

Утверждено Академическим советом
магистерской программы
(протокол от 10 сентября 2019, №4)

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

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

Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова

Состав и критерии оценки портфолио
для иностранных граждан, поступающих на образовательную программу магистратуры
«Математические методы моделирования и компьютерные технологии»
по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

Академический руководитель программы _____



Выборный Е.В.

Москва, 2019 год

Экзаменационная комиссия оценивает содержание документов, представленных в портфолио. Основными позициями, по которым происходит оценивание, являются:

1. Базовое образование

В состав портфолио должны быть включены копии документа о высшем образовании (диплом бакалавра, специалиста или магистра) и вкладыша к диплому со сведениями об успеваемости. Если на момент подачи документов абитуриент еще не имеет документов о высшем образовании, то необходимо приложить актуальную справку об успеваемости.

а. Список избранных курсов.

Из общего перечня прослушанных за все время обучения дисциплин комиссия формирует сокращенный список из 10 курсов в области математики, компьютерных наук, фундаментальных естественных наук, по которым (как сумма оценок) определяется образовательный балл (максимум 50). Зачеты с оценкой приравниваются к экзаменам.

б, с. Учитывается степень соответствия полученного абитуриентом образования конкретному профилю и уровню требований данной магистерской программы.

2. Научная деятельность и самообразование

а. Опубликованные или принятые к публикации статьи абитуриента по профилю магистерской программы. Доклады на научных конференциях или семинарах по профилю магистерской программы.

б. Участие в академических проектах по профилю программы. Например, участие в научных грантах, работа в лабораториях, участие в научно-исследовательских проектах, созданные абитуриентом авторские компьютерные программы.

Подтверждается предоставлением: отписка статьи или справки из редакции, сертификата, ссылки на открытый источник, ссылки на сайт конференции, опубликованных тезисов доклада, справки от руководителя проекта с полными контактными данными.

с. Мотивационное письмо о тематике самообразования, научных и проектных достижениях.

Письмо на английском языке (0,5- 2 стр.). Может содержать описание научных интересов, изученной научной литературы, достижений абитуриента (в том числе, в старших классах школы), оценку видимых им приложений научных знаний, причин выбора данной магистерской программы и степени приоритетности поступления именно на нее.

3. Личные достижения абитуриента

а. Вхождение в число лауреатов студенческих олимпиад (международных, всероссийских) или успешное участие в иных олимпиадах по профилю программы, включая победы на олимпиадах в старших классах, на конкурсах научных работ по профилю программы, именные стипендии за научные и учебные достижения.

Подтверждается предоставлением копий дипломов (сертификатов) или Интернет-ссылки на список победителей конкурса, справкой из деканата и т.п.

б. Дипломы и сертификаты о дополнительном обучении по профилю программы, участии в научных школах и т.п. по профилю программы.

Подтверждается копией документа, или ссылкой на Интернет- источник.

4. Рекомендации

a. Рекомендации общего типа даются для поступления на конкретную магистерскую программу.

b. Научная рекомендация оценивает научно-исследовательские качества и успехи абитуриента. Также она может показывать важность привлечения ресурсов магистерской программы для разработки конкретной научной темы (включая вариант совместного руководства исследованиями абитуриента и консультаций по выбору его научно-образовательной траектории).

Данные рекомендации должны быть представлены двумя разными учеными со степенью не ниже кандидата наук или PhD по профилю программы. Должна содержать полные данные о рекомендуемом ученом, его активный электронный адрес и его согласие оперативно контактировать с экзаменационной комиссией по электронной почте.

Таблица распределения баллов по разделам портфолио

№№	Раздел портфолио	Максимальное количество баллов по разделам (сумма 100)
1.	Базовое образование	60
1.a	Образовательный балл x 10	50
1.b	Соответствие профилю программы	5
1.c	Соответствие уровню программы	5
2.	Научная деятельность и самообразование	18
2.a	Научные статьи и конференции	10
2.b	Проекты	5
2.c	Мотивационное письмо	3
3.	Личные достижения абитуриента	13
3.a	Олимпиады, конкурсы, стипендии	8
3.b	Дипломы, сертификаты	5
4.	Рекомендации	9
4.a	Общая	3
4.b	Научная	6

Требования к поступающим

Портфолио и дополнительная информация оцениваются по 100-бальной шкале на основании представленных документов (см. выше описание критериев).

В спорных ситуациях или при отсутствии необходимых данных абитуриенты могут приглашаться экзаменационной комиссией на устное собеседование, по результатам которого принимается окончательное решение об общем количестве набранных баллов.

Копия вкладыша к диплому или справка о полученных за время обучения оценках обязательно включается в состав документов портфолио.