

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.04.2025 14:28:31  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

Приложение к рабочей программе  
дисциплины (практики)

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени  
Патриса Лумумбы» (РУДН)**

---

*Факультет гуманитарных и социальных наук*  
(наименование основного учебного подразделения)

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ  
СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
(ПРАКТИКЕ)**

---

*История и философия науки*  
(наименование дисциплины (практики))

**Освоение дисциплины (практики) ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы (ОП ВО, профиль/специализация):**

---

*для всех программ аспирантуры, реализуемых в РУДН*  
(направленность (профиль) ОП ВО)

**Москва, 2025**

## **1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРАКТИКЕ)**

В результате прохождения курса аспирант должен овладеть навыками написания письменного эссе (реферативной работы) по теме модуля. Объем эссе – 25–30 стр., оформляется как стандартная курсовая работа.

Предлагаются следующие темы:

1. Сравнительный анализ методологии социального и гуманитарного знания.
2. Социальный, естественнонаучный и технический факт: сравнительный анализ.
3. Социальный факт и генезис социального знания.
4. Гуманитарный факт и генезис гуманитарного знания.
5. Социально-гуманитарные факты: между эмпирическим и теоретическим.
6. От социального знания к социальной теории: опыт философско-методологической рефлексии.
7. От гуманитарного знания к гуманитарной теории: философско-методологической рефлексии.
8. Социальный теоретик как тип теоретика в науке.
9. Гуманитарный теоретик как тип теоретика в науке.
10. «Археология» социальных наук и «археология» гуманитарных наук: что под ними понимать?
11. «Теория» и «практика» в истории социально-гуманитарного знания: как изменила понимание их взаимоотношения «КМВ-революция»?
12. Редукционизм в социально-гуманитарных науках: прошлое, настоящее, будущее.
13. Идеология: до и после «КМВ-революции».
14. «Нормативность» и «морализаторство» как проблема социально-гуманитарного знания «натуралистического» периода.
15. «Социальный реализм»: к новой революции в социально-гуманитарном знании?
16. Революции в социальных науках и революции в гуманитарных науках: какими они могут быть?
17. «Синдром Че» и современный этап развития социально-гуманитарного знания: выбор в пользу «нормальной науки»?
18. Сравнительный анализ методологии социального и гуманитарного знания.
19. «Междисциплинарное исключение» как форма борьбы за «исследовательскую территорию» в социально-гуманитарных науках.
20. Транс дисциплинарный синтез и новые социальные технологии.
21. «Равноправное сотрудничество» в современном социально-гуманитарном знании (на примере конкретных дисциплин).
22. Истоки «дивизионизма» и «юнитизма» в социально-гуманитарных науках.

## **2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ПРАКТИКЕ)**

Промежуточная аттестация по дисциплине *«История и философия науки»* проводится в форме КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА.

Аттестационное испытание проводится по билетам, содержащим три вопроса по курсу дисциплины. По результатам аттестационного испытания обучающийся может получить от 1 до 25 баллов.

Вопросы для подготовки к аттестационному испытанию по дисциплине/практике «История и философия науки»:

Примерный перечень вопросов к кандидатскому экзамену по философской части общенаучной дисциплины «История и философия науки»

1. Предмет, структура и эволюция философии науки. Философия и эпистемология
2. Формы знания и их характеристика
3. Понятие науки. Ее объект и предмет. Основные подходы к анализу науки.
4. Наука как особая сфера культуры. Функции науки.
5. Особенности научного знания. Проблема критериев научности.

Классификация наук.

6. Наука и философия.
7. Наука и вне научного знания. Понятие псевдонауки, ее формы.
8. Наука и религия.
9. Генезис науки. Протонаучное знание древнего Востока
10. Античная наука и ее основные характеристики
11. Средневековая наука и ее основные характеристики.
12. Наука в эпоху Возрождения
13. Научная революция 17 века и ее роль в становлении классической науки.
14. Формирование Механической картины мира. Значение работ И. Ньютона
15. Формирование науки как профессиональной деятельности в эпоху Нового времени
16. Развитие науки, техники и технологии в 18–19 вв. Изменение соотношения науки и экономики
17. Генезис российской науки. Вклад М.В. Ломоносова. Особенности развития науки в России 18–19 вв.
18. Научная революция в физике рубежа 19–20 века.
19. Формирование неклассической науки 20 в. и ее основные черты
20. Пост неклассическая наука. Особенности современного этапа развития науки.
21. Принцип глобального эволюционизма и его влияние на современную науку.
22. Философская рефлексия над наукой в Новое время. Эмпиризм и рационализм.
23. Проблема обоснования научного знания в работах И. Канта
24. Философия науки позитивизма 19 века. (О. Конт, Дж. С. Милль, Г. Спенсер, Э. Мах)
25. Аналитическая философия и ее воздействие на философию науки в 20 веке.
26. Философия науки логического позитивизма (Венский кружок)
27. Критический рационализм К. Поппера
28. Концепция философии науки Т. Куна
29. Методология исследовательских программ И. Лакатоса
30. Селекционная модель науки С.Тулмина

31. Философия науки ПА. Фейерабенда.
32. Концепция личностного знания М.Полани.
33. Историческая школа в философии науки. Г.Башляр.
34. Постмодернистские подходы к анализу науки. М. Фуко, Б. Латур.
35. Эмпирический уровень научного познания.
36. Понятие научного факта.
37. Эмпирические методы научного исследования.
38. Теоретический уровень научного познания.
39. Теоретические методы научного исследования.
40. Научная теория, ее структура и функции. Понятие идеального объекта.
41. Закон как элемент научного знания. Эмпирические и теоретические законы.
42. Научный термин и научное понятие.
43. Методология и методы научного исследования.
44. Основания науки и их структура.
45. Научная картина мира, ее функции.
46. Истина как цель научного познания. Основные концепции истины.
47. Научное исследование как вид научной деятельности.
48. Проблема как начало научного поиска. Виды проблем.
49. Коммуникативная и инновационная деятельность в науке.
50. Проблема соотношения фундаментальных и прикладных исследований.
51. Основные подходы к анализу развития науки: интернализм и экстернализм.
52. Проблема преемственности в развитии науки. Традиции и новации в науке.
53. Типы научной рациональности.
54. Концепции научной революции. Научные революции как перестройка оснований науки.
55. Наука как социальный институт. Этнос науки.
56. Общество и наука: формы влияния.
57. Наука и экономика.
58. Наука и политика.
59. Ценностные параметры науки. Наука как ценность. Сциентизм и антисциентизм.
60. Этическое измерение науки.

Примерный перечень вопросов по разделу «Философские проблемы социально-гуманитарных наук»

1. Объект, предмет, специфика социально-гуманитарного познания.
2. Сходство и отличие наук о природе и наук об обществе.
3. Генезис социально-гуманитарного познания.
4. Тенденции развития социально-гуманитарных наук.
5. Дисциплинарная структура социально-гуманитарного знания.
6. Субъект социально-гуманитарного познания.
7. Роль философии в формировании и развитии социально-гуманитарного знания.
8. Социальный контекст социально-гуманитарных наук. Социально-гуманитарное знание в российском социальном контексте.

9. Проблема объективности познания в социальных и гуманитарных науках.
10. Время в социально-гуманитарном знании.
11. Пространство в социально-гуманитарном знании. Понятие хронотопа.
12. Понятие факта в социально-гуманитарном знании.
13. Соотношение веры и научного знания.
14. Роль традиций, образцов и "предрассудков" в контексте понимания и смысл полагания.
15. Роль языка в развитии социального и гуманитарного знания.
16. Проблема истинности и рациональности в социально-гуманитарных науках.
17. Понятие личности в социальных и гуманитарных науках.
18. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании/
19. Научная картина мира и социально-гуманитарное знание.
20. Социальный эксперимент и его значение в исследовании социальных явлений и процессов.
21. Математические методы в социально-гуманитарных науках.
22. Исторический метод в социально-гуманитарных науках.
23. Эволюционный метод в социально-гуманитарных науках.
24. Г.П.Щедровицкий: системная методология и игровой метод как способ развития социально-гуманитарного знания.
25. Синергетическая методология в социально-гуманитарных науках.
26. Философия труда
27. Философия денег
28. Философия товара и потребительского выбора
29. Философия экономической политики
30. Экономическая теория и ее функции. Псевдо теории в экономической науке.

Таблица 2. Шкала и критерии оценивания ответов обучающихся на аттестационном испытании

Критерии оценки ответа	Баллы		
	Ответ не соответствует критерию	Ответ частично соответствует критерию	Ответ полностью соответствует критерию
Обучающийся дает ответ без наводящих вопросов преподавателя	0	1-4	5
Обучающийся практически не пользуется подготовленной рукописью ответа	0	1-4	5
Ответ показывает уверенное владение обучающего терминологическим и методологическим аппаратом дисциплины/модуля	0	1-4	5
Ответ имеет четкую логическую структуру	0	1-4	5
Ответ показывает понимание обучающимся связей между предметом вопроса и другими разделами дисциплины/модуля и/или другими дисциплинами/ модулями ОП	0	1-4	5
<b>ИТОГО, баллов за ответ</b>			<b>25</b>