Утверждено Академическим советом
программы «Прикладные нейросетевые
технологии»

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 «Прикладные нейросетевые технологии»

01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

Академический руководитель программы: Каюмов Р. А.

Москва, приемная кампания 2026 года

Состав и критерии оценивания портфолио
Образовательная программа магистратуры
«Прикладные нейросетевые технологии»
Направление подготовки
01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

Раздел портфолио	Описание	Максимальное количество баллов
Обязательные документы		
Мотивационное письмо	Мотивационное письмо – это текстовый документ (в формате PDF) по объему 1-2 страницы А4 шрифта Arial/Times New Roman 12 (допускается чуть меньший или чуть больший объем). Никаких дополнительных документов прикладывать к мотивационному письму не требуется. Мотивационное письмо должно раскрывать в свободной форме следующие аспекты: - образование студента: чему и где учился в бакалавриате / специалитете / магистратуре, какие дополнительные курсы / программы, возможно, проходил. - рассказ о текущей занятости, если есть: где и кем работает, какие задачи выполняет на работе (если это возможно раскрывать); планирует ли работать в ближайшие два года, если сейчас не работает. - мотивация поступления в магистратуру «Прикладные нейросетевые технологии»: ● Почему решили поступать на нашу программу? ● Какие области развития в IT интересуют? ● Чему хочется научиться на программе? ● Какие цели по окончании / в процессе обучения на программе? (повышение по карьерной лестнице; смена карьерной траектории; предпринимательская деятельность; research и поступление в аспирантуру или научную лабораторию и так далее). - готовы ли тратить 20 часов в неделю на обучение на программе? Как оцениваете время, которое готовы затрачивать на обучение?	**10**

	- каковы ваши сильные и слабые стороны в математике, анализе данных и программировании? Расскажите подробнее, что считаете нужным (это может быть «знаю хорошо математический анализ, но не силен в линейной алгебре» или «имею многолетний опыт разработки на Python, но математику забыла» и так далее). Критерии оценки мотивационного письма Мотивационное письмо оценивает (ревьюер) - представитель программы - по следующим пунктам: 1. Мотивационное письмо должно содержать текст, раскрывающий все пункты, перечисленные выше - **4 балла.** 2. В письме должна присутствовать мотивация и готовность обучаться на программе, а также рассказ о наличии релевантных знаний (достаточно прокомментировать знание разделов высшей математики в рамках курсов бакалавриата/специалитета) - **4 балла.** 3. Учебный офис программы ценит открытость и вовлеченность студентов в учебный процесс, поэтому поделитесь с нами максимально подробной релевантной информацией о себе в мотивационном письме - **2 балла.** Ревьюер ставит оценку по 10-балльной шкале.	
Тестирование по математике	Тест по математике является обязательным компонентом портфолио абитуриента. Он направлен на проверку базовых математических знаний, необходимых для успешного обучения на магистерской программе. Тест состоит из заданий, охватывающих основные разделы математики. Задания теста не требуют глубоких знаний, а направлены на определение уровня владения базовыми математическими понятиями и способности решать задачи стандартного уровня сложности. Результаты теста учитываются при оценке портфолио и помогают определить необходимость дополнительной подготовки по математике перед началом обучения на программе.	**30**
Собеседование	Собеседование с абитуриентом представляет собой неформальную встречу продолжительностью 15-20 минут, проводимую в целях ознакомления с мотивацией, опытом и навыками кандидата.	**40**

	Цель собеседования: ● Оценить мотивацию абитуриента к поступлению на магистерскую программу. ● Получить информацию о профессиональных целях и планах кандидата. ● Определить уровень технической подготовки абитуриента. ● Обсудить портфолио кандидата, демонстрирующее его компетенцию и способности в выбранной области. Формат собеседования: ● Свободный формат беседы. ● Вопросы о мотивации, биографии и технических навыках. ● Возможность для кандидата рассказать о себе, своих проектах и интересах. ● Обсуждение портфолио. Важные моменты: Собеседование является важной частью процесса отбора. Оно позволяет получить более полное представление о кандидате, чем только из документов. Кандидат должен быть готов ответить на вопросы, касающиеся его мотивации, опыта и навыков. Интервью оценивают члены комиссии - представители программы. Каждый член комиссии ставит оценку по 40-балльной шкале. Итоговая оценка за интервью – это средняя оценка от всех членов комиссии.	
Документы, которые могут быть включены в портфолио		
Личные достижения	В данном разделе учитываются документы, подтверждающие наличие: 1. Дополнительного образования (повышение квалификации, прохождение курсов, профессиональные сертификаты), связанного с направлением подготовки по программе - **до 3 баллов.** 2. Научных публикаций, выступлений на научных конференциях/семинарах, связанных с направлением подготовки по программе - **от 1 до 3 баллов** за публикацию или выступление, не более 10 баллов в сумме.	**20**

	3. Опыта научно-исследовательской деятельности, связанного с направлением подготовки по программе - **до 3 баллов.** 4. Международных стипендий или грантов, связанных с направлением подготовки по программе - **до 3 баллов.** 5. Релевантного профессионального опыта в виде копии трудовой книжки, резюме или другого документа - **до 5 баллов.** 6. Дипломов победителя или призера в олимпиадах НИУ ВШЭ по соответствующим направлениям - до **5 баллов.** 7. Сертификат участия в Зимней школе по компьютерным наукам/Весеннем онлайн-лектории ФКН - **5 баллов**. Более 5 баллов за данное достижение набрать нельзя. 8. Члены команд, вышедших в финальный этап в международной олимпиаде по искусственному интеллекту и анализу данных AIDAO (ранее IDAO) – **10 баллов.**	
Всего		**100**

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).