

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ
ФАКУЛЬТЕТ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Утверждена решением
ученого совета факультета
искусственного интеллекта
от «18» декабря 2025 г.
№ 1100-УСП-4

ПРОГРАММА
вступительного испытания
в магистратуру в форме конкурса портфолио
по направлению подготовки
**02.04.02 «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Москва,
2025

**Перечень документов портфолио и критериев их оценивания для
направления 02.04.02 «Фундаментальная информатика и
информационные технологии»**

Состав	Подтверждающий документ	Количество баллов (ранжирование по категориям)
Образование (от 0 до 25 баллов)		
Диплом бакалавра, специалиста или магистра по любой УГСН, кроме профильной	Копия документа, подтверждающего уровень образования	<i>5 баллов</i>
Диплом бакалавра, специалиста или магистра по профильному УГСН: 01.00.00 – Математика и механика 02.00.00 – Компьютерные и информационные науки 03.00.00 – Физика и астрономия 09.00.00 – Информатика и вычислительная техника 10.00.00 – Информационная безопасность 11.00.00 – Электроника, радиотехника и системы связи 15.00.00 – Машиностроение 16.00.00 – Физико-технические науки и технологии 27.00.00 – Управление в технических системах 38.04.05 – Бизнес-информатика	Копия документа, подтверждающего уровень образования по укрупненной группе направлений подготовки и специальностей	<i>15 баллов</i>
Документы (сертификат/удостоверение) о дополнительном	Копия документа (сертификата/удостоверения), подтверждающего получение	<i>3 балла</i>

образовании (повышение квалификации) в профильной области*	дополнительного образования/повышение квалификации в профильной области	
Сертификат о прохождении массовых открытых онлайн- курсов в профильной области*	Копия документа, подтверждающего прохождение массового открытого онлайн-курса в профильной области	2 балла
*По каждому критерию учитывается один документ, подтверждающий факт наличия высшего образования/дополнительного образования/прохождения онлайн-курса *Профильными областями признаются УГСН, указанные в данном разделе		
Мотивационное письмо (от 0 до 30 баллов)		
Мотивационное письмо	<p>Обоснование выбора программы магистратуры, содержащее ответы на следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Почему вы выбрали данную магистерскую программу? - Что в вашем базовом образовании вы считаете наиболее полезным для дальнейшей деятельности (курсы, практики, навыки, умения, знания)? - Что вы ожидаете от обучения в магистратуре? - Какие области программирования/искусственного интеллекта вам наиболее интересны? Объясните, почему эти направления вам интересны и какие проекты или исследования вы планируете в этих областях. - Чем бы хотели заниматься после магистратуры? 	<p>5 баллов - представленная абитуриентом аргументация формальна, неубедительна, недостаточно развернута и малосодержательна;</p> <p>10 баллов - представленная абитуриентом аргументация достаточно оригинальная, творческая, но недостаточно убедительно свидетельствует о желании абитуриента осваивать именно данную Программу;</p> <p>20 баллов - абитуриентом представлена развернутая,</p>

		<p><i>убедительная и содержательная аргументация желания осваивать Программу, но доводы, приводимые абитуриентом, не полностью обоснованы;</i></p> <p><i>30 баллов - абитуриентом представлена развернутая, убедительная и содержательная аргументация желания осваивать Программу, доводы, приводимые абитуриентом, полностью обоснованы.</i></p>
<p>Опыт проектно-практической и/или научно-исследовательской деятельности (от 0 до 20 баллов)</p>		
Опыт профессионально-практической деятельности в профильной области*	Копия трудового договора/трудовой книжки/договора гражданско-правового характера	8 баллов
Участие в зимней/летней школе, ином образовательном проекте по профильному направлению*	Сертификат, подтверждающий участие в соответствующем мероприятии	3 балла
Участие в научной конференции, симпозиуме, хакатоне по профильному направлению* (в том	Сертификат участника научной конференции/симпозиума/хакатона	3 балла

числе в онлайн-формате)		
Прохождение международной стажировки	Документ, подтверждающий прохождение международной стажировки	3 балла
Рекомендательное письмо	Рекомендательное письмо ведущего специалиста в области математики, физики, информатики или смежного профиля по реализуемым проектам в профильной области*	3 балла
<p>*По каждому критерию учитывается один документ, подтверждающий наличие опыта профессионально-практической деятельности/участие в образовательном проекте/научной конференции, симпозиуме/прохождение международной стажировки и одно рекомендательное письмо</p> <p>*Профильными направлениями признаются УГСН, указанные в разделе «Образование»</p>		
Научные статьи (от 0 до 5 баллов)		
В журнале, индексируемом в БД RSCI / Web of Science / Scopus	Копия опубликованной на момент подачи абитуриентом документов статьи, тезисов/полученного патента, свидетельства	5 баллов
В сборнике, индексируемом в БД RSCI / Web of Science / Scopus		5 баллов
В журнале из перечня ВАК/патент/свидетельс тво на изобретение/на полезную модель/о регистрации программ для ЭВМ/о регистрации баз данных		5 баллов
В журнале и/или сборнике, индексируемом в РИНЦ		2 балла
Уровень знания иностранного языка (от 0 до 5 баллов)		
Знание иностранного языка в профессиональной сфере деятельности	Копия диплома с присвоением квалификации «Переводчик» в профессиональной сфере деятельности	5 баллов
Собеседование (от 0 до 15 баллов)		

Устные ответы на вопросы из 3-х блоков:

1. Математика;
2. Программирование;
3. Искусственный интеллект;

Исчисление баллов при оценке данного элемента портфолио происходит с соблюдением следующих правил:

- 1) **Правило №1.** При наличии нескольких документов, подтверждающих уровень владения одним и тем же иностранным языком, баллы за этот иностранный язык не суммируются. Для оценки в этом случае используется балл, дающий максимально преимущество поступающему.
- 2) **Правило №2.** При наличии документов, подтверждающих уровень владения разными иностранными языками, баллы за эти иностранные языки суммируются до достижения абитуриентом по этой части портфолио 10 баллов.
- 3) **Правило №3.** Иные, кроме перечисленных в настоящем разделе Программы документы, подтверждающие уровень владения иностранными языком, не учитываются и не оцениваются в составе портфолио