

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ
5.6. «ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ»**

Программа вступительного испытания в аспирантуру по направлению подготовки кадров высшей квалификации 5.6. Исторические науки содержит разделы:

«История науки и техники»

Общие и методологические проблемы историко-научных исследований. Цели и задачи истории науки и техники. История науки и техники в системе современного научного знания. Связь истории с другими гуманитарными и естественными науками.

Исследование проблем классификации науки и путей эволюции структуры отдельных наук или областей научного знания. Сущность и классификация историко-научных исследований, становление ее концептуального аппарата. Место науковедения и социологии науки в развитии историко-научных и историко-технических исследований. Наука как особый социальный институт. Общие и методологические проблемы историко-научных исследований. История науки и техники в системе современного научного познания.

Исторический источник и особенности его использования. Проблемы анализа и интерпретации исторического источника. Историография как элемент научно-исследовательской культуры. Принципы и структура историографического исследования.

Социокультурные проблемы развития науки и техники. Наука и общество, наука и государство, наука и культура. Основные факторы развития науки и техники.

Основные исторические этапы развития естествознания. Наука в контексте развития цивилизации. Связь науки с социокультурными условиями различных эпох в истории человечества. Накопление знаний в доисторическую эпоху. Древний мир: ранние цивилизации. Доклассическое научно-техническое познание. Классическая наука. Неклассическая наука. Особенности науки XX века (постнеклассическая наука).

Исследование основных тенденций и закономерностей становления и развития отдельных наук или отраслей научного знания. Исследование связей между запросами практики и развитием научного познания. История становления и развития научных школ и направлений, роль их основоположников – ведущих ученых – в развитии мировой науки, установление и обоснование приоритетов в открытиях, в разработке новых методов фундаментальных теорий и практики.

Список рекомендуемой литературы:

1. Азимов А. Краткая история биологии: от алхимии до генетики. М., 2002.
2. Ахутин А.В. Эксперимент и природа. М., 2012.
3. Бородулин В.И. Клиническая медицина от истоков до 20-го века. М., 2015.
4. Воронков Ю. С. История и методология науки. М., 2019.
5. Вуттон Д. Изобретение науки. Новая история научной революции. М.: КоЛибри, 2018.
6. Гайденко П.П. Эволюция понятия науки: становление и развитие первых научных программ. М., 2010.
7. Даннеман Ф. История естествознания. Естественные науки в их развитии и взаимодействии. В 3 книгах. М., 2011.
8. Кондорсе Ж. А. Эскиз исторической картины прогресса человеческого разума. М., 2010.
9. История медицины: Учебник для ВУЗов / Под.ред. Крылова Н.Н. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2023.
10. Кун Т. Структура научных революций. М., 1998
11. Маркова Л.А. Наука. История и историография 19–20 вв. М., 1987.
12. Матяш Т.П. Философия и история науки и техники: Учебное пособие. М.: Риор, 2017.
13. Никифоров А.Л. Философия и история науки: Учебное пособие. М.: Инфра-М, 2018.
14. Перлов А.М. История науки: Введение в методологию гуманитарного знания / А.М. Перлов. М.: Ленанд, 2018.
15. Платонова С.И. История и философия науки: Учебное пособие / С.И. Платонова. М.: Риор, 2019.
16. Поликарпов В.С. История науки и техники: Учебное пособие / В.С. Поликарпов, Е.В. Поликарпова. - СПб.: Лань, 2019.
17. Сорокина Т.С. История медицины. В 2-х томах. (13-е издание, переработанное и дополненное). М.: Академия, 2021.
18. Степин В.С., Сточик А.М., Затравкин С.Н. История и философия медицины. Научные революции в медицине XVII-XXI вв. М.: Академический проект, 2020.
19. Степин В. С. История и философия науки: учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук. Изд. 3-е. М.: Академический Проект, 2020.
20. Сточик А.М., Затравкин С.Н. Реформирование практической медицины в процессе научных революций XVII-XIX вв. М.: Шико, 2012.
21. Шишков И.З. История и философия науки. М.: Ленанд, 2019.
22. Ferngren G. V. Science and Religion: Historical Introduction. Baltimore, 2002.
23. Nutton V. Ancient Medicine. London – N. Y.: Routledge, 2013.

Интернет-ресурсы:

1. Brooks, H. The relationship between science and technology. Research Policy, 1994, vol. 23, issue 5, 477-486.
<https://www.belfercenter.org/sites/default/files/legacy/files/sciencetechnology.pdf>
2. Bunch Bryan, Hellemans Alexander. The History of Science and Technology. Houghton Mifflin Company. Boston. New York. 2004.
https://drive.google.com/file/d/0B9bX852JMj__OGY5YzFkZmQtNzU5NS00MzJjL

TkyNzMtMjQ1MDRmNzA5ODE2/view?hl=en&resourcekey=0-53qfn2Ty7StQV43L1gvsUA

3. Dear Peter. The Intelligibility of Nature: How Science Makes Sense of the World, University of Chicago Press, 2006. ProQuest Ebook Central, <https://ebookcentral.proquest.com/lib/hselibrary-ebooks/detail.action?docID=408543>
4. Folta Jaroslav. What to do with the 20th Century in the History of Science and Technology? (Problems of historiography of science and technology). https://www.ntm.cz/data/veda-a-vyzkum/publikace/what_to_do_20_century.pdf
5. Heilbron J.L.(ed.), The Oxford Companion to the History of Modern Science. Oxford: Oxford University Press, 2003
<https://www.oxfordreference.com/view/10.1093/acref/9780195112290.001.0001/acref-9780195112290>
6. Pickstone J.V. Ways of Knowing: A New History of Science, Technology and Medicine. Chicago : University of Chicago Press, 2001
Shapin S. The Scientific Revolution (Science.Culture). Chicago: University of Chicago Press? 2019
7. Библиотека философского факультета МГУ <https://philos.msu.ru/lib/>
8. Кокрейновская библиотека <https://www.cochranlibrary.com/>
9. Международный архив электронных научных статей <http://arxiv.org/>
10. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/>
11. Научно-библиографическая база данных Medline (PubMed) <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
12. Научно-библиографическая база данных Scopus <http://www.scopus.com/>
13. Патентная база данных РФ (РОСПАТЕНТ)<http://www1.fips.ru/>
14. Патентная база данных США (USPATFULL)<http://www.uspto.gov/>
15. Проект КОРНИ <https://evolkov.net/critic.think/>
16. Федеральная электронная медицинская библиотека, <https://femb.ru/femb/>
17. Электронная библиотека Первого МГМУ <http://edu.rucml.ru/>
18. Электронная библиотека РГБ <http://www.rsl.ru/>
19. Электронно-библиотечная система «Лань» учебники и монографии по истории и историческим наукам, по политологии и обществознанию, <https://e.lanbook.com/>
20. Электронные книги для образования и бизнеса <https://biblioclub.ru/>