

# Прикладная статистика с методами сетевого анализа

## (Applied Statistics with Network Analysis)

### Состав портфолио и критерии оценивания

#### Обязательная часть

##### *1. Базовое образование*

Учитывается средняя оценка по прослушанным курсам, наличие диплома с отличием, делается акцент на прохождение математических курсов и курсов по статистике; подтверждается копией диплома о высшем образовании (диплом бакалавра, диплом специалиста, диплом магистра) и соответствующего приложения к нему. (Сертификаты Курсера и MOOC также принимаются).

##### *2. Мотивационное письмо (около 1000 знаков, составляется на английском языке)*

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. Рекомендательные письма*

Два письма, заверенные подписью, одно из которых от преподавателя или научного руководителя, с указанием ФИО, должности, ученой степени, места работы, телефона и e-mail.

##### *4. Резюме с описанием образовательной и профессиональной траектории*

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: прохождение дополнительных курсов (в том числе онлайн-курсов), участие в олимпиадах, школах и научных конференциях, именные стипендии;
- участие во внеучебной деятельности: волонтерство, общественная деятельность и т.п.

*5. Сертификаты тестов TOEFL, IELTS или эквивалентных*

Не требуется, если родной язык абитуриента — английский, а также в случае получения образования на английском языке. В расчет принимаются часы английского языка в вузе. Учитывается возможность прохождения обучения (лекции, семинары, письменные работы, устные выступления).

**Оptionальная часть**

*6. Сертификаты тестов GMAT, GRE.* Также, с разрешения руководителя программы, могут быть рассмотрены другие тесты, оценивающие математические и аналитические способности абитуриента.

*7. Любые дополнительные свидетельства академических достижений,* которые помогут кандидату, например публикации, презентации на конференциях, участие в научных олимпиадах.

*8. Свидетельства о внеучебной деятельности,* таких как волонтерство и общественная деятельность.

**Критерии оценки портфолио по программе «Applied Statistics with Network Analysis»**

1.	Базовое образование	15
2.	Мотивационное письмо	16
3.	Рекомендательные письма (2 письма)	По 7 за 1 письмо
4.	Резюме	15
5.	Сертификаты тестов TOEFL, IELTS или эквивалентных	10
6.	Другие дополнительные материалы	10
7.	Собеседование на английском языке (личное или по skype)	20
Итого		100