**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

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

Факультет компьютерных наук

Состав и критерии оценивания портфолио

**для иностранных граждан, поступающих
на образовательные программы магистратуры «Анализ данных в биологии и
медицине», «Науки о данных» направления подготовки 01.04.02 «Прикладная
математика и информатика» и «Системное программирование» направления
подготовки 09.04.04 Программная инженерия**

Москва, 2019 год

Состав портфолио

для иностранных граждан, поступающих на образовательные программы магистратуры «Анализ данных в биологии и медицине», «Науки о данных», направления подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» и «Системное программирование» направления подготовки 09.04.04 Программная инженерия

Для участия в конкурсе документов (портфолио) абитуриент предоставляет следующие документы:

1. Анкета (заявка, подаваемая через личный кабинет Иностранного абитуриента магистратуры);

2. Копия диплома специалиста / бакалавра / магистра

Ожидается наличие образования в области компьютерных наук, прикладной математики и информатики, математики или как минимум наличие базовых курсов (в том числе пройденных дополнительно к основной образовательной программе) по алгоритмам и структурам данных, программированию, теории баз данных, высшей математики (линейная алгебра, теория вероятностей и математическая статистика, дискретная математика, математический анализ).

3. Документ, подтверждающий уровень владения иностранным языком. Принимаются следующие сертификаты: IELTS, от 5 баллов; TOEFL IBT (InternetBased), от 60 баллов; от 500 баллов; CAE (Certificate of Advanced English), наличие; CPE (Certificate of Proficiency in English), наличие; BEC Vantage/Higher (Business English Certificate), наличие.

4. Документы, подтверждающие личные достижения поступающего

- Дипломы победителей, призеров и лауреатов студенческих конкурсов научных работ, исследовательских проектов и олимпиад различных уровней. Дипломы, сертификаты и прочие документы, подтверждающие профессиональную квалификацию за период обучения в вузе/ после окончания вуза (кроме иностранного языка)

- Сведения о получении именных стипендий. Справка из деканата/учебной части вуза, подтверждающая получение именной стипендии вуза, города, региона (республики/области), правительства, Президента РФ, фондов общественных организаций и т.п.

5. Мотивационное письмо

Не более одной страницы формата А4 (около 2000 знаков)

6. Рекомендации

Рекомендации от представителей профессорско-преподавательского состава предыдущего учебного заведения, от представителей индустриальных и/или академических партнеров предыдущего учебного заведения или работодателей абитуриента.

7. Разное

- Благодарности и т.п.;

- Публикации в профессиональных изданиях, журналах, сборниках студенческих работ, материалы конференций, депонированные рукописи;

- Справки из издательства / редакции / оргкомитета конференции о приеме работы к публикации. В личное дело абитуриента можно сдать ксерокопии публикаций (с копией титульного листа, содержащего выходные данные, а также содержания/оглавления) и свидетельств, которые заверяются Приемной комиссией при условии предоставления оригиналов;

- Резюме.

Критерии оценивания портфолио

для иностранных граждан, поступающих на образовательные программы магистратуры «Анализ данных в биологии и медицине», «Науки о данных», «Финансовые технологии и анализ данных», направления подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» и «Системное программирование» направления подготовки 09.04.04 Программная инженерия

Критерий	Максимальное количество баллов
Базовое образование (учитывается средний балл диплома, соответствие направленности программы, наличие красного диплома, именные стипендии, получаемые за время учебы)	30
Дополнительное образование, включая стажировки и профессиональную сертификацию, участие в научно-образовательных школах, сертификаты о прохождении онлайн-курсов	10
Личные достижения: дипломы о победах в конкурсах и соревнованиях, опыт проектной и научной деятельности, публикации, гранты (в том числе диплом победителя или призера Олимпиады студентов и выпускников НИУ ВШЭ по профилю ПМИ или смежному профилю)	10
Сертификат, подтверждающий уровень знания английского языка	10
Мотивационное письмо и официальные рекомендательные письма	20
Собеседование* (допускается проведение собеседование с помощью электронных средств связи)	20
Всего:	100

По каждому критерию проставляемые баллы будут средневзвешенной оценкой экспертов.

*собеседование проводится только с кандидатами, предоставившими полный пакет документов, соответствующих минимальным требованиям.