

Утверждено Академическим советом
программы «Аналитика данных и прикладная
статистика»
(протокол от 2.6-06.28281024-18 №
28.10.2024)

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

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

*Международная лаборатория прикладного сетевого анализа
Факультет социальных наук*

**Состав и критерии оценки портфолио
для поступления на образовательную
программу магистратуры
«Аналитика данных и прикладная статистика»**

01.04.02 Прикладная математика и информатика

Академический руководитель программы: Климов Иван Александрович

Москва, приемная кампания 2025 года

Состав и критерии оценивания портфолио на русском и английском языках для граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства, поступающих на образовательную программу «Аналитика данных и прикладная статистика» на 2025/2026 учебный год

**Аналитика данных и прикладная статистика
(Data Analytics and Social Statistics)**

Состав портфолио и критерии оценивания

Обязательная часть

1. Базовое образование (15 баллов)

Учитывается средняя оценка по прослушанным курсам, наличие диплома с отличием; подтверждается копией диплома о высшем образовании (диплом бакалавра, диплом специалиста, диплом магистра) и соответствующего приложения к нему. Направление базового образования значения не имеет.

2. Мотивационное письмо (около 1000 слов, составляется на английском языке) (20 баллов)

В мотивационном письме абитуриенту необходимо показать осознанность выбора специализации, как его/ее практические и научные интересы связаны применением прикладной статистики и сетевого анализа, что он/она ожидает получить от обучения в магистратуре, чем планируют заниматься в дальнейшем. Оценивается содержание письма, структура, язык изложения.

3. Резюме с описанием образовательной и профессиональной траектории (20 баллов)

Учитывается:

— опыт научно-исследовательской деятельности: выпускные квалификационные работы; участие в научных конференциях, семинарах и школах; опубликованные и принятые к публикации научные работы в профессиональных изданиях; участие в профильных исследовательских работах;

— опыт профессиональной деятельности в области статистики, анализа данных или смежных областях;

— личные достижения абитуриента: участие в олимпиадах, научных конференциях, именные стипендии;

4. Подтверждение знания английского языка (10 баллов)

Не требуется, если родной язык абитуриента — английский, а также в случае получения образования на английском языке. В качестве подтверждения знания английского языка учитываются прохождение обучения на английском (лекции, семинары, письменные работы, устные выступления) в вузе, а также публикации на английском языке. Опционально: тесты TOEFL, IELTS или эквивалент.

Дополнительная часть

5. Рекомендательные письма (10 баллов)

Два письма, заверенные подписью, одно из которых от преподавателя или научного руководителя, с указанием ФИО, должности, ученой степени, места работы, телефона и e-mail. Каждое рекомендательное письмо засчитывается как 5 баллов.

6. Другие материалы (15 баллов)

6.1. дополнительные документы об образовании (о повышении квалификации, прохождении курсов, профессиональные сертификаты и т.д.), максимум 4 балла;

6.2. документы, подтверждающие наличие научных публикаций, выступлений на научных семинарах/конференциях, максимум 4 балла;

6.3. документы, подтверждающие опыт научно-исследовательской деятельности, максимум 4 балла;

6.4. документы, подтверждающие наличие международных стипендий или грантов, максимум 3 балла.

7. Собеседование на английском языке (онлайн) (10 баллов)

На собеседовании обсуждаются вопросы мотивации поступления на программу, ожидания от программы, предыдущий опыт научной работы абитуриента, планы на исследовательскую работу в магистратуре.

Таблица 1. Образовательная программа «Аналитика данных и прикладная статистика»

Раздел портфолио	Описание	Макс. баллы за категорию (всего 100 баллов)
Обязательные документы		
документ, подтверждающий уровень образования	Учитывается средняя оценка по прослушанным курсам, наличие диплома с отличием; подтверждается копией диплома о высшем образовании (диплом бакалавра, диплом специалиста, диплом магистра) и соответствующего приложения к нему. Направление базового образования значения не имеет.	15
мотивационное письмо	Около 1000 слов, составляется на английском языке. Абитуриенту в мотивационном письме необходимо показать осознанность выбора специализации, как его его/ее практические и научные интересы связаны применением прикладной статистики и сетевого анализа, что он/она ожидает получить от обучения в магистратуре, чем планируют заниматься в дальнейшем. Оценивается содержание письма, структура, язык изложения.	20
резюме	Учитывается: — опыт научно-исследовательской деятельности: выпускные квалификационные работы; участие в научных конференциях, семинарах и школах; опубликованные и принятые к публикации научные работы в профессиональных изданиях; участие в профильных исследовательских работах; — опыт профессиональной деятельности в области статистики, анализа данных или смежных областях; — личные достижения абитуриента: участие в олимпиадах, научных конференциях, именные стипендии.	20

документы, подтверждающие уровень владения иностранными языками	Не требуется, если родной язык абитуриента — английский, а также в случае получения образования на английском языке. В качестве подтверждения знания английского языка учитываются прохождение обучения на английском (лекции, семинары, письменные работы, устные выступления) в вузе, а также публикации на английском языке. Опционально: тесты TOEFL, IELTS или эквивалент.	10
<i>Документы, которые дополнительно могут быть включены в портфолио</i>		
рекомендательные письма от работодателя и/или научного руководителя	Два письма, заверенные подписью, одно из которых от преподавателя или научного руководителя, с указанием ФИО, должности, ученой степени, места работы, телефона и e-mail. По 5 баллов за 1 рекомендательное письмо.	10
результаты собеседования	Собеседование на английском языке (онлайн). На собеседовании обсуждаются вопросы мотивации поступления на программу, ожидания от программы, предыдущий опыт научной работы абитуриента, планы на исследовательскую работу в магистратуре.	10
<i>Категория «Другие документы» (всего 15 баллов за категорию)</i>		
дополнительные документы об образовании (о повышении квалификации, прохождении курсов, профессиональные сертификаты и т.д.)	Принимаются материалы о дополнительном образовании: сертификаты онлайн-курсов (любых российских или зарубежных платформ), летних школ, курсов повышения квалификации. Особенное значение имеет прохождение математических курсов и курсов по статистике, если таковых не было в базовом образовании.	4
документы, подтверждающие наличие научных публикаций, выступлений на научных семинарах/конференциях	Принимаются дополнительные свидетельства академических и профессиональных достижений, которые помогут кандидату, например, награды за участие в научных мероприятиях (почетные грамоты, благодарственные письма и пр.), публикации, выступления на конференциях и т.д.	4

документы, подтверждающие опыт научно-исследовательской деятельности	Принимаются дополнительные свидетельства академических и профессиональных достижений, которые помогут кандидату, например, членство в академических и профессиональных сообществах, руководство коллективами или проектами (в работе или учебе) и т.д.	4
документы, подтверждающие наличие международных стипендий или грантов	Принимаются свидетельства участия претендента в международных стипендиях и грантах (официальные приглашения, подтверждения участия, документ о завершении гранта и т.д.)	3