Утверждена Академическим Советом магистерской программы «Компьютерные системы и сети»

(протокол № 02/2023 от 12 октября 2023 г.)

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

**МИЭМ НИУ ВШЭ**

**ПРОГРАММА**

**вступительных испытаний для поступающих на образовательную программу магистратуры «Компьютерные системы и сети» по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»**

**Академический руководитель** **Вишнеков А.В.**

**д.т.н., профессор**

**Москва 2023**

**СОСТАВ ПОРТФОЛИО**

**Для поступающих на образовательную программу**

**«Компьютерные системы и сети», направления подготовки 09.04.01**

* **Информатика и вычислительная техника»**

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

1. **Документы о базовом образовании**

Должны быть представлены диплом о высшем образовании (диплом бакалавра, диплом специалиста, диплом магистра) и соответствующее приложение к нему со списком изученных дисциплин.

Учитывается наличие профильного образования, средняя оценка по прослушанным курсам и наличие диплома с отличием.

1. **Опыт научно-исследовательской деятельности**

2.1 Доклады на международных и российских конференциях, научных семинарах, научных школах и т.д. Подтверждается предоставлением программы конференции.

2.2 Опубликованные или принятые к публикации научные работы (статьи, тезисы докладов), патенты, авторские свидетельства, свидетельства на регистрацию программ. Подтверждается предоставлением подлинников, или ссылкой на открытый источник, или справкой из редакции о принятии к публикации.

2.3 Участие в научно-исследовательских проектах, академических грантах. Подтверждается данными проекта (название, номер гранта, фонд), контактными данными руководителя проекта и краткой аннотацией (не более 200 слов), разъясняющей суть работы абитуриента. Дополнительные бонусные баллы начисляются за:

* общее число публикаций (не более 5 баллов)
* наличие публикаций в издания из перечня ВАК-5 баллов;
* наличие публикаций в изданиях, индексируемых в Web of science и Scopus -10 баллов.

Учитывается, также опыт научно-исследовательской деятельности по направлению подготовки.

**3. Документы, подтверждающие опыт практической работы.**

Учитывается:

* работа на предприятиях, в компаниях, образовательных учреждениях (подтверждается копией трудовой книжки или копией трудового договора);
* выполнение прикладных проектов (подтверждается данными проекта: название, контактные данные руководителя, краткая аннотация, выписка из протокола решения комиссии по приёмке результатов проекта).

Учитывается опыт практической работы по направлению подготовки.

**4. Документы, подтверждающие личные достижения абитуриента**

4.1 Дипломы победителей и лауреатов олимпиад и конкурсов научных работ

Подтверждается предоставлением подлинников дипломов для заверения копии

сотрудниками Приемной комиссии. Указывается основной диплом, который оценивается комиссией. За общее количество дипломов начисляются бонусные баллы (не более 5 баллов). Учитываются дипломы по направлению подготовки.

4.2 Сертификаты ведущих ИТ- компаний в области разработки и внедрения аппаратно-программного обеспечения компьютерных систем и сетей. За общее количество сертификатов начисляются бонусные баллы (не более 5 баллов).

4.3 Именные стипендии. Подтверждается справкой из деканата, или справкой из фонда, или списком победителей стипендиального конкурса из открытого источника.

**5. Рекомендательное письмо**

Письмо должно быть от специалиста по направлению подготовки (в том числе преподавателя), заверено подписью с указанием ФИО, должности, ученой степени, места работы, телефона и e-mail.

В случае возникновения спорных ситуаций, по решению руководителя магистерской программы кандидаты могут приглашаться на собеседование, по результатам которого принимается окончательное решение о количестве набранных баллов. Копии документов не возвращаются. Для иногородних собеседование может проводиться по Skype/Jitsi/Zoom/MsTeams.

**КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПОРТФОЛИО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Позиции, представленные в портфолио, оцениваются по 100-бальной системе с помощью следующих критериев: **№№** | Раздел портфолио | Максимальное  количество баллов | |
| **1** | **Базовое образование** | **30** |  |
| 1.1 | Профильное образование |  | 15 |
| 1.2 | Средний бал выше 4.0 |  | 10 |
| 1.3 | Диплом с отличием |  | 5 |
| **2** | **Опыт научно**-**исследовательской деятельности** | **30** |  |
| 2.1 | Выступление на конференциях | 10 |  |
| 2.1.1 | Выступление на конференциях, не соответствующих направлению подготовки |  | 4 |
| 2.1.2 | Выступление на конференциях,  соответствующих направлению подготовки |  | 10 |
| 2.2 | Наличие публикаций | 10 |  |
| 2.2.1 | Наличие публикаций, не соответствующих направлению подготовки |  | 5 |
| 2.2.2 | Наличие публикаций, соответствующих направлению подготовки |  | 10 |
| 2.3 | Участие в научно-  исследовательских проектах | 10 |  |
| 2.3.1 | Участие в научно-  исследовательских проектах,  не соответствующих направлению подготовки |  | 6 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2.3.2 | Участие в научно-  исследовательских проектах,  соответствующих направлению подготовки |  | 10 |
| **3** | **Опыт практической**  **работы** | **10** |  |
| 3.1. | Опыт практической работы, не  Соответствующий направлению подготовки |  | 5 |
| 3.2 | Опыт практической работы,  Соответствующий направлению подготовки |  | 10 |
| **4** | **Личные достижения абитуриента** | **20** |  |
| 4.1 | Дипломы | 5 |  |
| 4.1.1 | Дипломы, не соответствующие направлению подготовки |  | 3 |
| 4.1.2 | Дипломы, соответствующие направлению подготовки |  | 5 |
| 4.2 | Сертификаты | 10 |  |
| 4.3 | Именные стипендии | 5 |  |
| **5** | **Рекомендательное письмо** | **5** |  |
| **6** | **Владение иностранным языком** | **5** |  |