

**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
Галкина Светлана Юрьевна**

**Нижний Новгород
2022 г.**

**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. 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, в том числе дипломы Смотря выпускных квалификационных работ математиков России.
- Дипломы, сертификаты и прочие документы, подтверждающие профессиональную квалификацию за период обучения в вузе/ после окончания вуза.
- 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 личный кабинет 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

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).

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

- Учитываются сертификаты о прослушанных профильных онлайн-курсах.
- Учитываются сертификаты об участии в Весенней школе для абитуриентов магистратуры и иных профориентационных событиях НИУ ВШЭ

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

№ п/п	Раздел портфолио	Комментарии	Количество баллов (max)
1	Мотивационное эссе	<p>Отражены причины, по которым кандидат хочет обучаться на магистерской программе; профессиональные интересы; ожидания, связанные с обучением на программе; профессиональные планы на будущее.</p> <p>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).</p>	50
2	Копия документа об образовании с перечнем пройденных дисциплин и оценок	<ul style="list-style-type: none"> • Соответствие подготовки по диплому бакалавра или специалиста выбранной магистерской программе 	10

	по этим дисциплинам ¹	<ul style="list-style-type: none"> • Диплом со средней оценкой 4,5 и выше балла (кроме диплома с отличием) • Диплом с отличием 	
3	Научные публикации	Предоставляется перечень всех публикаций и полный текст 2х 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	15
4	Выступление на научных семинарах/конференциях, участие в проектной/исследовательской деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • Предоставляется копия диплома участника и тезисы докладов (не более 2ух) в сборниках конференций • Предоставляется описание одного индустриального или исследовательского проекта, над которым работал поступающий 	5
5	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
6	Рекомендательные письма	Оценивается не более 2ух письменных рекомендаций от специалистов, преподавателей, руководителей	5
7	Повышение квалификации, тренинги, олимпиады и иные мероприятия	Список мероприятий, в которых абитуриент принимал участие, с приложением копии полученного документа/сертификата (победы в студенческих олимпиадах, конкурсах работ, получение именных стипендий и др.)	5
8	Профорориентационные мероприятия НИУ ВШЭ для студентов и	Список профорориентационных мероприятий НИУ ВШЭ, в которых абитуриент принимал участие, с приложением копии полученного	5

¹ 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.

	абитуриентов	документа/сертификата (например, участие в школах НИУ ВШЭ для студентов и абитуриентов, в семинарах, круглых столах и др.)	
		Максимальное количество баллов	100