

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования**

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

**Факультет математики**

**СОСТАВ ПОРТФОЛИО**

**для поступающих на образовательную программу магистратуры  
«Математика»**

**Заместитель декана факультета математики  
НИУ ВШЭ**

**П. Н. Пятов**

**2023 г.**

## **Перечень документов для прохождения вступительного испытания в форме конкурсного отбора (портфолио) для иностранных граждан, поступающих в рамках отдельного конкурса, и критерии оценивания портфолио**

1. Обязательные документы:

1.1. анкета и резюме; (абитуриенты заполняют анкету в электронном виде и обязательно прикладывают отдельный файл с резюме)

1.2. мотивационное письмо;

1.3. документ с результатами собеседования; (этот документ формируется предметной комиссией и НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ в требования к абитуриенту. Поскольку речь идет об отборе 2-10% поступивших заявок, у предметной комиссии нет ресурсов на проведение собеседований со всеми заявителями. Для всех заявителей, рекомендованных к зачислению, результаты собеседования будут приложены.)

1.4. копия документа, подтверждающего уровень образования;

1.5. рекомендательные письма (от специалистов, научных руководителей, преподавателей, коллег);

2. Иные документы, удостоверяющие учебные и научные достижения абитуриента (см. список в Таблице 2 ниже).

## **Состав и методика оценки портфолио иностранных абитуриентов, образовательной программы.**

**Портфолио оценивается из 50 баллов, распределение которых указано ниже. Абитуриенты, набравшие по оценке портфолио менее 31 балла, считаются не прошедшими конкурс и не приглашаются на собеседование. Для остальных абитуриентов собеседование проходит дистанционно. Результаты собеседования оцениваются отдельно из 50 баллов. Для ранжирования абитуриентов применяется сумма оценок за портфолио и за собеседование.**

**Таблица 1: минимальный набор портфолио.**

Раздел портфолио	Содержание раздела	Максимальный балл
Анкета и резюме (обязательно)	Резюме, подтверждающее активность кандидата (в том числе летние школы, стажировки, семинары и т.д. -- см. таблицу 2 ниже) в выбранной области подготовки	20 баллов
Мотивационное письмо (обязательно)	Не более двух страниц печатного текста формата А4, в котором должны быть отражены: а) причины, по которым кандидат хочет обучаться по данной магистерской программе; б) профессиональные планы на будущее. Оценивается в т.ч. качество изложения и уровень владения	10 баллов

	языком (английским или русским в зависимости от языка программы).	
Копия документа, подтверждающего уровень образования (диплом или выписка, обязательно)	В случае наличия диплома на момент подачи заявки предоставляется копия диплома и приложения с перечнем изученных дисциплин. В случае отсутствия диплома, выписка с оценками, подтверждающими последнюю аттестацию. Этот элемент портфолио оценивается исходя из числа и уровня математических курсов, а также международного рейтинга математического факультета, где Вы их прослушали.	10 баллов
Рекомендательные письма (не менее одного письма, обязательно)	Письменные рекомендации от специалистов, научных руководителей, преподавателей, коллег. Оценивается как конкретика рекомендации, так и научная репутация рекомендателя.	10 баллов
Онлайн-собеседование	Проводится в случае, если сумма баллов за другие элементы портфолио не ниже 31	50 баллов

**Таблица 2:** при оценке резюме в случае предоставления необходимых уточняющих и подтверждающих документов учитываются, в частности, следующие достижения.

Достижение	Уточняющие и подтверждающие документы
Научные публикации	Список статей в научных и профессиональных журналах, с указанием ФИО автора и названия публикации
Выступление на научных семинарах/конференциях	Статьи и тезисы в сборниках трудов, конференций, сборниках студенческих работ, программы конференций и семинаров, пригласительные письма
Участие в научно-образовательных мероприятиях	Список курсов, школ, программ REU и др., в которых кандидат принимал участие, с указанием полученного документа/сертификата. Копии сертификатов.
Действующие сертификаты международного образца, свидетельствующие об уровне владения иностранным языком	Сертификаты TOEFL / IELTS / PTE / CAE / BEC
Другие международные сертификаты	Сертификаты GRE General test и GRE Subject Test – Mathematics и другие
Подготовительные курсы для иностранных граждан и подготовительное отделение магистратуры НИУ ВШЭ	Документы об обучении на курсах и подготовительном отделении.

**Таблица 3: Требования к уровню владения английским языком (за исключением выпускников бакалаврских программ, на которых английский был официальным рабочим языком)**

Сертификат	Минимальная оценка
IELTS	5
TOEFL IBT (Internet Based)	60
TOEFL PBT (Paper Based)	500
CPE (Certificate of Proficiency in English)	None
CAE (Certificate of Advanced English)	None
BEC Higher (Business English Certificate)	None
GRE general	140 (Verbal Reasoning)
CET - 6	430