

Приложение 3  
к приказу НИУ ВШЭ - Нижний  
Новгород  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДЕНЫ  
ученым советом НИУ ВШЭ –  
Нижний Новгород  
(протокол от 28.11.2024 № 9)

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет информатики, математики и компьютерных наук

**Состав и критерии оценки портфолио для поступления на образовательную  
программу магистратуры «Интеллектуальный анализ данных»**

**по направлению подготовки  
01.04.02 Прикладная математика и информатика**

**Академический руководитель программы  
Колданов Петр Александрович**

**Нижний Новгород**

**Состав портфолио для поступления на образовательную программу  
магистратуры «Интеллектуальный анализ данных»  
по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика**

Для участия в конкурсе портфолио абитуриент предоставляет следующие документы:

**1. Копия документа, подтверждающего уровень образования (диплом об образовании и приложения к диплому специалиста / бакалавра / магистра)**

**2. Документы, подтверждающие личные академические, научные и профессиональные достижения поступающего:**

- Дипломы победителей, призеров и лауреатов студенческих и профессиональных 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. Документы, подтверждающие получение именной стипендии вуза, города, региона (республики/области), правительства, Президента РФ, фондов общественных организаций и т.п.
- Публикации в профессиональных изданиях, журналах, материалы конференций, 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 портфолио абитуриента можно загрузить скан публикаций (с копией титульного листа, содержащего выходные данные, а также содержания/оглавления) и свидетельств.
- Документы, подтверждающие опыт работы, ссылки на открытые репозитории с исходным кодом за авторством кандидата и т.д.

**3. Мотивационное эссе**

Не более одной страницы печатного текста формата А4, в котором на русском языке должны быть отражены причины, по которым кандидат хочет обучаться на магистерской программе; профессиональные интересы; ожидания, связанные с обучением на программе; профессиональные планы на будущее

**4. Резюме**

Резюме на русском языке, содержащее информацию об опыте работы и/или научной деятельности (в том числе практика в период обучения в вузе), с указанием должности и перечня выполняемых обязанностей.

**5. Рекомендации**

Рекомендации от представителей профессорско-преподавательского состава предыдущего учебного заведения (например, от научного руководителя выпускной квалификационной работы), либо от представителей индустриальных и/или академических партнеров предыдущего учебного заведения или НИУ ВШЭ. Рекомендации могут включать информацию об участии в образовательном процессе (например, в качестве учебного ассистента) или об иных релевантных внеучебных активностях, о проявленных профессиональных компетенциях (например, в ходе стажировки в лаборатории).

Рекомендация от руководителя с места работы, содержащая информацию о том какие компетенции проявил в работе, а также рекомендации для обучения в магистратуре в свободной форме.

## 6. Разное

- Сертификаты о прослушанных онлайн-курсах.
- Сертификаты об участии в профориентационных мероприятиях для абитуриентов магистратуры НИУ ВШЭ.
- Описание одного индустриального или исследовательского проекта, над которым работал поступающий.

Собеседование с экзаменационной комиссией о мотивах поступления в магистратуру и сфере профессиональных интересов может проводиться на английском языке.

### **Критерии оценивания портфолио для поступления на образовательную программу магистратуры «Интеллектуальный анализ данных» по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика**

№ п/п	Раздел портфолио	Комментарии	Количество баллов (max)
1	Мотивационное эссе	Отражены причины, по которым кандидат хочет обучаться на магистерской программе; профессиональные интересы; ожидания, связанные с обучением на программе; профессиональные планы на будущее.	10
2	Копия документа об образовании с перечнем пройденных дисциплин и оценок по этим дисциплинам <sup>1</sup>	Диплом по (профильной программе) наукам	20
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Соответствие диплома магистерской программе</li> <li>• Средний балл диплома</li> </ul>	20
3	Личные достижения	- Выступление на научных семинарах/конференциях, участие в	15

<sup>1</sup> В случае наличия диплома на момент подачи заявки предоставляется копия диплома и приложения с перечнем изученных дисциплин. В случае отсутствия диплома предоставляется официальная копия справки, содержащей полный список уже пройденных дисциплин с оценками.

		<p>проектной/исследовательской деятельности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Список мероприятий, в которых абитуриент принимал участие, с приложением копии полученного документа/сертификата (победы в олимпиадах, конкурсах работ, получение именных стипендий и др.)</li> <li>- Любые другие достижения, например, в спорте, музыке, искусстве и т.д.</li> </ul>	
4	Научные публикации	Предоставляется перечень и полный текст всех публикаций	15
5	Опыт работы (Резюме)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Содержит информацию об опыте работы и/или научной деятельности (в том числе практика в период обучения в вузе), с указанием должности и перечня выполняемых обязанностей в области ИТ и других областей разработки и исследований.</li> <li>- Письменные рекомендации от специалистов, преподавателей, руководителей</li> </ul>	15
6	Профориентационные мероприятия НИУ ВШЭ для студентов и абитуриентов	Список профориентационных мероприятий НИУ ВШЭ, в которых абитуриент принимал участие, с приложением копии полученного документа/сертификата (например, участие в школах НИУ ВШЭ для студентов и абитуриентов, в семинарах, круглых столах и др.)	5
<b>Максимальное количество баллов</b>			<b>100</b>