.

Получают максимальный балл за все пункты портфолио, кроме тестирования:

- Дипломанты II и III, степени Олимпиады для студентов и выпускников НИУ ВШЭ «Высшая лига» по направлениям: «Прикладная математика» (трек «Прикладная математика в инженерии и естественных науках»); «Бизнес-информатика», «Менеджмент», «Медиакоммуникации»; «Прикладная математика и информатика» (трек «Анализ данных и искусственный интеллект»).

Получают максимальный балл за все пункты портфолио:

- Медалисты и дипломанты I, степени Олимпиады для студентов и выпускников НИУ ВШЭ «Высшая лига» по направлениям: «Прикладная математика» (трек «Прикладная математика в инженерии и естественных науках»); «Бизнес-информатика», «Менеджмент», «Медиакоммуникации»; «Прикладная математика и информатика» (трек «Анализ данных и искусственный интеллект»).
- Медалисты и победители Олимпиады «Я-профессионал» по направлениям: «Математика», «Математическое моделирование», «Информационная и кибербезопасность», «Искусственный интеллект», «Программирование и информационные технологии», «Программная инженерия», «Бизнес-информатика», «Безопасность информационных систем и технологий критически важных объектов», «Реклама и связи с общественностью», «Стратегическое управление проектами».
- Члены команд, занявших первые пять мест в финальном этапе в международной олимпиаде по искусственному интеллекту и анализу данных AIDAO (ранее IDAO).