

**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 «Математика»**

**по направлению подготовки  
01.04.01 Математика**

**Академический руководитель программы  
Багаев Андрей Владимирович**

**Нижний Новгород**

**Состав портфолио для поступления на образовательную программу  
магистратуры «Математика»  
по направлению подготовки 01.04.01 Математика**

Для участия в конкурсе портфолио абитуриент предоставляет следующие документы.

**1. Мотивационное эссе**

В мотивационном эссе должны быть отражены причины, по которым кандидат хочет обучаться на магистерской программе; профессиональные интересы; ожидания, связанные с обучением на программе; профессиональные планы на будущее. Абитуриент освещает одну проблему из сферы своих профессиональных интересов (например, краткое содержание своей выпускной квалификационной работы на предыдущем уровне образования, либо любую интересующую его математическую проблему).

**2. Документ, подтверждающий уровень образования (диплом об образовании и приложения к диплому специалиста/бакалавра/магистра)**

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

- 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.
- Выступление на научных семинарах/конференциях, участие в проектной/исследовательской деятельности.

**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 промышленных 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 (повышение квалификации; тренинги; олимпиады; конкурсы; любые мероприятия, подтверждающие личные достижения; профориентационные мероприятия НИУ ВШЭ для студентов и абитуриентов)**

- Дипломы победителей, призеров и лауреатов студенческих и профессиональных конкурсов научных работ, исследовательских проектов и олимпиад различных уровней.
- Сведения о получении именных стипендий. Документы, подтверждающие получение именной стипендии вуза, города, региона (республики/области), правительства, Президента РФ, фондов общественных организаций и т.п.
- Дипломы, сертификаты, свидетельства, грамоты и прочие документы, подтверждающие достижения абитуриента за период обучения в вузе/после окончания вуза (победы в студенческих олимпиадах, конкурсах работ, получение именных стипендий и др.)
- Сертификаты об участии в профориентационных мероприятиях для абитуриентов магистратуры НИУ ВШЭ.

**Критерии оценивания портфолио для поступления на образовательную программу магистратуры «Математика» по направлению подготовки 01.04.01 Математика**

№ п/п	Критерии оценивания 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. Абитуриент освещает одну проблему из сферы своих профессиональных интересов (например, краткое содержание своей выпускной квалификационной работы на предыдущем уровне образования, либо любую интересующую его математическую проблему).	40
2	Документ об образовании с перечнем пройденных дисциплин и оценок по этим дисциплинам <sup>1</sup>	- Соответствие подготовки по диплому бакалавра/специалиста/магистра выбранной магистерской программе	6
		-Диплом со средней оценкой 4,5 и выше балла (кроме диплома с отличием)	2
		Диплом с отличием	4

<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.

3	Научные и/или практико-ориентированные публикации и выступления, участие в проектной / исследовательской деятельности	<p><i>3.1 Научные публикации.</i> Предоставляется перечень всех публикаций и полный текст 2-х наиболее значимых статей, соответствующих профилю магистерской программы. Преимущество имеют публикации в тех рецензируемых журналах или сборниках трудов конференций, которые индексируются Wos/Scopus или входят в Перечень ВАК</p>	7
		<p><i>3.2 Выступление на научных семинарах/конференциях, участие в проектной/исследовательской деятельности.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предоставляется копия диплома участника и тезисы докладов (не более 2-х) в сборниках конференций</li> <li>• Предоставляется описание одного индустриального или исследовательского проекта, над которым работал поступающий</li> </ul>	3
4	Резюме	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	5
5	Рекомендательные письма	Оценивается не более 2-х письменных рекомендаций от специалистов, преподавателей, руководителей	5
6	Повышение квалификации; тренинги; олимпиады; конкурсы; любые мероприятия, подтверждающие личные достижения; профориентационные мероприятия НИУ ВШЭ для студентов и абитуриентов	<p><i>6.1 Повышение квалификации, тренинги, олимпиады и иные мероприятия</i> Дипломы, сертификаты, свидетельства, грамоты и прочие документы, подтверждающие достижения абитуриента за период обучения в вузе/после окончания вуза (победы в студенческих олимпиадах, конкурсах работ, получение именных стипендий и др.)</p> <p><i>6.2 Профориентационные мероприятия НИУ ВШЭ для студентов и абитуриентов</i> Участие в профориентационных мероприятиях НИУ ВШЭ, подтверждающее документами/сертификатами (семинары, круглые столы, День магистратуры и т.д.)</p>	30
<b>Максимальное количество баллов</b>			<b>100</b>