**Методические указания к подготовке и защите реферата**

Защита реферата по «Истории науки» (вторая часть дисциплины «История и философия науки») является заключительным этапом обучения аспирантов. Процедура защиты научного реферата проходит на последнем занятии по разделу «История науки» (в мае) и является допуском к сдаче кандидатского экзамена по «Истории и философии науки».

 Реферат по «Истории науки» имеет своей целью:

* систематизацию, обобщение и закрепление знаний по дисциплине «История и философия науки»;
* знакомство с историей кафедры, департамента, научной/технической школы, научной/технической отрасли знания, с которыми связана тема диссертационного исследования аспиранта;
* приобретение опыта представления и публичной защиты результатов своей научно-исследовательской деятельности.

**1.** **Требования к форме и содержанию реферата**

1.1. Реферат по «Истории науки» выполняется в формах, соответствующих требованиям государственных образовательных стандартов.

1.2. Реферат по «Истории науки» должен представлять собой самостоятельно выполненный законченный текст либо по теме, относящейся к будущей выпускной квалификационной работе аспиранта, либо по теме, связанной с историей кафедры, департамента, научной/технической школы, научной/технической отрасли знания, с которыми соотносится тема диссертационного исследования аспиранта.

1.3. Тема реферата предлагается аспирантом и его научным руководителем, и сообщается преподавателю, ведущему семинары по «Истории науки». Научный руководитель осуществляет следующие функции при подготовке аспирантом реферата по «Истории науки»:

* определение темы и оказание помощи в составлении плана работы;
* рекомендация необходимых информационных ресурсов;
* проведение консультаций в соответствии с планом работы;
* допуск реферата к защите ***в форме подписи на титульном листе*** по «Истории науки».

**2.** **Требования к структуре и оформлению реферата по «Истории науки»**

2.1. К защите реферата на семинарском занятии по «Истории науки» представляются реферат в электронном виде (рекомендуемый объем – 20-25 страниц) и компьютерная презентация работы.

Реферат по «Истории науки» должен быть оформлен в соответствии с требованиями государственных стандартов:

* для направлений подготовки (специальностей) в области техники и технологий и в области естественных и математических наук – ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. Издание 2006 г. С изменением № 1, утвержденным в июне 2005 г. и Поправкой ИУС5-2002»;
* для направлений подготовки (специальностей) в области гуманитарных наук и в области экономики и управления – ГОСТ 2.105-95 «Общие требования к текстовым документам» и ГОСТ 2.106-95 «Текстовые документы».

2.2. Общие требования:

* каждая страница должна иметь одинаковые поля: размер левого поля – 30 мм, правого – 15 мм, верхнего и нижнего – по 20 мм;
* набор текста должен удовлетворять следующим требованиям: шрифт Times New Roman, кегль 12-14, межстрочный интервал – 1,5; текст форматируется по ширине страницы с применением автоматического переноса слов, первая строка с абзацным отступом 1,25 мм;
* все страницы текста рукописи, включая его иллюстрации и приложения, должны иметь сквозную нумерацию. Титульный лист входит в общую нумерацию страниц, но номер на нем не проставляется. Номера страниц проставляются арабскими цифрами в правом нижнем углу или посередине страницы;
* вспомогательные материалы, дополняющие содержание основной части рукописи, следует выносить в приложения, на которые в основной части работы должны быть ссылки. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита. Приложения должны иметь общую с остальной частью работы нумерацию страниц;
* каждая глава (раздел) реферата начинается с новой страницы. Названия глав (разделов) и параграфов (подразделов) печатаются полужирным шрифтом с абзацного отступа или по центру, прописными буквами, точка в конце названия не ставится, заголовки не подчеркиваются, в них не используются переносы.

2.3. При использовании в работе информации из опубликованных или неопубликованных (рукописей) источников обязательна ссылка на источник. Нарушение этой нормы (использование неправомочных заимствований) является плагиатом. Оформление ссылки должно соответствовать требованиям ГОСТ 7.1-2003 «Система стандартов по информатизации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

**3. Защита реферата по «Истории науки»**

3.1. Защита проводится на заключительных семинарских занятиях по «Истории науки» (в мае).

3.2. К защите представляется реферат в электронном виде с подписью научного руководителя на титульном листе.

3.3. Защита проводится в форме краткой научной дискуссии по представленному аспирантом докладу, в котором излагается основное содержание реферата и раскрываются возможности его дальнейшего использования.

3.4. Оценка за защиту должна учитывать грамотность построения доклада, степень владения специфической терминологией научного языка «Истории и философии науки» и научным стилем изложения текста и ведения дискуссии, умение квалифицированно отвечать на вопросы, полноту представленного демонстрационного материала, его соответствие содержанию реферата. Результаты защиты определяются оценками «зачтено»/«не зачтено».

3.5. Оценка «Зачтено» является итоговой по курсу «История науки», служит допуском для сдачи кандидатского экзамена по «Истории и философии науки».