МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

П Р И К А З

22.10.2026 г. № 531/о

По отделу аспирантуры

Об утверждении перечня тем рефератов

П Р И К А З Ы В А Ю:

Утвердить перечень тем рефератов по дисциплине «История и философия науки»:

1. Предмет философии науки, ее генезис и проблематика.
2. Основные концепции происхождения науки. Наука и протонаука.
3. Становление основ опытной науки.
4. Наука как исторически развивающаяся система знания и познавательная деятельность.
5. Возникновение новоевропейской науки.
6. Формирование классического типа научной рациональности и механической картины в Новое время. Метафизический метод мышления.
7. Эмпирические методы познания: наблюдение, эксперимент, измерение и описание.
8. Теоретические методы познания. Соотношение теории и эксперимента.
9. Позитивизм как направление философии науки. Основные этапы развития позитивизма.
10. Неклассическая наука и ее основные характеристики.
11. Постнеклассическая наука и ее специфические особенности.
12. Научные картины мира, исторические типы и функции.
13. Наука как система знаний. Научное и вненаучное знание. Проблема критериев научности и новизны знания.
14. Наука как социальный институт. Научные школы как формы зарождения и воспроизведения традиций.
15. Наука как познавательная деятельность. Структура научного исследования.
16. Научные революции и их роль в развитии научного знания.
17. Концепция смены научно-исследовательских парадигм Т. Куна.
18. Синергетика как новое миропонимание и метод исследования.

19. Философия техники. Место и роль технического знания в духовном освоении мира.
20. Специфика социального познания. Особенности субъекта и объекта социального познания.
21. Системный подход.
22. Проблема ноосферы в традициях русского и европейского космизма. Идеи коэволюции.
23. Философия науки XX в. (К. Поппер, Т. Кун, П. Фейерабенд, И. Лакатос).
24. Античная философия и формирование первых научных программ (Пифагор, Демокрит, Платон, Евклид, Аристотель).
25. Этика науки. Этические проблемы науки конца XX – начала XXI века.

Ректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:	00B49A0EA5EA71E3708407EE48077A5235
Владелец:	Кочкаров Руслан Махарович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ", Ректор
Действителен:	с 11.03.2026 по 04.06.2027

Р.М. Кочкаров