

 <b>СМК – МИ – 2015</b>	<b>ФГБОУ ВПО «Марийский государственный университет»</b> <b>4.2.3. Управление документацией</b> <b>З – методическая инструкция</b> <b>Общие требования к написанию и оценке реферата для сдачи</b> <b>кандидатского экзамена по дисциплине</b> <b>«История и философия науки»</b>
---	--



**УТВЕРЖДАЮ**  
**Ректор Марийского государственного университета**  
М. Н. Швецов  
25 января 2015 г.

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ**  
**МЕТОДИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ**

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

**СМК - МИ - 2015**

**Версия 2.0**

**Дата введения: < 29.01.2015 >**

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор – проректор по  
учебной работе, представитель  
руководства по качеству

  
О.А. Сидоров  
« 27 » января 20 15 г.

**Йошкар-Ола**  
**2015**

<b>СМК – МИ 2015</b>	<b>ФГБОУ ВПО «Марийский государственный университет» Методическая инструкция</b>
	<i>Стр. 2 из 10</i>

## **Сведения о методической инструкции**

1. РАЗРАБОТАНА Отделом аспирантуры и докторантуры.

Руководитель разработки – А.Н. Леухин, проректор по научной работе и инновационной деятельности.

Разработчик: И.Н. Михеева, начальник отдела аспирантуры и докторантуры.

2. УТВЕРЖДЕНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ Приказом Ректора ФГБОУ ВПО «Марийский государственный университет» от «28 » января 2015 № 01 -П.

3. Версия 2.0

## Содержание документа

1.	Назначение и область применения .....	4
2.	Термины и определения .....	4
3.	Описание процедуры .....	4
4.	Ответственность и полномочия .....	5
5.	Нормативные документы .....	6
6.	Приложения .....	6
	<i>Приложение А</i> Образец оформления титульного листа реферата .....	7
	<i>Приложение Б</i> Перечень специалистов по истории отрасли науки, про- шедшие повышение квалификации по дисциплине «Исто- рия и философия науки» .....	8
	<i>Приложение В</i> Блок-схема процесса написания и оценки реферата .....	9

## **1. Назначение и область применения**

Реферат по соответствующему направлению подготовки с учетом профиля обучающегося представляется в рамках подготовки к кандидатскому экзамену по дисциплине «История и философия науки». Реферат по истории науки (далее – реферат) – самостоятельная учебно-исследовательская работа аспиранта / экстерна.

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.

Экспертиза – исследование экспертами каких-либо вопросов, решение которых требует специальных познаний в области науки, для дачи заключения.

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 / экстерном, исходя из того, что работа должна соответствовать направлению диссертационного исследования и освещать историю соответствующей отрасли науки.
  - 3.3. Рекомендуется связать реферат с научной проблемой, которую изучает аспирант / экстерн. В этом случае реферат может послужить материалом для диссертационного исследования.
  - 3.4. Тема реферата согласуется с научным руководителем аспиранта (для экстернов – с предполагаемым научным руководителем), со специалистом по истории науки (преподаватель блока III).
  - 3.5. Тема реферата утверждается на заседании кафедры, где выполняется диссертационное исследование (научно-исследовательская работа) аспиранта / экстерна. Выписка из заседания кафедры представляется в отдел аспирантуры и докторантуры.
  - 3.6. На основании представленной выписки из протокола заседания кафедры тема реферата утверждается приказом ректора МарГУ.
  - 3.7. Структура реферата включает:
    1. Титульный лист
    2. Содержание
    3. Введение
    4. Основная часть
    5. Заключение
    6. Список использованной литературы и источников
  - 3.8. Титульный лист является первым листом реферата и заполняется по образцу (Приложение А).
  - 3.9. Содержание включает наименование глав, разделов, параграфов с указанием номера страницы, с которой они начинаются.
  - 3.10. Во введении раскрывается значение выбранной темы, степень ее исследованности, цель и задачи работы, формулируются основные положения темы и структура работы.

- 3.11. 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.
- 3.12. В заключении подводятся итоги рассмотрения темы. Приветствуется определение автором перспективных направлений по изучению проблемы.
- 3.13. Сноски даются внизу страницы, на которой они приводятся, или оформляются в виде списка использованной литературы с указанием в тексте номера источника и страниц в квадратных скобках.
- 3.14. Список использованной литературыдается в алфавитном порядке и должен содержать не менее 15 наименований.
- 3.15. В тексте реферата каждому из разделов должен предшествовать заголовок.
- 3.16. Текст реферата должен быть тщательно выверен, содержать научную лексику и соответствовать нормам литературного языка.
- 3.17. Объем реферата должен составлять не менее 30 страниц и не более 45 страниц (без приложений).
- 3.18. 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 должен быть черным
  - поля: левое – 3 см., правое – 2 см., верхнее – 2 см., нижнее – 2 см.
  - сноски постраничные согласно ГОСТ Р 7.0.5.–2008
  - список использованной литературы согласно ГОСТ 7.1-2003
  - страницы реферата брошюруются и нумеруются арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер ставится в верхнем правом углу страницы.
- 3.19. Подготовленный реферат должен получить экспертную оценку и рецензию.
- 3.20. В ходе оценки реферата проводится анализ содержательных параметров работы, по итогам которого составляется экспертная оценка и рецензия, включающие в себя краткие, но содержательные комментарии, где отмечаются как положительные качества реферата, так и его недостатки, влияющие на результат оценки.
- 3.21. Первичную экспертизу реферата осуществляет научный руководитель аспиранта (у экстерна – предполагаемый научный руководитель).
- 3.22. Рецензию на реферат дает специалист по истории отрасли науки, прошедший повышение квалификации по дисциплине «История и философия науки» (Приложение Б).
- 3.23. В допуске к кандидатскому экзамену эксперт и рецензент делают соответствующие записи и выставляют оценку по системе «зачтено / незачтено», заверяют подписью с указанием фамилии, ученой степени и звания.
- 3.24. На основании проверки реферата, записей эксперта и рецензента в допуске к кандидатскому экзамену специалист по истории науки (преподаватель III блока) делает отметку о том, что аспирант / экстерн допущен к экзамену по истории и философии науки, заверяет ее подписью.
- 3.25. Начальник отдела аспирантуры и докторантурдыает приказ о допуске аспиранта / экстера к кандидатскому экзамену по истории и философии науки.
- 3.26. Процесс написания и оценки реферата представлен в блок-схеме (Приложение В).

#### 4. Ответственность и полномочия

- 4.1. Аспирант / экстерн несет ответственность за качество реферата, соблюдение настоящей документированной процедуры и подготовку реферата в сроки, установленные отделом аспирантуры и докторантуры.
- 4.2. Авторы работ, не получивших положительную оценку, к сдаче кандидатского экзамена не допускаются.
- 4.3. Эксперт и рецензент несут ответственность за объективную оценку реферата.
- 4.4. Специалист по истории науки (преподаватель блока III) несет ответственность за проверку реферата на предмет соответствия настоящей документированной процедуре.
- 4.5. Начальник отдела аспирантуры и докторантуры несет ответственность за допуск аспиранта / экстерна к кандидатскому экзамену по истории и философии науки.

### **5. Нормативные документы**

- 5.1. Порядок прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечень, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 28.03.2014 №247.
- 5.2. 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.
- 5.3. Приказ Министерства образования РФ от 28.03.2014 г. №247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня».
- 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. ГОСТ Р 7.0.5.–2008 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления.

### **6. Приложения**

**Приложение А**      Образец оформления титульного листа реферата

**Приложение Б**      Перечень специалистов по истории отрасли науки, пропедвие повышение квалификации по дисциплине «История и философия науки»

**Приложение В**      Блок-схема процесса написания и оценки реферата

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

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

«\_\_\_\_\_»  
тема реферата

Выполнил:  
аспирант / экстерн кафедры

название кафедры

Ф.И.О. аспиранта / экстерна

Преподаватель III раздела:

ученая степень, ученое звание

должность, кафедра

Ф.И.О. преподавателя III раздела

Йошкар-Ола, 20\_\_ г.

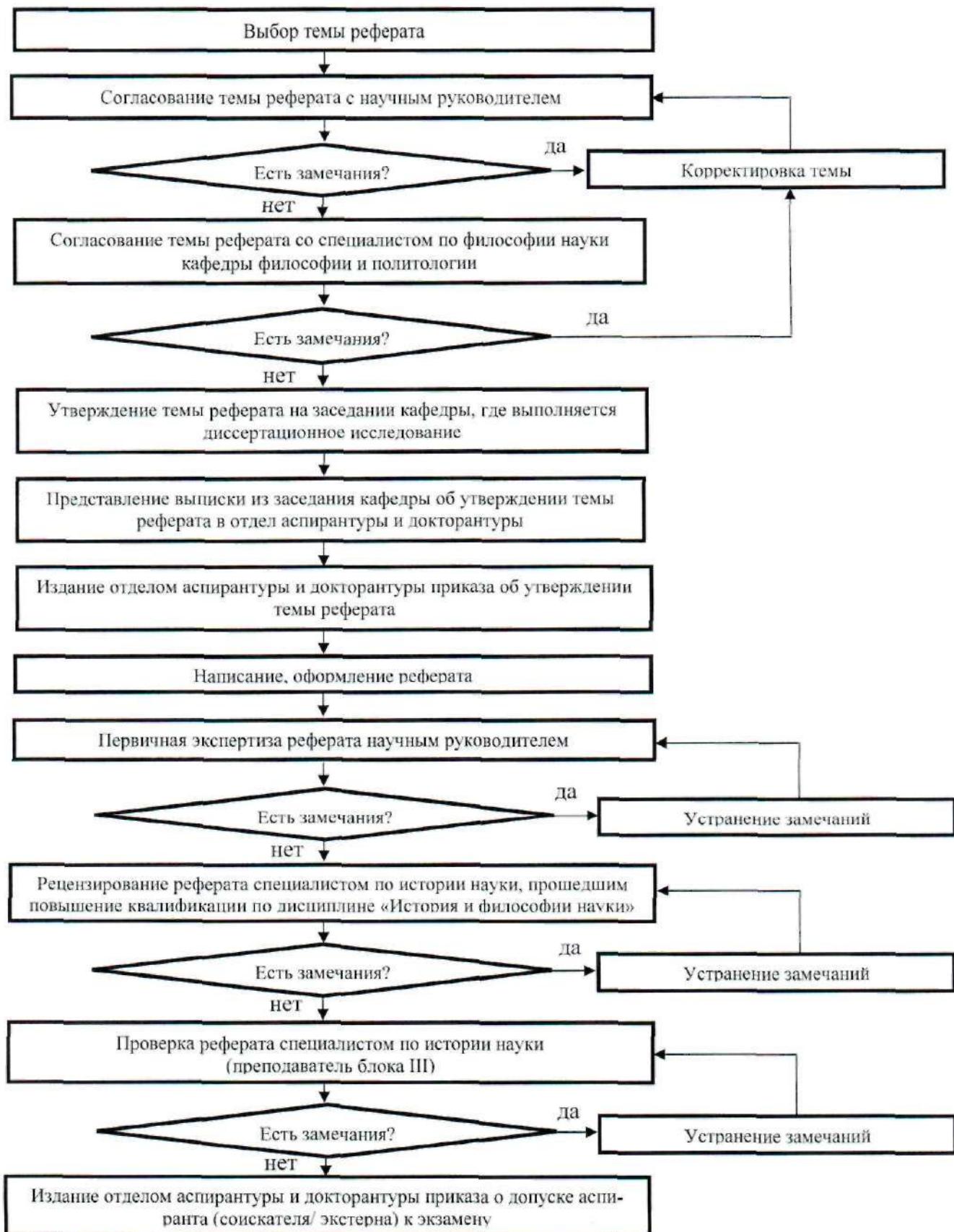
Приложение Б  
(справочное)

## Перечень специалистов по истории отрасли науки, прошедшие повышение квалификации по дисциплине «История и философия науки»

Науки	Шифры научных специальностей (профиль направления подготовки)	Преподаватели
физико-математические и химические	01.01.01; 01.01.07; 01.01.09; 01.04.02; 01.04.07  02.00.03	Севрюгин В.А., д.ф.-м.н., проф.  Ившин В.П., д.хим.н., проф.
медицинско-биологические науки и экология	03.01.04; 03.02.01; 03.02.08; 03.03.01	Глотов Н.В., д.биол.н., проф. Азин А.Л., д.мед.н., проф. Воскресенская О.Л., д.биол.н., проф. Османова Г.О., д.биол.н., доц.
технические науки и информатика	05.09.03; 05.13.18; 05.18.04; 05.18.12; 05.20.01	Полов И.И., д.ф.-м.н., проф. Рыбаков Л.М., д. техн.н., проф.
сельскохозяйственные науки, науки о земле и экологии	06.01.01; 06.01.04; 06.01.07; 06.02.08; 06.02.10	Макаров В.И., д.с.-х.н., проф. Новоселов С.И., д.с.-х.н., проф. Забиякин В.А., д.с.-х.н., доц.
социально-гуманитарные	07.00.02; 07.00.03; 07.00.06; 07.00.07	Стариков С.В., д.ист.н., проф. Ошаев А.Г., к.ист.н., доц.
	08.00.01; 08.00.05; 08.00.10; 08.00.12; 08.00.13	Царегородцев Е.И., д.экон.н., проф. Смирнов А.А., д.экон.н., проф.
	09.00.11; 09.00.13; 09.00.14	Соловьев В.С., д.филос.н., проф. Голубев В.Б., к.филос.н., доц. Маслихин А.В., д.филос.н., проф. Обидина Ю.С., д.филос.н., доц.
	10.01.01; 10.01.02; 10.01.09; 10.01.10; 10.02.01; 10.02.02; 10.02.19; 10.02.22	Абукаева Л.А., д.филол.н., доц.
	12.00.01; 12.00.02; 12.00.08; 12.00.10	Михеева Т.Н., д.юрид.н., проф.
	13.00.01; 13.00.02; 13.00.08	Бирюкова Н.А., к.пед.н., доц. Комелина В.А., д.пед.н., проф.
	19.00.07	Лежнина Л.В., д.психол.н., проф.
	24.00.01	Шкалина Г.Е., д.культурологии, проф.

Приложение В  
(рекомендуемое)

## Блок-схема процесса написания и оценки реферата



МЕТОДИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ РАЗРАБОТАНА:

Начальник отдела  
аспирантуры и докторантуры

И.Н. Михеева

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе  
и инновационной деятельности

А.Н. Леухин

И.о. начальника юридического  
отдела

З.З. Зинатуллина