

Приложение № 3
к приказу НИУ ВШЭ – Пермь
от 28.09.2018 № 8.2.6.2-10/2809-01

УТВЕРЖДЕНЫ
протоколом ученого совета
НИУ ВШЭ – Пермь
от 26.09.2018 № 8.2.1.7-10/10

Состав и критерии оценки портфолио
для поступающих на обучение в НИУ ВШЭ – Пермь на образовательную
программу высшего образования – программу магистратуры «Информационная
аналитика в управлении предприятием»
по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика
факультета экономики, менеджмента и бизнес-информатики в 2019 году

Пермь, 2018 год

Правила предоставления документов портфолио для поступающих на обучение в НИУ ВШЭ – Пермь на образовательную программу высшего образования – программу магистратуры «Информационная аналитика в управлении предприятием» по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика факультета экономики, менеджмента и бизнес-информатики в 2019 году

Конкурсный отбор проводится в форме рассмотрения экзаменационной комиссией портфолио¹, предоставленного поступающим на обучение (далее по тексту – абитуриентом). Сроки предоставления портфолио соответствуют срокам приема документов в магистратуру НИУ ВШЭ – Пермь согласно Правилам приема в федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры в 2019 году (далее – Правила приема).

Документы, необходимые для поступления (в том числе, документы портфолио) предоставляются в приемную комиссию одним из следующих способов:

а) в электронной форме посредством размещения необходимых документов в личном кабинете абитуриента, доступного на корпоративном сайте (портале) НИУ ВШЭ (www.hse.ru);

б) предоставляются поступающим или доверенным лицом приемную комиссию (г. Пермь, ул. Студенческая, д. 38);

в) направляются через операторов почтовой связи в адрес приемной комиссии (614070, г. Пермь, ул. Студенческая, 38, Приемная комиссия, НИУ ВШЭ – Пермь).

При подаче документов портфолио в соответствии с пунктом а), абитуриент размещает необходимые документы, в том числе портфолио, в личном кабинете абитуриента, доступного на корпоративном сайте (портале) НИУ ВШЭ (www.hse.ru) руководствуясь инструкцией, опубликованной в личном кабинете.

При подаче документов портфолио в соответствии с пунктами б) и в), абитуриент руководствуется следующими правилами:

1. В портфолио принимаются только КОПИИ документов, т.к. предоставленные в Приемную комиссию документы портфолио НЕ ВОЗВРАЩАЮТСЯ. По завершению сроков приема документов согласно Правилам приема последующее внесение изменений в сданный комплект документов портфолио (замена, изъятие, добавление документов) не допускается!

2. Абитуриент, поступающий на несколько образовательных программ магистратуры, должен предоставить соответствующее количество комплектов документов портфолио. Так, если абитуриент подал заявление на поступление на 3 программы, он должен сдать 3 комплекта документов портфолио. При этом сданные документы должны соответствовать требуемому составу портфолио той или иной образовательной программы магистратуры. В каждом комплекте портфолио в обязательном порядке должна находиться копия документа об образовании с копиями приложений к нему.

¹ Важно помнить что, дополнительно к документам портфолио, абитуриент предоставляет в приемную комиссию копию документа об образовании и копии приложений к нему для формирования личного дела.

3. Каждый комплект документов портфолио должен быть вложен в отдельную папку-конверт или незапечатанный бумажный конверт. На папке/конверте необходимо указать фамилию, имя, отчество абитуриента и наименование той образовательной программы магистратуры, на которую предоставляется портфолио.

4. При приеме документов секретари Приемной комиссии проверяют соответствие документов портфолио описи, предоставленной абитуриентом.

Вне зависимости от способа подачи документов, для каждого комплекта портфолио абитуриент составляет опись предоставленных документов в установленной форме (Приложение № 1).

Состав портфолио

1. Опись документов портфолио (Приложение № 1).
2. Копия документа об образовании и копии приложений к нему².
3. Копии международных сертификатов, подтверждающих знание английского языка^{3,4}: TOEFL, IELTS, BEC Vantage, BEC Higher.
4. Копии научных публикаций автора, которые он считает лучшими для представления на конкурс портфолио⁵.
5. Копия документа подтверждающего призовое место в результате участия в студенческих олимпиадах, конкурсах научных или прикладных проектных работ студентов⁶;
6. Эссе (при подаче документов в бумажной форме предоставляется в бумажном виде и на CD-диске, при подаче документов в электронной форме – в электронном виде). Требования к оформлению эссе и критерии оценки приведены в Приложении № 2.
7. Мотивационное письмо (при подаче документов в бумажной форме предоставляется в бумажном виде, при подаче документов в электронной форме – в электронном виде). Требования к оформлению мотивационного письма и критерии его оценки приведены в Приложении № 2.

² Документ об образовании с приложением к нему подается в составе портфолио дополнительно, даже если такой документ был приложен к заявлению о приеме на обучение.

³ Для оценки портфолио принимаются только перечисленные сертификаты.

⁴ Предоставляется при наличии у абитуриента одного из перечисленных международных сертификатов.

⁵ Предоставляются при наличии у абитуриента документов из перечисленных.

⁶ Предоставляются при наличии у абитуриента документов из перечисленных.

Критерии оценки портфолио

Система показателей портфолио предназначена для оценки абитуриента как с точки зрения его профессиональной подготовки (результатов обучения в бакалавриате/специалитете, повышения квалификации), так и с точки зрения его подготовки к научно-исследовательской работе, аналитических и творческих способностей.

Состав портфолио

№	Критерий	Значение критерия	Балл
1	Средний балл по диплому	Средний балл по диплому ⁷ умножается на 6	30
2	Оценка в дипломе по английскому языку (при наличии гос.экзамена – оценка за гос.экзамен, при его отсутствии – оценка за языковую дисциплину с максимальным количеством часов)	Отлично	5
		Хорошо	4
3	Международный сертификат, подтверждающий знание английского языка: TOEFL, IELTS, BEC Vantage, BEC Higher (наличие 2-х и более сертификатов не увеличивает количество баллов) или оценка за внешний независимый экзамен по английскому языку ⁸ или диплом с отличием по направлениям 45.03.01 Филология (английский язык), 45.03.02 Лингвистика (английский язык), 45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика, 45.05.01 Перевод и переводоведение (английский язык) (коды по приказу МОН от 18.11.2013 №1245)	Наличие	10
4	Наличие профессионального сертификата ⁹ , документа о получении дополнительного образования, повышении квалификации в области информационных технологий	Наличие	5
5	Наличие публикаций абитуриента, свидетельств о регистрации объектов интеллектуальной собственности ¹⁰ (балл присваивается только в соответствии с одним из перечисленных пунктов) ¹¹		5

⁷ Итоговое значение среднего балла округляется по правилам математики до сотых долей.

⁸ Включенный в состав оценок в приложении к диплому о высшем образовании, который подтверждает уровень образования и подается вместе с заявлением о приеме.

⁹ Для оценки портфолио принимаются профессиональные сертификаты Microsoft, Oracle, IBM, IBS, SAP, Documentum, 1С и др. ИТ-компаний Российского и международного уровня.

¹⁰ Абитуриент предоставляет **только одну** публикацию, одно свидетельство. Учитываются самостоятельно выполненные работы, а также работы в соавторстве, для которых документально подтверждается вклад абитуриента (предоставляется отзыв руководителя исследования, результаты которого представлены в публикации). **Тезисы**, опубликованные в сборниках материалов конференций, **не учитываются** (могут быть предоставлены только опубликованные полные тексты докладов, статей в сборниках трудов конференций). В случае, если работа принята в печать, но не опубликована на момент подачи документов, абитуриентом предоставляется текст работы и документ, подтверждающий, что материал будет опубликован (справка из редакции о принятии к публикации). Выходные данные предоставляются в соответствии с ГОСТ (ГОСТ 7.1–2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. – Москва, 2004. – 48с.). Количество публикаций не учитывается, баллы не суммируются.

¹¹ Количество публикаций не учитывается, баллы не суммируются. В случае, если статья принята в печать, но не опубликована на момент подачи документов, абитуриентом предоставляется документ, подтверждающий, что материал будет опубликован. Документ должен быть заверен печатью и подписью ответственного лица.

5.1	Статья в журнале, включённом в перечень Высшей аттестационной комиссии (в том числе в иностранных журналах, за исключением студенческих), статья в прочих журналах, повторяющихся изданиях, в сборниках трудов международных/всероссийских конференций (за исключением студенческих)	5	
5.2	Свидетельство Роспатент о регистрации объектов интеллектуальной собственности, раздел в отчёте о Научно-исследовательской работе (зарегистрированные проекты)	4	
5.3	Статья в студенческом журнале (в том числе в иностранных журналах), статья в прочих повторяющихся изданиях, в сборниках трудов студенческих международных/всероссийских конференций	3	
5.4	Доклад в материалах студенческих региональных и вузовских конференций, сборниках работ студентов, издаваемых университетами и пр.	2	
6	Участие в научных мероприятиях, конкурсах ¹²	Участие в международной конференции/конкурсе/олимпиаде	5
		Участие в международной конференции / конкурсе / олимпиаде с докладом (проектом)	4
		Участие во всероссийской / региональной конференции / конкурсе / олимпиаде	4
		Участие во всероссийской/ региональной конференции / конкурсе / олимпиаде с докладом (проектом)	3
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ МАКСИМУМ ПО ФОРМАЛЬНЫМ КРИТЕРИЯМ		60	
7	Оценка за эссе (требования к оформлению эссе и критерии оценки представлены в Приложении № 2)	0 – 38 ¹³	
8	Мотивационное письмо (требования к мотивационному письму и критерии оценки представлены в Приложении № 2)	0 – 2	
ИТОГО		Максимум	100¹⁴

В случае, если статья опубликована, абитуриент должен представить полную информацию о выходных данных статьи / монографии. Выходные данные представляются в соответствии с требованиями п.4. Приложения № 2.

¹² Абитуриент выбирает только одно мероприятие. Участие в мероприятии и его результативность (наличие наград, получение грантов и пр.) подтверждается копией документа, включённой в портфолио. Может быть также предоставлена программа мероприятия и приглашение участнику, подписанное организаторами мероприятия.

¹³ Оценки за эссе округляются по правилам математики до десятых долей.

¹⁴ При формировании списка поступающих и наличии абитуриентов с одинаковыми баллами, при ранжировании приоритетность имеет средний балл по диплому (пункт 1 состава портфолио).

Опись документов портфолио^{16, 17}

ФИО абитуриента: _____

образовательной программы магистратуры «Информационная аналитика в управлении предприятием» направления подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика факультета экономики, менеджмента и бизнес-информатики

№ п/п	Название документа ¹⁸	Количество листов документа
1	Копия диплома о высшем образовании	
2	Копия приложения к диплому о высшем образовании	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

Итого документов портфолио _____
цифрами и прописью

Количество листов _____

Документы сданы абитуриентом:

«___» _____ 2019 года _____
Дата подпись абитуриента распиновка подписи абитуриента¹⁶ Опись документов портфолио оформляется к каждому комплекту документов портфолио.¹⁷ Опись документов портфолио оформляется при подаче портфолио как в бумажной форме, так и в электронной форме.¹⁸ В таблице указываются все документы, которые передает абитуриент в приемную комиссию в составе портфолио, в том числе CD-диск.

Приложение № 2

Требования к оформлению эссе и критерии оценки

Внимание! При подаче портфолио в бумажной форме для проверки эссе в системе «Антиплагиат» в обязательном порядке необходимо предоставить в приемную комиссию эссе на электронном носителе (CD-диск). Диск должен содержать только файл с текстом эссе. Эссе представляется в приёмную комиссию как в бумажном, так и в электронном виде. Правила именования файла эссе: «Фамилия_ИО-Название магистерской программы» (например, «Иванов_ИИ-ИАУП»).

При предоставлении эссе в электронной форме через личный кабинет абитуриента, доступного на корпоративном сайте (портале) НИУ ВШЭ (www.hse.ru), CD-диск, бумажный вид эссе не предоставляются.

По окончании проведения конкурса предоставленные материалы портфолио, в том числе эссе, электронные носители НЕ возвращаются.

Требования к содержанию, структуре и оформлению

Эссе – это прозаическое произведение небольшого объёма, написанное в соответствии с заданной структурой и в строгом соответствии с темой. Эссе отражает субъективную точку зрения автора, основанную на анализе теоретических и аналитических материалов в выбранной области исследований.

Темы эссе представлены в Приложении № 3.

Объем эссе – не более **0,5** авторского листа (20 000 печатных знаков (включая пробелы между словами, знаки препинания, цифры и пр.) – примерно 10 страниц основного текста (без учёта титульного листа, содержания, библиографического списка и приложений).

Структура эссе:

1. *Мотивационное письмо* (до 1 страницы). **Внимание!** В мотивационном письме **не указывать** свою фамилию, имя, отчество, какое учебное заведение окончил. В мотивационном письме должна быть отражена *цель* поступления в магистратуру; поставлены и обоснованы *задачи* профессионального развития, которые могут быть решены при получении образования в магистратуре по данной магистерской программе (показан дефицит компетенций, знаний и навыков, который должен быть восполнен для решения поставленных профессиональных задач).

2. *Введение* (до 1/4 части основного текста эссе). Автор кратко описывает современное состояние области исследований, определяет проблему и показывает умение анализировать и оценивать подходы к её решению, способность ставить цель и формулировать задачи исследований, раскрывая собственную позицию по рассматриваемой проблеме.

3. *Основная часть* – подробный анализ проблемы, поставленных задач и существующих решений, рассуждения и аргументация выводов. В этой части необходимо представить современные концепции, суждения и точки зрения, привести основные аргументы «за» и «против» существующих подходов к решению сформулированных задач. Автор должен продемонстрировать собственную позицию и аргументировать её.

4. *Заключение* (примерно 1/5 часть основного текста) – обобщение основных результатов проведённого исследования, оценка практической значимости работ, обоснование основных направлений для дальнейшего развития исследований в выбранной области.

Правила оформления эссе:

1. **Титульный лист** оформляется в соответствии с предложенным образцом (Приложение № 4).

ВНИМАНИЕ! На **втором листе эссе** (Приложение № 5) должна быть обозначена тема, как на титульном листе. Фамилия указывается **только на титульном листе** (на первой странице эссе).

2. **Оформление текста:**

- Текст представляется в формате файла Microsoft Word (расширение имени файла doc или docx).
- Формат бумаги: А4 (210×297 мм).
- Поля: верхнее – 20 мм, нижнее – 25 мм, левое – 30 мм, правое – 15 мм.
- Шрифт основного текста: Times New Roman.
- Кегль (размер символов): 13.
- Абзацный отступ: 1,25 см.
- Межстрочный интервал: одинарный.
- Выравнивание текста: по ширине.
- Нумерация страниц: автоматическая, номер страницы – внизу, справа.
На первых 2 страницах номера не проставляются.
- Печать – одна страница на листе, только с одной стороны листа.

3. **Оформление библиографического списка и ссылок:**

- Библиографический список должен содержать только те источники, на которые автор ссылается в основном тексте эссе (рекомендуемое количество источников в библиографическом списке – от 5 до 15).
- Источниками могут быть (перечислены в порядке значимости): научные публикации (монографии, статьи, диссертации, отчёты о НИР и пр.), стандарты и техническая документация, учебники и учебные пособия.
- Правила оформления библиографического списка и библиографических ссылок в тексте эссе определяются ГОСТ 7.1–2003 (Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и практика составления) и ГОСТ Р 7.0.5–2008 (Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления: издание официальное).

Критерии оценки эссе

Эссе оценивается по следующим критериям:

К1- наличие мотивационного письма в соответствии со структурой эссе **(до 4 баллов)**;

К2- соответствие формальным требованиям (оформление текста эссе, оформление ссылок, объём работы и количество использованных источников) **(до 6 баллов)**;

К3- структурированность и логичность изложения материала, стиль изложения **(до 6 баллов)**;

К4- владение предметом исследования, его понятийным аппаратом, терминологией, знание общепринятых научных концепций в заданной предметной области, понимание современных тенденций и проблем в исследовании предмета (**до 6 баллов**);

К5- степень соответствия теме и оценка того, насколько тема раскрыта (**до 6 баллов**);

К6- оценка аналитической составляющей эссе (качество приведённых аргументов, примеров, фактов и пр.), аргументированность выводов (**до 6 баллов**);

К7- наличие собственных суждений по рассматриваемым вопросам и предложений по решению выявленных проблем, поставленных задач, их обоснованность (**до 6 баллов**);

К8- результаты проверки в системе «Антиплагиат» (в работе могут быть заимствования, но только в прямых цитированиях со ссылками на источники; объем оригинального текста должен составлять не менее 75%) (**0 баллов, если менее 75% оригинального текста, 1 балл, если оригинального текста 75 % или более**).

*Оценки, полученные по каждому критерию, суммируются по формуле: **Оценка за эссе**=(К1+К2+К3+К4+К5+К6+К7)×К8. Общая оценка за эссе формируется экзаменационной комиссией. Работы с долей оригинального текста менее 70% (в том числе по результатам проверки в системе «Антиплагиат») **оцениваются в ноль баллов**.*

Примечание: необходимые для понимания справочный материал, таблицы и иллюстрации, заимствованные данные могут быть вынесены в приложения.

Приложение № 3**Темы эссе**

**для поступающих на образовательную программу магистратуры
«Информационная аналитика в управлении предприятием»
направления подготовки 38.04.05 «Бизнес-информатика»
факультета экономики, менеджмента и бизнес-информатики 2019 году**

1. Проектирование архитектуры и планирование развития электронных предприятий.
2. Интернет-технологии и анализ данных в Интернет: исследование влияния на развитие бизнеса.
3. Методы и инструменты управления жизненным циклом информационных систем.
4. Бизнес-аналитика и обработка «больших данных»: расширение возможностей, проблемы и решения.
5. Процессный подход к управлению компанией: проблемы внедрения и реализации.
6. Автоматизация систем управления бизнес-процессами, средства реализации BPMS.
7. Сравнительный анализ средств BI (Business Intelligence) для решения задач повышения эффективности бизнеса.
8. Информационно-аналитические системы как средство повышения эффективности бизнеса.
9. Методы и средства создания информационно-аналитических систем.
10. Моделирование и анализ процессов и систем: методы и инструменты.
11. Электронные административные регламенты: проблемы реализации в обеспечении государственного управления.
12. Управление корпоративными знаниями: методы и технологии.
13. Облачные вычисления: условия применения, проблемы внедрения и сопровождения.
14. Имитационное моделирование: сравнительный анализ подходов и инструментов.
15. Документационное обеспечение управления: методы и средства повышения эффективности.

Приложение № 4

Пермский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

КОД _____
(проставляется экзаменационной комиссией)

ЭССЕ

на тему _____

Абитуриент образовательной программы
магистратуры «Информационная
аналитика в управлении предприятием»

(Ф.И.О.)

Пермь, 2019 год

Приложение № 5

Пермский филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

КОД _____
(проставляется экзаменационной комиссией)

ЭССЕ

на тему _____

Пермь, 2019 год