

Требования к кандидатскому экзамену по истории и философии науки

Кандидатский экзамен по истории и философии науки состоит из двух разделов:

1. «Общие проблемы философии науки»

Наука рассматривается в широком социокультурном контексте и в ее историческом развитии. Особое внимание уделяется проблемам кризиса современной техногенной цивилизации и глобальным тенденциям смены научной картины мира, типов научной рациональности, системам ценностей, на которые ориентируются ученые. Делается акцент на анализ основных мировоззренческих и методологических проблем, возникающих в науке на современном этапе ее развития и получение представления о тенденциях исторического развития науки.

2. «Современные философские проблемы областей научного знания»

Этот раздел включают в себя 4 направления:

1. Философия социально-гуманитарных наук
2. Философия технических наук
3. Философия естественных наук
4. Философия наук о живой природе

Аспиранты и соискатели ведут подготовку по тому направлению, по которому проходит или будет проходить его обучение по основной специальности в аспирантуре.

Необходимый элемент для допуска аспирантов и соискателей к сдаче кандидатского экзамена по истории и философии науки — написание реферата по истории соответствующей отрасли наук по согласованию с научным руководителем диссертации (реферата) и кафедрой философии в соответствии со следующими требованиями:

- тема реферата по истории и философии науки утверждается преподавателем дисциплины, после чего согласуются с кафедрой философии.

- объем реферата не должен превышать 25 страниц текста (интервал полуторный). Работа должна иметь поля (сверху, слева — 2,5; справа, внизу — 2,0) и сноски на цитируемый материал, расположенные внизу страницы.

- содержание должно иметь введение, несколько разделов или глав, заключение.

- на последней странице указывается использованная литература. Книги, пособия, монографии, сборники, статьи и т.д. должны быть расположены в алфавитном порядке.

- не позднее чем за месяц до начала сессии реферат с отзывом научного руководителя диссертации (реферата) представляется в научный отдел, где регистрируется и передается на кафедру философии для рецензирования (в случае получения неудовлетворительной оценки исполнитель не допускается к сдаче кандидатского экзамена).

Список литературы для подготовки к экзамену кандидатского минимума по «Истории и философии науки»

Основная литература:

1. Современные философские проблемы естественных, технических и социально–гуманитарных наук. Учеб. для асп. и соиск. ученой степени канд. наук. М., 2006.

2. Степин В.С. История и философия науки. Учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук. М., 2011.

3. Чельшев П.В. Очерки по истории и философии науки. Учебное пособие для аспирантов. М., 2009.

Дополнительная литература:

1. Дятчин Н.И. История развития техники. – Ростов–на/Д.: Феникс, 2001.

2. История и философия науки. Введение в специальность. – М.: РАГС, 2005.

3. Кириллин В.А. Страницы истории науки и техники. – М.: Наука, 1994.

4. Кохановский В.П. и др. Философия для аспирантов. – Ростов–на/Д.: Феникс, 2002.
5. Кохановский В.П., Лешкевич Т.Г. и др. Философия науки в вопросах и ответах. – Ростов–на/Д.: Феникс, 2006.
6. Микешина Л.А. Философия науки: современная эпистемология. – М.: Флинта, 2005.
7. Микешина Л.А. Эпистемология ценностей. – М.: РОССПЭН, 2007.
8. Розин В.М. Философия техники. – М.: Nota bene, 2001.
9. Соломатин В.А. История науки. – М.: ПЕР СЭ, 2003.
10. Степин В.С. Философия науки. Общие проблемы. – М.: Гардарики, 2006.
11. Ушаков Е.В. Введение в философию и методологию науки. – М.: Экзамен, 2005.
12. Философия науки. Методология и история конкретных наук. – М.: «Канон+», 2006.