Федеральное агентство научных организаций

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»

Методические указания для аспирантов ВИР по написанию реферата по дисциплине «История и философия науки».

Обязательной составляющей экзамена по «Истории и философии науки» является подготовка реферата, который представляет собой исследование теоретико-методологической проблемы, связанной с диссертацией. Цель данной формы работы состоит в том, чтобы выяснить способности аспирантов к научно-исследовательской деятельности, к самостоятельной постановке теоретических проблем, их анализу и синтезу, свободному изложению и обоснованию своих мыслей, а также оценку их знаний по философии и умение применять философию к изучению природы, общества и мышления, способности руководствоваться ею в практической деятельности. К примеру, это может быть анализ методологии, используемой аспирантом в своем исследовании; история предмета диссертационного исследования, включающая описание процесса его выделения и коцептуализации, а также характеристику его эвристической ценности; обзорный анализ фундаментальных концепций, применяемых в рамках специализации, по которой выполняется диссертация.

В процессе работы над рефератом аспирант приобретает умение применять основные принципы, закономерности, законы и категории философии к анализу и синтезу различных сторон объективной реальности, конкретно-научного знания, практической деятельности, работать с книжными знаниями. Таким образом, работа над рефератом, не ограничиваясь получением новой информации, способствует формированию умения и навыков выработки нового знания, что сближает процесс обучения с научно-исследовательской работой.

Реферат является письменной философско-методологической работой, которую выполняет аспирант, готовящийся к сдаче кандидатского экзамена по истории и философии науки.

Работа над рефератом ориентирует на углубленное изучение избранной проблемы, предполагающее творческое освоение соответствующих книжных знаний, в том числе и современной научной и философской литературы, а также овладение навыками логически связанного письменного изложения философских положений.

Реферат должен быть самостоятельной философской работой, показывающей способность автора разбираться в философских вопросах, систематизировать теоретический и эмпирический материал по избранной

теме, связно его излагать, творчески использовать философские идеи и положения для методологического анализа материалов науки, по которой специализируется аспирант или соискатель.

Реферат должен содержать оригинальный критический анализ предложенной темы, соответствующий критерию новизны. В работе должно быть продемонстрировано понимание общих вопросов научной методологии, особенностей исследовательского метода гуманитарных наук и специфики методологии научной специальности аспиранта, а также владение современными разработками в области эпистемологии и философии науки и способность применять их в рамках своей специальности. Содержание материала должно быть логичным, изложение материала - нести проблемно-поисковый характер. Изложение материала не должно ограничиваться лишь описательным подходом к раскрытию выбранной темы, но также должно отражать авторскую аналитическую оценку состояния исследуемой проблемы и собственную точку зрения на возможные варианты ее решения.

Прямое заимствование без указания источников книжных знаний, а также пересказ и изложение материалов учебной и методической литературы недопустимы. Философские положения, пересказанные своими словами, мысли других авторов и цитаты должны иметь указания на источник.

1. Тема реферата

При выборе темы следует иметь в виду, что реферат должен быть логико-методологическим осмыслением диссертационной темы и являться одним из ее фрагментов. Проблематика диссертации для аспиранта объективно направляет поиск темы реферата по философии, исключает формальное отношение к работе, дает возможность привлечь к ней и научного руководителя аспиранта. Задача ведущего руководителя от кафедры ФЮП в этом случае состоит в том, чтобы при формулировке темы реферата помочь аспиранту обнаружить общее в частном (тема диссертации), а не привносить его туда как нечто внешнее, постороннее.

1.1 Тема реферата должна быть согласована с ведущим руководителем занятий по курсу «История и философия науки» в группе, к которой прикреплен аспирант с целью уточнения возможной формулировки темы будущего реферата и формулировки основных пунктов «основной части», а также с научным руководителем аспиранта.

1.2 Тема реферата должна быть утверждена не позднее чем за два месяца до наступления срока сдачи реферата.

1.3 Не принимаются к рассмотрению рефераты, темы которых не согласовывались с ведущим руководителем занятий по курсу «История и философия науки», а также с научным руководителем, т.е. выбирались и изменялись произвольно.

1.4 Не принимаются в качестве реферата переводы или научные статьи аспиранта.

1.5 Рекомендуется подготовить реферат максимально близко к теме диссертационного исследования.

Примерные варианты тем реферата:

- «Философские и методологические основания исследования (указывается предмет диссертационного исследования);
- «Методологические основания разработки (указывается предмет диссертационного исследования);
- «История исследования (разработки) (указывается предмет или проблема диссертационного исследования) в (…) науке.

2. Структура реферата

2.1 Реферат по дисциплине «История и философия науки» должен представлять собой текст, соответствующий *философской* (теоретической и/или методологической) постановке проблемы, *связанной с темой диссертационного исследования* аспиранта. Данное требование предполагает освещение в реферате

- теоретических истоков постановки данной проблемы (например, в трудах философов);
- систематизацию взглядов авторов, занимавшихся данной темой в отечественной и зарубежной научной литературе (раздел автореферата «степень научной разработанности темы»);
- осмысление научной методологии, релевантной данному исследованию;
- анализ какой-либо конкретной культурологической проблематики одного из разделов диссертации с философско-мировоззренческих позиций и т.д.

Таким образом, реферат должен представлять собой не только классическую компиляцию, но и *научное* рассмотрение заявленной в нем темы, - что предполагает ее самостоятельный анализ, по меньшей мере *развернуто комментирующий* существующие подходы и положения.

2.2 Реферат должен представлять собой сравнительно целостный элемент текста будущей диссертации, который может быть впоследствии включен в данный текст (как правило, во «Введение» либо в первую главу работы).

2.3 Структура реферата. Реферат должен состоять из 4-х частей:

1) Введение - не более 3 страниц. Постановка и обоснование проблемы, ее изученность – важнейший смысловой элемент реферата. Форма его произвольна, но в нем должны обязательно получить отражение следующие вопросы: постановка и обоснование выбора темы, оценка ее с точки зрения актуальности и важности, указание на ее место в существующей философской проблематике, оценка степени и характера разработанности темы, смысл философской проблематики, которую автор видит в этой теме, формулирование цели и задачи философского исследования в реферате, указание на связь избранной темы с научной специальностью автора.

2) Основная часть - сущность исследуемой проблемы, дается оценка существующих в литературе основных теоретических подходов ее решения, изложение собственного взгляда на проблему и пути ее решения и т.д.

Основная часть должна включать 3 раздела, включающих по 2 подраздела, логически связанных между собой, каждый из которых раскрывает основную проблему исследования. Основная часть должна представлять собой самостоятельно выполненное исследование по проблеме, заявленной в названии реферата, или обобщение имеющейся философской литературы, или методологическую разработку философской проблемы с указанием на ее применение в сфере научных интересов автора реферата, или рецензирование новых работ по актуальной философской проблематике.

Основное содержание реферата должно показать, насколько свободно и системно автор «переработал» массив информации книжных знаний, насколько он ориентируется в альтернативных концепциях и умеет «извлекать» из них конструктивные моменты, применительно к своей теме реферата и теме диссертационного исследования.

3) заключение - 3-4 страницы. В заключении дается краткое резюме изложенного в основной части реферата, или выводы, сделанные из этого изложения, или указание на методологическое применение содержащегося в реферате материала. Автор реферата должен здесь указать на ту часть содержания реферата, которая представляет лично им проделанную работу, а также указать перспективы дальнейших поисков в данной области

4) список использованных источников. Список использованных источников должен включать в себя фундаментальные работы по теме и последние публикации по ней. Использованная литература должна найти отражение в реферате, по необходимости путем прямого цитирования.

Список литературы (35-40 источников) должен содержать:

- источники (авторские тексты крупных философов и ученых);
- комментаторские работы известных специалистов *(монографии* и *статьи);*
- научные публикации последних 5 лет по указанной теме (включая диссертационные исследования);
- не менее двух работ на иностранном языке;
- использование энциклопедий и словарей разрешается, если необходимо уточнить словарное употребление какого-либо термина;
- ссылки на электронный ресурс не должны превышать 1/7 общего объема; должна быть указана дата обращения.

3 Оформление реферата

3.1 Титульный лист реферата оформляется в соответствии с образцом (приложение А).

3.2 Объем реферата должен быть не менее одного печатного листа (40 000 знаков). Текст, сноски по тексту и библиография реферата должны быть оформлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, а также необходимо придерживаться требований стандарта СК-СТО-ТР-04-1.005-2015 ВГУЭС «Требования к оформлению текстовой части выпускных квалификационных работ, курсовых работ (проектов), рефератов, контрольных работ, отчетов по

практикам, лабораторным работам». Работу могут сопровождать приложения, в которые выносятся сводные таблицы, графики и диаграммы, сопроводительные и справочные материалы.

3.3 После титульного листа размещается содержание с указанием номера страниц, на которых расположены основные структурные элементы реферата. Наличие содержания в начале работы обязательно.

3.4 Отзыв научного руководителя и рецензия ведущего руководителя от кафедры ФЮП размещается в конце реферата после списка использованных источников.

3.5 Реферат должен отвечать требованиям научной публикации, быть выправленным, аккуратно оформленным, с применением необходимого научного аппарата (правильное датирование выходных данных публикаций в соответствии, с существующими требованиями, сверенные цитаты).

4 Сроки и форма предоставления реферата.

4.1 Реферат в бумажной и электронной версиях (с приложением к печатной версии CD-диска с электронной версией) должен быть представлен на кафедру философии и юридической психологии за 1 месяц до начала промежуточной аттестации (июнь) - т.е. за *1 месяц* до экзамена по «Истории и философии науки», предварительно зарегистрировав его в отделе аспирантуры и докторантуры. На основании регистрации производится допуск аспиранта к экзамену (июнь).

4.2 Реферат представляется в распечатанном виде в пластиковой папке-скоросшивателе с прозрачной верхней обложкой без пружинного прижимного механизма.

4.3 После первичной экспертизы реферата научным руководителем, а также оценивания ведущим руководителем занятий по курсу «История и философия науки», аспирант предоставляет реферат с отзывом научного руководителя, а также рецензией ведущего руководителя занятий по курсу «История и философия науки» в отдел аспирантуры и докторантуры за 15 дней до даты экзамена по «Истории и философии науки», что и является условием допуска аспиранта до данного экзамена.

5 Проверка и оценивание реферата

5.1 Первичная экспертиза реферата осуществляется научным руководителем аспиранта, который должен отразить результаты её в кратком отзыве. Задачей первичной экспертизы является оценка продемонстрированного в реферате знания истории специальной отрасли науки, умения в ней ориентироваться, знания истории изучения выбранной темы исследования, основной литературы по теме. Отзыв должен содержать обоснованную рекомендацию для зачтения данного реферата.

5.2 Далее реферат поступает на проверку к ведущему руководителю занятий по курсу «История и философия науки», который должен оценить соответствие реферата профилю истории науки, области специальной

отрасли науки, объективность отражённых в отзыве результатов первичной экспертизы.

5.3 Положительное заключение по реферату ведущий руководитель выражает в виде оценки в рецензии. В случае отрицательной оценки реферата ведущий руководитель пишет отрицательную рецензию на реферат и выставляет оценку «Не зачтено».

5.4 Реферат оценивается по системе «Зачтено-не зачтено».

5.5 При наличии оценки «Зачтено» аспирант допускается к сдаче экзамена.

Критерии высокой оценки реферата:

- безусловная самостоятельность в разработке основных вопросов;
- заинтересованность и инициативность при разработке научно-исследовательской базы работы;
- стремление самостоятельно структурировать текст, выявить основные акценты, сформулировать основные положения работы;
- умение обосновать и отстоять свою точку зрения, опираясь на научную аргументацию;
- владение приёмами рецензирования печатных изданий в критическом обзоре литературы во введении;
- владение приёмами правильного библиографического описания;
- умение правильно построить работу, чётко структурировать текст, выявить необходимые аспекты;
- знание и умение применять на практике методы работы с источниками и научно-исследовательской литературой;
- владение приёмами описания и анализа памятников искусства с помощью различных методологических подходов;
- выразительный язык изложения, отсутствие стилистических и речевых ошибок использование необходимой научной терминологии;
- активное и самостоятельное использование научной литературы и Интернет-ресурсов при подготовке реферата с обязательным цитированием;
- аккуратность, тщательность и методичность при работе с текстом;
- самостоятельный и независимый взгляд на проблемы;
- правильное оформление работы в соответствии с указанными требованиями.

Согласовано:

Директор института, профессор, д.б.н.	Н.И. Дзюбенко
Зам директора института, к.б.н.	Е.И. Гаевская
Ученый секретарь, к.с.–х.н.	Н.П.Лоскутова
Зав. аспирантурой, к.б.н.	Л.Ю. Шипилина

Приложение А

Федеральное агентство научных организаций

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»

Реферат

по дисциплине «История и философия науки»

на тему:_____

Направление подготовки:_____

Профиль:_____

Выполнил:

Аспирант ВИР
очной формы обучения _____ ФИО

Проверил:

Научный руководитель
(ученая степень, ученое звание) _____ ФИО

от кафедры философии:
доктор философских
наук, профессор _____ ФИО

Санкт-Петербург 2016