

Утверждено Академическим руководителем  
ОП «Искусственный интеллект в маркетинге  
и управлении продуктом»  
(2.3-24/240125-1 от 24.01.2025)

**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:**

**Тараканов А. А.** 

**Москва, приемная кампания 2025 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).
- 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 или английском языке.

**4. Рекомендации**

Рекомендации от представителей профессорско-преподавательского состава предыдущего учебного заведения, либо от представителей промышленных и/или академических партнеров предыдущего учебного заведения/работодателя.

**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.

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.

В личный кабинет абитуриента можно загрузить скан публикаций (с копией титульного листа, содержащего выходные данные, а также содержания / оглавления) и свидетельств.

### Критерии оценивания портфолио абитуриента

Описание	Максимальное количество баллов
<p><b>Базовое образование (учитывается соответствие направленности программы, наличие красного диплома):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Средний балл диплома - максимум 10 баллов;</li> <li>● 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;</li> <li>● Предыдущие образование по направлению «Менеджмент», «Медиакоммуникации», «Маркетинг» или на образовательных программах, связанных с управлением и продвижением цифровых продуктов - 3 балла;</li> <li>● Предыдущие образование по направлениям не перечисленных в предыдущих пунктах - 0 баллов;</li> <li>● Красный диплом - 1 балл;</li> <li>● ВУЗы из списка федеральных университетов и национальных исследовательских университетов, а также МГУ и СПбГУ — 3 балла.</li> </ul>	10
<p><b>Дополнительное образование, включая стажировки и профессиональную сертификацию, участие в научно-образовательных школах, сертификаты о прохождении онлайн курсов по смежным профилям:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Каждый сертификат оценивается в 1 балл (не более 5).</li> <li>● Каждый сертификат от Школы Анализа Данных, Школы Менеджеров Яндекса или Яндекс-Практикума по смежным дисциплинам по 1 баллу (не более 5).</li> <li>● Сертификат участия в Зимней школе по компьютерным наукам - 5 баллов.</li> </ul>	5
<p><b>Личные достижения: опыт проектной и научной деятельности, публикации, гранты (в том числе диплом победителя или призера Олимпиады студентов и выпускников НИУ ВШЭ смежных профилей):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Тезисы студенческих конференций — 1 балл;</li> <li>● Тезисы международных конференций — 2 балла, первым автором — 3 балла;</li> <li>● Тезисы конференций по тематической области Computer Science уровня А и А* — 8 баллов, первым автором — 10 баллов;</li> <li>● Публикация в журналах, индексируемых WoS/Scopus — 5 баллов, первым автором — 6 баллов;</li> </ul>	10

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Публикация в журналах первых двух квартилей, индексируемых WoS/Scopus — 8 баллов, первым автором — 10 баллов;</li> <li>● Диплом победителя или призера олимпиад НИУ ВШЭ смежных профилей — 1 балл;</li> <li>● Диплом II и III степени Олимпиады для студентов и выпускников НИУ ВШЭ “Высшая лига” по профилю «Прикладная математика и информатика» - 10 баллов;</li> <li>● 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;</li> <li>● Патентное свидетельство — 2 балла;</li> <li>● Участие в грантах РФФИ или РНФ — 2 балла.</li> </ul>	
<p><b>Мотивационное письмо и официальные рекомендательные письма (на русском или английском языке):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Мотивационное письмо — максимум 8 баллов</li> <li>● Рекомендательное письмо — 7 баллов</li> </ul>	15
<p><b>Тестирование по математике, маркетингу и управлению продуктом</b> (допускается проведение тестирования с помощью электронных средств связи).</p> <p>Тестирование состоит из 15 вопросов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 5 вопросов – математические дисциплины: анализ данных, оптимизация, теория вероятностей, работа с функциями и матрицами;</li> <li>● 5 вопросов – основные теории, концепции и метрики из сферы маркетинга и управления продуктом;</li> <li>● 5 вопросов – задачи, направленные на расчет маркетинговых и продуктовых метрик;</li> </ul> <p>Каждый вопрос имеет одинаковый вес и оценивается в 4 балла, максимальное количество баллов за ответ на 15 вопросов тестирования составляет 60 баллов.</p>	60
<b>Всего</b>	<b>100</b>

По каждому критерию проставляемые баллы будут средневзвешенной оценкой экспертов.

Отдельным файлом в портфолио необходимо приложить самостоятельный расчет среднего балла диплома или иной документ, в котором прописан средний балл диплома (справку об успеваемости из университета, ЕПД и пр.).

Также учитывается shared first authorship и автор для переписки (corresponding author).

**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», «Искусственный интеллект», «Информационная и кибербезопасность», «Искусственный интеллект», «Программирование и информационные технологии», «Программная инженерия», «Бизнес-информатика», «Реклама и связи с общественностью», «Стратегическое управление проектами».
- Члены команд, занявшие первые три места в финальном этапе в международной олимпиаде по искусственному интеллекту и анализу данных AIDAO (ранее IDAO).