Приложение № 7

к Правилам приёма по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» в 2017 году

Перечень индивидуальных достижений, учитываемых при приеме на обучение, перечень документов, подтверждающих получение результатов индивидуальных достижений, порядок учета индивидуальных достижений (НИУ ВШЭ-Нижний Новгород)

ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 01.06.01 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА, ПРОФИЛЬ «ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ, ДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ».

1.1. Оценка индивидуальных достижений. Структура портфолио

Для участия в конкурсе индивидуальных достижений (портфолио) абитуриент может предоставить следующие документы на русском или английском языке:

1. Резюме (CV), включающее список публикаций, сведения об участии в конференциях, школах, исследовательских проектах, научных грантах, опыте работы, знании языков и программного обеспечения и т.д.
2. Копия документа об образовании с перечнем пройденных дисциплин и оценок по этим дисциплинам. Если абитуриент еще не получил диплом магистра, необходимо приложить копию полного списка уже пройденных дисциплин с оценками.
3. Научные публикации, препринты, выпускные, курсовые и другие письменные работы.
4. Информация об участии в российских и международных конференциях (с докладом) с указанием названия и места проведения конференции и темы доклада.
5. Как минимум два рекомендательных письма.
6. Документы, подтверждающие другие достижения, например, победы в студенческих олимпиадах, конкурсах студенческих работ, получение индивидуальных академических стипендий и грантов на обучение, при наличии.

1.2. Критерии оценки портфолио

Оценка за портфолио составляет от 0 до 50 баллов. В итоговой сумме баллов учитывается максимальная оценка из полученных за отдельные категории индивидуальных достижений: письменные работы, CV, рекомендации.

Критерий оценки	Количество баллов
Письменные работы	Максимум - 50 баллов
Тексты реферативного характера	от 0 до 10 баллов
Реферативные тексты с отдельными оригинальными результатами	от 11 до 20 баллов
Публикации в журналах из списка ВАК или препринты на английском языке в репозитории arXiv.org	от 21 до 30 баллов
Публикации, индексируемые базой Math Reviews/MathSciNet	от 31 до 40 баллов
Публикации Q1-Q2 по WoS или Scopus	от 41 до 50 баллов
По решению приемной комиссии за препринты и другие тексты может выставляться оценка, аналогичная оценкам за сопоставимые статьи.	
CV	Максимум - 50 баллов
Доклады на студенческих конференциях	От 0 до 5 баллов
Доклады на региональных конференциях	От 0 до 10 баллов
Доклады на международных конференциях	От 0 до 20 баллов
Участие в студенческих или школьных олимпиадах	От 0 до 10 баллов
Победы в студенческих или школьных олимпиадах	От 0 до 25 баллов
Участие в исследовательских проектах	От 0 до 10 баллов
Работа учебным ассистентом	От 0 до 5 баллов
Продвинутое математическое образование (уровня магистратуры и выше)	От 0 до 5 баллов за курс (начисляемые баллы зависят как от полученной за курс оценки, так и от положения университета в предметном рейтинге по математике)
Опыт работы с LaTeX	От 0 до 5 баллов
Опыт работы с системами компьютерной алгебры	От 0 до 10 баллов
Знание языков программирования (C++, Python, ...)	От 0 до 7 баллов
Оценка за CV равна минимуму суммы баллов за отдельные пункты и 50.	
Рекомендации (как минимум 2)	Максимум – 50 баллов
Рекомендация содержит описание научных результатов абитуриента	До 10 баллов

Рекомендатель имеет постоянную позицию в университете с высоким предметным рейтингом по математике	До 5 баллов для топ-200, до 10 баллов для топ-100, до 20 баллов для топ-50.
Рекомендатель считает абитуриента лучшим в определенной группе	До 10 баллов
Рекомендатель высоко оценивает мотивированность абитуриента	До 5 баллов
Рекомендатель высоко оценивает коммуникабельность, трудоспособность и другие качества абитуриента	До 5 баллов
Рекомендатель согласен быть научным руководителем абитуриента, и рекомендация содержит описание уже имеющихся наработок абитуриента по теме предполагаемой диссертации	До 35 баллов
Оценка за рекомендации равна минимуму суммы баллов за отдельные пункты и 50.	

Минимальное количество баллов, необходимых для участия в конкурсе по итогам оценки индивидуальных достижений – 15 баллов.

ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 09.06.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА, ПРОФИЛЬ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ И КОМПЛЕКСЫ ПРОГРАММ».

1.1. Оценка индивидуальных достижений. Структура портфолио

Оценка индивидуальных достижений (исследовательского потенциала) основывается на представленных абитуриентом документах и собеседовании с абитуриентом. Абитуриент может (но не обязан) предоставить следующие документы:

1. Резюме (CV), включающее список публикаций, сведения об участии в конференциях, школах, исследовательских проектах, научных грантах, опыте работы, знании языков и т.д. Резюме может быть составлено на русском или английском языке (по желанию абитуриента).
2. Описание исследовательского проекта (не более 4 страниц), который поступающий предполагает реализовать во время обучения в аспирантуре, на русском или английском языке. Описание проекта должно содержать краткое введение в область предполагаемого исследования; описание задач, которыми поступающий предполагает заниматься в аспирантуре; обоснование их теоретической или практической значимости; краткое описание существующих подходов к решению этих задач и подходов, которые собирается развивать поступающий.
3. Копия документа об образовании с перечнем пройденных дисциплин и оценок по этим дисциплинам.
4. Рекомендательное письмо от сотрудника НИУ ВШЭ, в котором отражено его согласие выступить научным руководителем абитуриента в аспирантуре.

5. Рекомендательное письмо от руководителя одной из научных лабораторий НИУ ВШЭ, в котором выражен интерес лаборатории к предполагаемому диссертационному исследованию абитуриента и готовность сотрудничать с абитуриентом в случае его поступления в аспирантуру.
6. Научные публикации абитуриента (в виде файлов в формате PDF).
7. Текст магистерской диссертации (в виде файла в формате PDF).
8. Документы, подтверждающие участие абитуриента в выполнении научно-исследовательских работ (отчет по НИР, отзыв руководителя НИР о работе абитуриента).
9. Дипломы и сертификаты, подтверждающие академические достижения абитуриента (победы в студенческих олимпиадах, конкурсах студенческих работ, получение индивидуальных академических стипендий и грантов на обучение).

Максимальная возможная оценка составляет 50 баллов. Оценка формируется из следующих частей:

Критерий оценки	Количество баллов
Степень проработанности исследовательского проекта, который поступающий предполагает реализовать во время обучения в аспирантуре; его соответствие выбранному направлению подготовки и тематике научных исследований, осуществляемых в соответствующем подразделении НИУ ВШЭ; наличие у абитуриента задела по проекту.	до 20 баллов
Рекомендательное письмо от потенциального научного руководителя.	10 баллов
Рекомендательное письмо от руководителя одной из научных лабораторий НИУ ВШЭ.	до 5 баллов
Уровень представленных публикаций, их соответствие предполагаемой тематике исследований, личный вклад абитуриента (в случае соавторства).	до 10 баллов
Опыт участия абитуриента в исследовательских проектах.	до 5 баллов

Минимальное количество баллов, необходимых для участия в конкурсе по итогам оценки индивидуальных достижений – 15 баллов.

ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 38.06.01 ЭКОНОМИКА, ПРОФИЛИ: «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ», «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЭКОНОМИКИ».

1.1. Оценка индивидуальных достижений. Структура портфолио

Для участия в конкурсе индивидуальных достижений (портфолио) абитуриент может предоставить следующие документы:

1. Вступительный реферат на русском или английском языке с **отзывом** предполагаемого научного руководителя, содержащем оценку реферата от 0 до 20 баллов
Объем реферата должен составлять 20-40 тыс. печатных знаков. Вместо реферата допускается предоставление опубликованной статьи или препринта с отзывом предполагаемого научного руководителя, содержащем оценку статьи от 0 до 20 баллов, объемом 1-2 а.л.

Ориентировочная структура реферата:

- 1) Введение, включающее
 - обоснование актуальности исследования
 - цель исследования
 - основные исследовательские вопросы
 - краткий обзор основных научных работ, наиболее близких к тематике исследования
- 2) Основная часть, включающая
 - основные проверяемые гипотезы и/или структуру модели
 - описание методологии, использованной при проведении исследования
 - результаты исследований автора
- 3) Заключение, включающее
 - основные выводы
 - возможные предложения по экономической политике
 - возможные направления дальнейших исследований
- 4) Список литературы.

2. Одну статью (по выбору поступающего) в журнале из списка ВАК или индексируемом в базе SCOPUS, не взимающих плату за публикации. Объем статьи должен быть не менее 0.5 а.л. Статья может быть написана в соавторстве.

3. Диплом с отличием из высшего учебного заведения, которое закончил абитуриент. Если диплом еще не выдан, то он может быть заменен справкой из высшего учебного заведения, в котором он будет получен.

1.2. Критерии оценки портфолио

Максимальная возможная оценка, в соответствии с перечисленными критериями, составляет 30 баллов.

Критерий оценки	Количество баллов
Вступительный реферат (или статья)	Максимум 20 баллов
- при наличии отзыва предполагаемого научного руководителя	От 0 до 20 баллов в соответствии с оценкой, выставленной в

	отзыве предполагаемого научного руководителя
- при отсутствии отзыва предполагаемого научного руководителя	0 баллов
Статья в журнале из списка ВАК или индексируемом в базе SCOPUS , не взимающих плату за публикации, объем статьи не менее 0.5 а.л.	5 баллов
Диплом с отличием	5 баллов

ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 38.06.01 ЭКОНОМИКА, ПРОФИЛИ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ (МЕНЕДЖМЕНТ)».

1.1. Оценка индивидуальных достижений. Структура портфолио

Для участия в конкурсе индивидуальных достижений (портфолио) абитуриент может предоставить следующие документы:

1. Резюме (CV), включающее список публикаций, сведения об участии в конференциях, школах, исследовательских проектах, научных грантах, опыте работы, знании языков и программного обеспечения и т.д. Резюме может быть составлено на русском или английском языке (по желанию абитуриента).
2. Вступительный реферат (10-15 страниц) на русском или английском языке по дипломной работе (магистерской диссертации) абитуриента, если она носила исследовательский, а не проектный характер, в котором должны быть содержательно раскрыты следующие пункты:
 - Цель исследования.
 - Проблема исследования.
 - Гипотезы исследования.
 - Методы исследования.
 - Основные результаты исследования.
 - Перспективы дальнейших исследований.
 - Список использованной литературы.

Вместо реферата абитуриент может предложить проект нового исследования (10-15 страниц) на русском или английском языке, в котором должны быть раскрыты следующие пункты:

- Введение (актуальность темы исследования, научная проблема, цель и задачи работы).
- Теоретическая основа исследования.
- Исследовательские вопросы или гипотезы исследования.

- Методы, которые Вы собираетесь использовать в исследовании и общий дизайн.
- Ожидаемые результаты исследования.
- Научная и практическая значимость исследования.
- Список литературы.

Реферат и проект нового исследования взаимозаменяемы и оцениваются одинаковым количеством баллов, то есть абитуриенту необходимо представить либо реферат, либо проект.

3. Отзыв на реферат или проект нового исследования (с оценкой в баллах) от потенциального научного руководителя планируемого диссертационного исследования, в котором отражено его согласие выступить научным руководителем абитуриента в аспирантуре.
4. Копия документа об образовании с перечнем пройденных дисциплин и оценок по этим дисциплинам. Если абитуриент еще не получил диплом специалиста или магистра, необходимо приложить официальную копию полного списка уже пройденных дисциплин с оценками.
5. Научные публикации, при наличии (в виде файлов PDF с обязательным указанием названия журнала, номера журнала и страниц) и соответствующих ссылок на электронную версию издания в открытом доступе (если таковая есть).
6. Опыт участия в российских и международных конференциях (с докладом) с указанием информации о конференции и темы доклада, (список конференций в виде файла PDF).
7. Дипломы и сертификаты, подтверждающие прочие академические достижения (победы в студенческих олимпиадах, конкурсах студенческих работ), получение индивидуальных академических стипендий и грантов на обучение, при наличии.

1.2. Критерии оценки портфолио

Максимальная возможная оценка, в соответствии с перечисленными критериями, составляет 50 баллов.

Критерий оценки	Количество баллов
Вступительный реферат / проект нового исследования	Максимум - 20 баллов
- обоснование теоретической базы исследования, формулировка проблемы и гипотез исследования;	от 0 до 5 баллов
- представление о методологических подходах к решению выбранной проблемы, подбор адекватного инструментария для проверки гипотез, планирование исследовательской работы;	от 0 до 5 баллов
- представление и интерпретация полученных результатов;	от 0 до 5 баллов
- качество изложения материала, четкое структурирование текста, ясное, лаконичное и связное выражение мыслей.	от 0 до 5 баллов
Публикационная активность:	Максимум - 10 баллов
- наличие любого количества публикаций, включающих в себя	7 баллов

хотя бы одну статью в научном журнале, включенном в Перечень ВАК или статью в англоязычном реферируемом журнале, индексируемом в базе данных Web of Science или Scopus.	
- наличие любого количества публикаций, включающих в себя исключительно тезисы докладов, главы в сборниках трудов конференций, препринты, статьи в научных журналах, не включенных в Перечень ВАК. <i>Хотя бы одна из статей должна быть написана за первым авторством абитуриента.</i>	3 балла
Опыт работы в исследовательских проектах	Максимум – 5 баллов
- по направлениям, релевантным исследованиям научного руководителя, существующим проектам лабораторий департамента, специфике направления обучения в аспирантуре;	4 балла
- по предыдущей специальности.	1 балл
Опыт участия в российских и международных конференциях	Максимум – 5 баллов
- опыт участия в международных конференциях с устным или постерным докладом;	5 баллов
- опыт участия в российских конференциях с устным докладом.	3 балла
Диплом о высшем образовании, грамоты о победах в конкурсах, связанных с академическими успехами, получение грантов на исследование или обучение:	Максимум – 10 баллов
- диплом с отличием университета из числа победителей открытого конкурса в рамках реализации положений Указа Президента России от 7 мая 2012 г. № 599 об обеспечении вхождения к 2020 году не менее пяти российских университетов в первую сотню ведущих мировых университетов согласно мировому рейтингу университетов;	5 баллов
- диплом с оценками «хорошо» и «отлично»;	2 балла
- грамоты о победах в конкурсах, связанных с академическими успехами.	2 балла
- гранты на проведение исследования или обучение	5 баллов

Минимальное количество баллов, необходимых для участия в конкурсе по итогам оценки индивидуальных достижений – 15 баллов.

ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 45.06.01 ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ, ПРОФИЛИ «ТЕОРИЯ ЯЗЫКА», «ЛИТЕРАТУРА НАРОДОВ СТРАН ЗАРУБЕЖЬЯ (ЕВРОПЕЙСКАЯ И АМЕРИКАНСКАЯ ЛИТЕРАТУРА)».

1.1. Оценка индивидуальных достижений. Структура портфолио

Для участия в конкурсе индивидуальных достижений (портфолио) абитуриент может предоставить следующие документы:

1. Мотивационное письмо (1000-1500 слов) на русском или английском языке (по желанию абитуриента), в котором должны быть отражены следующие пункты:
 - I. Научные интересы абитуриента и обоснование выбора Аспирантской школы по филологическим наукам для продолжения обучения и исследовательской деятельности.
 - II. Информация об опыте научно-исследовательской деятельности абитуриента, дополняющая представленные на конкурс документы (по желанию).
 - III. Формулировка цели и задач предполагаемого исследования с развернутым обоснованием (примерный объем 600 – 1000 слов).
2. Документы о базовом и дополнительном образовании: диплом о базовом профессиональном образовании, дипломы о дополнительном образовании, дипломы и сертификаты, подтверждающие учебные и исследовательские стажировки, документы, подтверждающие призовые места в исследовательских конкурсах. В качестве документа, подтверждающего прохождение стажировок, может быть представлена справка или электронное письмо из учебного заведения, в котором проходила стажировка; в этом случае необходимо представить список прослушанных курсов. При отсутствии диплома на момент подачи документов может быть представлена справка из учебной части о сроке окончания программы, а также академическая справка с указанием изученных дисциплин и успеваемости. Приоритет отдается образованию, стажировкам и конкурсам, соответствующим выбранному профилю подготовки (в зависимости от выбранного профиля учитываются литературоведческая, журналистская, лингвистическая, математическая, инженерная, клиническая подготовка).
3. Документы, подтверждающие участие в научных конференциях, научно-исследовательских семинарах и школах (с устным или постерным докладом). Предоставляется программа конференции или ссылка на программу конференции в интернете.
4. Научные публикации и / или вступительный реферат на русском или английском языке. Рекомендуемый общий объем публикаций / реферата не менее 0,5 а.л. (максимальный объем – 1.5 а.л.) Предоставляются тексты публикаций в формате PDF со ссылкой на библиографические данные или открытый источник. Если публикация еще не опубликована, абитуриент может предоставить справку из издательства о принятии ее к печати. Учитывается уровень рецензирования опубликованных работ в

научных изданиях, их соответствие выбранному профилю. Если все представленные публикации написаны в соавторстве, рекомендуется дополнительно предоставить вступительный реферат, в котором отражено собственное научное исследование абитуриента, непосредственно полученные им результаты. В качестве вступительного реферата может быть подан фрагмент неопубликованной квалификационной работы, если работа соответствует выбранному профилю. В реферате должны быть отражены цель, задачи, актуальность исследования, использованные методы и полученные результаты. Вступительный реферат дополняется списком литературы.

5. Документы, подтверждающие участие в научно-исследовательских проектах, академических грантах (название, номер гранта, фонд, контактные данные руководителя проекта). Приоритет отдается проектам в рамках выбранного профиля.
6. Документы, подтверждающие опыт практической работы. В зависимости от выбранного профиля, учитывается опыт преподавательской, редакторской, журналистской, проектной, инженерной, клинической деятельности.

При наличии, опыт научно-исследовательской и практической деятельности может быть подтвержден дипломами, рекомендательными письмами, сертификатами.

Критерии оценки портфолио

Максимальная возможная оценка, в соответствии с перечисленными критериями, составляет 50 баллов.

Критерий оценки	Максимальное количество баллов
Мотивационное письмо	12
- соответствие научных интересов и имеющихся знаний и практического опыта предлагаемому направлению обучения в аспирантуре;	3
- мотивация к научно-исследовательской деятельности	3
- ясное и последовательное описание предполагаемого направления исследования, целей, задач и методов их решения	6
Образование	3
Базовое образование	1
Наличие документов о дополнительном образовании, стажировках, призовых местах в конкурсах	2
Участие в научных конференциях	5
Участие в значимых международных и российских конференциях и семинарах, соответствующих направлению	5

подготовки	
Участие в студенческих и иных конференциях и школах, соответствующих направлению подготовки	3
Участие в конференциях, не соответствующих направлению подготовки	2
Публикации / вступительный реферат	20
Публикации, соответствующие направлению подготовки	20
Публикации, изданные в ведущих международных и российских рецензируемых журналах и рецензируемых сборниках; публикации, индексируемые в базе данных SCOPUS и WOS	20
Прочие публикации	12
Вступительный реферат, соответствующий направлению подготовки (например, фрагмент неопубликованной квалификационной работы, демонстрирующий результаты, полученные непосредственно абитуриентом).	18
Способность абитуриента формулировать исследовательскую задачу	5
Способность абитуриента обосновывать актуальность выбранной задачи	5
Ценность и новизна полученных результатов	5
Качество и связность письменной речи	3
Публикации, не соответствующие направлению подготовки	5
Научно-исследовательская деятельность	5
Участие в научно-исследовательских проектах, соответствующих направлению подготовки	5
Участие в научно-исследовательских проектах, не соответствующих направлению подготовки	3
Опыт практической работы	5
Опыт практической работы, соответствующий направлению подготовки	5
Опыт практической работы, не соответствующий направлению подготовки	2

Минимальное количество баллов, необходимых для участия в конкурсе по итогам оценки индивидуальных достижений – 15 баллов.