

Требования к написанию и оценке реферата для сдачи кандидатского экзамена по дисциплине «История и философия науки»

1. Назначение и область применения

Реферат по соответствующей отрасли науки согласно номенклатуре научных специальностей, лицензированных в ДальГАУ, аспирант, соискатель ученой степени кандидата наук (далее – соискатель) представляет в рамках подготовки к кандидатскому экзамену по дисциплине «История и философия науки». Реферат по истории науки (далее – реферат) – самостоятельная учебно-исследовательская работа аспиранта (соискателя).

Основная задача работы состоит в том, чтобы на примере рассмотрения одной из актуальных проблем современной методологии и истории определенной отрасли науки развить навыки самостоятельной работы с оригинальными историко-научными текстами, информационно-аналитической литературой, монографическими исследованиями и разработками.

2. Термины и определения

Реферат – краткое изложение в письменном виде научной работы, результатов изучения научной проблемы на определённую тему, включающее обзор соответствующих литературных и других источников.

Рецензия – письменный или печатный отзыв, содержащий разбор и оценку рецензируемой научной работы.

3. Описание процедуры

- 3.1. В реферате автор должен продемонстрировать достаточный уровень логико-методологической культуры мышления, творческий подход к исследованию конкретной научной проблемы в контексте ее философского понимания и интерпретации.
- 3.2. Тема реферата выбирается аспирантом (соискателем), исходя из того, что работа должна соответствовать направлению диссертационного исследования и освещать историю соответствующей отрасли науки
- 3.3. Рекомендуются связать тему реферата с научной проблемой, которую изучает аспирант (соискатель). В этом случае реферат может послужить материалом для диссертационного исследования.
- 3.4. Тема реферата согласовывается с научным руководителем аспиранта (для соискателей – с предполагаемым научным руководителем), со специалистом по истории науки.
- 3.5. Структура реферата включает:
 1. Титульный лист
 2. Содержание
 3. Введение
 4. Основная часть
 5. Заключение
 6. Список использованной литературы и источников
- 3.6. Титульный лист является первым листом реферата и заполняется по образцу (Приложение 1).
- 3.7. Содержание включает наименование глав, разделов, параграфов с указанием номера страницы, с которой они начинаются.
- 3.8. Во введении раскрывается актуальность выбранной темы, степень ее исследованности, цель и задачи работы,
- 3.9. В основной части излагается содержание темы. Текст основной части делится на главы, разделы или параграфы, здесь излагается содержание работы. В основной

- части целесообразно выделение 2-3 вопросов, отражающих разные аспекты темы. В реферате важно привести различные точки зрения на проблему и дать им оценку.
- 3.10. В заключении подводятся итоги рассмотрения темы. Приветствуется определение автором перспективных направлений по изучению проблемы.
 - 3.11. Текст реферата должен быть тщательно выверен, содержать научную лексику и соответствовать нормам литературного языка.
 - 3.12. В тексте реферата каждому из разделов должен предшествовать заголовок.
 - 3.13. Сноски на источники, цитаты даются внизу страницы, на которой они приводятся.
 - 3.14. Список использованной литературы дается в алфавитном порядке и должен содержать не менее 15 источников, оформляется согласно ГОСТ 7.1–2003 (Приложение Б).
 - 3.15. Объем реферата должен составлять не менее 30 страниц и не более 45 страниц (без приложений).
 - 3.16. Требования к оформлению:
 - реферат выполняется на листах бумаги формата А4
 - текст размещается на одной стороне листа
 - текст набирается на компьютере шрифтом TimesNewRoman
 - размер шрифта – 14 пт.
 - межстрочный интервал – 1,5 пт.
 - цвет шрифта черный
 - поля: левое – 3 см., правое – 2 см., верхнее – 2 см., нижнее – 2 см.
 - сноски постраничные или концевые согласно ГОСТ 7.1–2003
 - страницы реферата брошюруются и нумеруются арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер ставится в низу по центру страницы. Нумерация начинается с 3 страницы включая, титульный лист и содержание
 - 3.17. В ходе оценки реферата проводится анализ содержательных параметров работы, по итогам которого составляется рецензия, включающие в себя краткие, но содержательные комментарии, где отмечаются как положительные качества реферата, так и его недостатки, влияющие на результат оценки.
 - 3.18. Рецензию на реферат дает специалист по истории отрасли науки, прошедший повышение квалификации по дисциплине «История и философия науки».
 - 3.19. В допуске к кандидатскому экзамену рецензенты делают соответствующие записи и выставляют оценку по системе «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», заверяют подписью с указанием фамилии, ученой степени и звания.
 - 3.20. На основании проверки реферата, записей рецензента в допуске к кандидатскому экзамену делает отметку о том, что аспирант (соискатель) допущен к экзамену по истории и философии науки, заверяет ее подписью.
 - 3.21. Начальник отдела аспирантуры и докторантуры издает приказ о допуске аспиранта (соискателя) к экзамену кандидатского минимума по истории и философии науки.
 - 3.22. Процесс написания и оценки реферата представлен в блок-схеме (Приложение 3)

4. Ответственность и полномочия

- 4.1. Аспирант (соискатель) несет ответственность за качество реферата, соблюдение настоящей документированной процедуры и подготовку реферата в сроки, установленные отделом аспирантуры и докторантуры.
- 4.2. Авторы работ, получившие отрицательную оценку, к сдаче кандидатского экзамена не допускаются.
- 4.3. Рецензент несет ответственность за объективную оценку реферата.
- 4.4. Начальник отдела аспирантуры и докторантуры несет ответственность за допуск аспиранта (соискателя) к экзамену кандидатского минимума по истории и философии науки.

5. Нормативные документы

- 5.1. Положение о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в РФ, утвержденное приказом Министерства общего и профессионального образования РФ от 27.03.1998 г. № 814. с изменениями от 16 марта, 27 ноября 2000 г., 17 февраля 2004 г.
- 5.2. Положение о подготовке научно-педагогических и научных кадров в ФГОУ ВПО «ДальГАУ» от 06.04.2009 г. № 10
- 5.3. Приказ Министерства образования РФ от 17.02.2004 г. №696 «Об утверждении перечня кандидатских экзаменов».
- 5.4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 08.10.2007 №274 «Об утверждении программ кандидатских экзаменов»
- 5.5. Письмо Министерства образования и науки РФ от 06.07.2005 г. №АС-729/03 «О вопросах, связанных с кандидатским экзаменом по истории и философии науки».
- 5.6. ГОСТ 7.1–2003 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.
- 5.7.

Образец оформления титульного листа реферата

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального
образования

**«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

Реферат для сдачи экзамена кандидатского минимума
по истории и философии науки на тему:

«_____»
тема реферата

Выполнил:
аспирант / соискатель кафедры

название кафедры

Ф.И.О. аспиранта / соискателя

Научный руководитель:

ученая степень, ученое звание

должность, кафедра

Ф.И.О.

Рецензент:

ученая степень, ученое звание

должность, кафедра

Ф.И.О. рецензента

Благовещенск, 200__ г.

**Примеры библиографического описания документов
в соответствии с ГОСТ 7.1–2003**

Книги одного, двух, трех авторов

1. Коренман, И.М. Фотометрический анализ: Методы определения орган. соединений / И. М. Коренман. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Химия, 1975. – 359 с.
2. Энтелис, С. Г. Кинетика реакций в жидкой фазе: Количеств. учет влияния среды / С. Г. Энтелис, Р. П. Тигер. – М.: Химия, 1973. – 416 с.
3. Фиалков, Н.Я. Физическая химия неводных растворов / Н.Я. Фиалков, А. Н. Житомирский, Ю. Н. Тарасенко. – Л.: Химия. Ленингр. отд-ние, 1973. – 376 с.
4. Flanaut, J. Les elements des terres rares / J. Flanaut. – Paris: Masson, 1969. – 165 p.

Книги четырех и более авторов, а также сборники статей

5. Комплексные соединения в аналитической химии: Теория и практика применения / Ф. Умланд, А. Янсен, Д. Тириг, Г. Вюнш. – М.: Мир, 1975. – 531 с.
6. Обеспечение качества результатов химического анализа / П. Буйташ, Н. М. Кузьмин, Л. Лейстнер и др. – М.: Наука, 1993. – 165 с.
7. Аналитическая химия и экстракционные процессы: Сб. ст. / Отв. ред. А. Т. Пилипенко, Б. И. Набиванец. – Киев: Наук. думка, 1970. – 119 с.
8. Пиразолон в аналитической химии: Тез. докл. конф., Пермь, 24 – 27 июня 1980 г. – Пермь: ПГУ, 1980. – 118 с.
9. Experiments in materials science / E. C. Subbarac, D. Chakravorty, M. F. Merriam, V. Raghavan. – New York a.c.: Mc Graw-Hill, 1972. – 274 p.

Статьи из журналов и газет

10. Чалков, Н.Я. Химико-спектральный анализ металлов высокой чистоты / Н. Я. Чалков // Завод. лаб. – 1980. – Т. 46, № 9. – С. 813 – 814.
11. Козлов, Н. С. Синтез и свойства фторосодержащих ароматических азометинов / Н. С. Козлов, Л. Ф. Гладченко // Изв. АН БССР. Сер. хим. наук. – 1981. – № 1. – С. 86 – 89.
12. Марчак, Т. В. Сорбционно-фотометрическое определение микроколичеств никеля / Т. В. Марчак, Г. Д. Брыкина, Т. А. Белявская // Журн. аналит. химии. – 1981. – Т. 36, № 3. – С. 513 – 517.
13. Определение водорода в магнии, цирконии, натрии и литии на установке С2532 / Е.Д. Маликова, В.П. Велюханов, Л.С. Махинова, Л.Л. Кунин // Журн. физ. химии. – 1980. – Т. 54, вып. 11. – С. 2846 – 2848.
14. Влияние аминов и анионного состава раствора на электровосстановление таллия на ртути / Л.И. Громик, Т.Ф. Дьяченко, И.П. Бондаренко и др. // Вопр. химии и хим. технологии (Харьков). – 1980. – № 59. – С. 42 – 45.
15. Иванов, Н. Стальной зажим: ЕС пытается ограничить поставки металла из России / Николай Иванов // Коммерсантъ. – 2001. – 4 дек. – С. 8.
16. Mukai, K. Determination of phosphorus in hypereutectic aluminium-silicon alloys / K. Mukai // Talanta. – 1972. – Vol. 19, № 4. – P. 489 – 495.

Статья из продолжающегося издания

17. Живописцев, В.П. Комплексные соединения тория с диантипирилметаном / В. П. Живописцев, Л. П. Пятосин // Учен. зап. / Перм. ун-т. – 1970. – № 207. – С. 184 – 191.

Статьи из неперIODических сборников

18. Любoмилова, Г. В. Определение алюминия в тантало-ниобиевых минералах / Г. В. Любoмилова, А. Д. Миллер // Новые метод. исслед. по анализу редкоземельн. минералов, руд и горн. пород. – М., 1970. – С. 90 – 93.
19. Маркович, Дж. Ассоциация солей длинноцепочечных третичных аминов в углеводородах / Дж. Маркович, А. Кертеc // Химия экстракции: Докл. Межд. конф., Гетеборг, Швеция, 27 авг. – 1 сент. 1966. – М., 1971. – С. 223 – 231.

Диссертация

20. Ганюхина, Т. Г. Модификация свойств ПВХ в процессе синтеза: Дис...канд. хим. наук: 02.00.06 / Т. Г. Ганюхина. – Н. Новгород, 1999. – 109 с.

Автореферат диссертации

21. Балашова, Т. В. Синтез, строение и свойства бипиридилных комплексов редкоземельных элементов: Автореф. дис...канд. хим. наук: 02.00.08 / Т. В. Балашова. – Н. Новгород, 2001. – 21 с.

Блок-схема процесса написания и оценки реферата

