

Утверждено Ученым советом  
Факультета компьютерных наук  
(протокол от 30.03.2026 № 2.3-01/300326-5)

**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  
**«Бэкенд-разработка и архитектура программных систем»**

*09.04.04 «Программная инженерия»*

**Академический руководитель программы: О.В. Максименкова**

**Москва, приемная кампания 2026 года**

Состав и критерии оценивания портфолио  
 Образовательная программа магистратуры  
 «Бэкенд-разработка и архитектура программных систем»  
 Направление подготовки  
**09.04.04 «Программная инженерия»**

Раздел портфолио	Описание	Максимальное количество баллов
<b>1. Базовое образование</b>	<p><i>Проверяются только файлы в формате .pdf</i></p> <p>Должны быть предоставлены диплом о высшем образовании (диплом бакалавра, диплом специалиста, диплом магистра) и соответствующее приложение к нему.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• За диплом с отличием – <b>10 баллов</b></li> <li>• В остальных случаях – <b>5 баллов</b></li> </ul>	<b>10</b>
<b>2. Личные достижения абитуриента по тематике компьютерных наук</b>	<p><i>Проверяются только файлы в формате .pdf</i></p> <p>2.1 Сертификаты ведущих компаний и организаций о прохождении курсов, участии в грантах по тематике компьютерных наук, в том числе прохождение «Вводного курса «Бэкенд-разработка и архитектура программных систем» на платформе «Нетология». Удостоверения дополнительного профессионального образования или повышения квалификации по направлению подготовки или тематике компьютерных наук – <b>максимум 15 баллов</b></p> <p>2.2 Дипломы победителей или призеров олимпиад, хакатонов, конкурсов профессионального мастерства, конкурсов научных работ по направлению подготовки, тематике образовательной программы или смежных областей – <b>максимум 10 баллов</b></p> <p>2.3. Опыт практической деятельности в компьютерных науках (резюме, справка с места работы, скан трудовой книжки, выписка с Госуслуг) – <b>максимум 5 баллов</b></p> <p>2.4. Сертификат участия в Зимней школе по компьютерным наукам/Весеннем онлайн-лектории ФКН - <b>5 баллов</b>. Более 5 баллов за данное достижение набрать нельзя.</p>	<b>30</b>

	2.5. Члены команд, вышедших в финальный этап в международной олимпиаде по искусственному интеллекту и анализу данных AIDAO (ранее IDAO) – <b>10 баллов</b> .	
<b>3. Тест по программированию</b>	<p>Обязательный элемент портфолио. Выполняется онлайн с прокторингом на платформе НИУ ВШЭ. Можно пользоваться только черновиком.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 вопросов по программированию <i>Базовый синтаксис и контроль потока, функции и процедуры, коллекции и работа с ними, обработка данных, алгоритмическое мышление и сложность. Абстрактные типы данных.</i></li> </ul>	<b>60</b>

**Получают максимальный балл за все пункты портфолио:**

- Медалисты и дипломанты I и II степени Олимпиады для студентов и выпускников НИУ ВШЭ «Высшая лига» по направлениям: «Прикладная математика» (трек «Прикладная математика в инженерии и естественных науках»); «Бизнес-информатика»; «Прикладная математика и информатика» (трек «Анализ данных и искусственный интеллект»), «Компьютерные системы и сети».
- 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», «Безопасность информационных систем и технологий критически важных объектов».
- Члены команд, занявших первые пять мест в финальном этапе в международной олимпиаде по искусственному интеллекту и анализу данных AIDAO (ранее IDAO).