

Утверждена Академическим Советом  
магистерской программы «Компьютерные  
системы и сети»  
(протокол № 02/2021 от 12 октября 2021 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  
д.т.н., профессор**

**Вишнеков А.В.**

**Москва 2021**

## **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.

#### **2. 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 изданиях 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 приёме 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	
<b>1</b>	<b>Базовое образование</b>	<b>30</b>	
1.1	Профильное образование		15
1.2	Средний бал выше 4.0		10
1.3	Диплом с отличием		5

<b>2</b>	<b>Опыт научно-исследовательской деятельности</b>	<b>30</b>	
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
<b>3</b>	<b>Опыт практической работы</b>	<b>10</b>	
3.1.	Опыт практической работы, не соответствующий направлению подготовки		5
3.2	Опыт практической работы, соответствующий направлению подготовки		10
<b>4</b>	<b>Личные достижения абитуриента</b>	<b>20</b>	
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	
<b>5</b>	<b>Рекомендательное письмо</b>	<b>5</b>	
<b>6</b>	<b>Владение иностранным языком</b>	<b>5</b>	