


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Тверской государственный университет»

ПРИНЯТО:

ученым советом  
университета протокол № 9  
от «26» апреля 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ:

  
Врио ректора С.Н. Смирнов  
«26» апреля 2023 г.

**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА  
ПО ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ**

Тверь, 2023

# ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ, ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»

## I. Общие проблемы философии науки

1. Подходы к определению понятия науки. Основные функции науки.
2. Наука как особый тип знания и деятельности. Наука как социальный институт.
3. Основные этапы развития научного знания.
4. Классификация современных отраслей научного знания. Роль социально-гуманитарного знания в совокупности представлений современной науки.
5. Наука и ее взаимосвязь с общественной жизнью и культурой. Наука и образование.
6. Современные представления о субъекте и объекте научного познания. Предмет познания в научном исследовании.
7. Рациональное и иррациональное в научном познании. Вера как установка в научном познании. Историческая динамика смены типов рациональности в научном познании.
8. Репрезентация как способ представления объекта в обыденном и научном знании. Интерпретация как научный метод и базовая процедура познания. Конвенция (соглашение) в научном познании и коммуникации.
9. Проблема надежности научного знания. Классическое и неклассическое понимание истины. Истина как определение правильности знания. Ее критерии. Истина как часть мира человека.
10. Проблема разграничения эмпирического и теоретического.
11. Структура эмпирического знания.
12. Теория и ее функции. Структура научной теории.
13. Проблема взаимосвязи эмпирии и теории.
14. Метанаучный уровень научного знания.
15. Научная проблема.
16. Основные методы эмпирического исследования.
17. Основные методы теоретического исследования.
18. Научная картина мира. Ее роль в научном познании.
19. Нормы и идеалы научного знания.
20. Философия и наука. Роль философского знания в динамике развития науки.
21. Историческая динамика развития научного знания. Обуславливающие ее факторы. Научные революции. Исторические типы научной рациональности. Классическая, неклассическая и постнеклассическая наука.
22. Техника и технология в общественной жизни. Концепции постиндустриального и информационного общества. Идеал общества, основанного на знаниях.

23. Особенности использования достижений науки, техники и технологии в эпоху глобализации. Наука и глобальные проблемы современности.
24. Социальные характеристики научной профессии. Наука и политика. Наука и экономика.
25. Научное творчество и этика. Этические проблемы постнеклассической науки.
26. Позитивистская модель научного знания и ее эволюция (первый позитивизм, эмпириокритицизм, неопозитивизм (логический атомизм, логический позитивизм, лингвистическая философия), постпозитивизм). Позитивизм и социально-гуманитарное знание.
27. Неокантианская модель наук о природе и наук о культуре. Баденская школа. Э. Кассирер. М. Вебер.
28. Герменевтическая модель научного знания. В. Дильтей, М. Хайдеггер, Х.-Г. Гадамер, П. Рикер.
29. Структуралистская и постструктуралистская модель гуманитарного знания. М. Фуко. Ж. Деррида.
30. Специфика субъект-объектного отношения в социально-гуманитарном знании. Предмет в социально-гуманитарном знании.
31. Коммуникативный характер социально-гуманитарного знания. Диалогичность и рефлексивность как их основополагающие черты.
32. Жизнь как категория наук об обществе и культуре. Время и пространство как измерение социокультурной реальности.
33. Особенности гуманитарного и социального познания. Их методологические различия и черты сходства. Натурализм и антинатурализм как программы развития социального и гуманитарного знания.
34. Особенности эмпирического и теоретического знания в социальных и гуманитарных науках. Воображение и реконструкция в социально-гуманитарном знании.
35. Метатеоретический уровень социально-гуманитарного знания. Роль картины мира, норм и идеалов знания, ценностей и философских оснований в становлении социального и гуманитарного знания.
36. Философия и ее роль в социально-гуманитарном познании. Значение философии для создания различных парадигм гуманитарного знания. Философская критика как средство анализа знания об обществе и культуре.
37. Ценность и оценка в социальном и гуманитарном познании. Внутринаучные и вненаучные ценности в социально-гуманитарном познании.
38. Понимание, интерпретация и объяснение в социальном и гуманитарном знании. Синхронное и нарративное (повествовательное) воспроизведение объекта в социальном и гуманитарном познании.

39. Проблема надежности знания в социальных и гуманитарных науках. Истина и ее критерии в социальном и гуманитарном знании.
40. Роль социального и гуманитарного знания в эпоху постнеклассической научной рациональности. Социально-гуманитарное знание в обществе, основанном на знании.

## **II. Философские проблемы отдельных групп наук**

### **A. Философские проблемы математики**

1. Место математики в культуре. Особенности развития математики.
2. Абстракции и идеальные объекты в математике.
3. Аксиоматический метод в математике.
4. Математическая гипотеза.
5. Специфика теоретического знания в математике.
6. Проблема бесконечности в математике.
7. Математика и физика в их историческом взаимодействии.
8. Фундаменталистское и не фундаменталистское направление в философии математики.
9. Эмпиризм и априоризм в философии математики.
10. Логицизм, интуиционизм и формализм в философии математики.
11. Неопозитивизм и постпозитивизм: проблема специфики логико-математического знания.
12. Математическая онтология А. Бадью.
13. Теория идентичностей Ф. Ларюэля и теория фракталов.
14. Проблема математизации современного научного знания.
15. Математика и компьютеризация современной науки.

### **Б. Философские проблемы физики и космологии**

1. Проблема предмета физики. Физика как фундамент естествознания. Онтологический статус физической картины мира.
2. Специфика методов физического познания.
3. Эволюция физической картины мира и изменение онтологии физического знания. Механическая, электромагнитная и современная квантоворелятивистская картина мира как этапы развития физического познания
4. Частицы и поля как фундаментальные абстракции современной физической картины мира и проблема их онтологического статуса. Элементарные частицы и проблема их классификации. Виртуальные частицы и их онтологический статус.
5. Проблема физического вакуума и поиск новой онтологии.
6. Типы взаимодействий в физике. Природа взаимодействий. Поиски единой теории физического взаимодействия.
7. Теория струн и «теория всего» (ТОЕ) и проблемы их обоснования.
8. Физика и современная космология. Концепция большого взрыва и физика.

9. Проблема пространства и времени в классической механике. Концепция абсолютного пространства и абсолютного времени, ее философские и религиозные предпосылки. Принцип относительности Галилея.
10. Специальная теория относительности (СТО) А.Эйнштейна и релятивистская концепция пространства- времени.
11. Общая теория относительности (ОТО) А.Эйнштейна и проблема соотношения пространственно- временного континуума и гравитационного поля. Пространство-время в вакууме.
12. Концепция геометризации физики на современном этапе. Топологические свойства пространства- времени и фундаментальные физические взаимодействия.
13. Концепция детерминизма и ее роль в физическом познании. Детерминизм и причинность. Причинность и закон. Причинность и функциональное объяснение. «Световой конус» и релятивистская причинность.
14. Проблема детерминизма в классической физике. Механический («лапласовский») детерминизм. Статистические закономерности в классической физике.
15. Вероятностный характер законов микромира и проблема «квантового индетерминизма.» Дискуссия А. Эйнштейна и Н. Бора. Принцип неопределенности В. Гейзенберга и концепция дополненности Н. Бора.
16. Физические законы. Закон сохранения, его научное и философское значение. Вариационные принципы и телеологическая проблема в физике. Концепция цели в кибернетике и синергетике.
17. Второе начало термодинамики и проблема направленности мирового процесса. Флуктуационная гипотеза Л.Больцмана «Эволюция по Больцману» и «эволюция по Дарвину»
18. Термодинамика открытых неравновесных систем И. Пригожина. Синергетика как общая теория самоорганизации. Детерминированный хаос и проблемы эволюции.
19. Проблема объективности знания в современной физике. Понятие «физической реальности».
20. Роль прибора в процессе познания. «Приборный идеализм» в физике микромира.
21. Проблема соотношения эмпирического и теоретического уровней научного знания в современной физике.
22. Основные методологические принципы современной физики (принципы простоты, сохранения, симметрии, соответствия, инвариантности, дополненности, наблюдаемости и т.д.).
23. Роль математики в развитии физики. Математика как язык физики Три этапа математизации знания (феноменологический, модельный, фундаментально-теоретический).
24. Компьютеризация исследовательского процесса в физике. Информация и энтропия. Концепция квантового компьютера.
25. Философия и физика.

## **В. Философские проблемы химии**

1. Специфика философии химии.
2. Возникновение химии, ее предмет и структура.
3. Взаимодействие химии с физикой.
4. «Мостиковые» концептуальные построения химии.
5. Связь химии с технологией и промышленностью.
6. Учение об элементах от античности до наших дней.
7. Теория флогистона, ятрохимия, пневмохимия.
8. Кислородная теория Лавуазье об элементах.
9. Периодическая система Менделеева завершающий этап развития учения об элементах.
10. Структурная химия как теоретическое объяснение динамической характеристики вещества.
11. Кинетические теории в химии.
12. Концепция самоорганизации и синергетика как основа объяснения химических систем.
13. Основные тенденции и этапы физикализации химии.
14. Методы химических исследований и проблема истины в химических науках.
15. Современный вариант классификации химических знаний.

## **Г. Философские проблемы геологии.**

1. Предмет геологии и его структура.
2. Методы геологических наук.
3. Место геологии в генетической классификации наук.
4. Место геофизики и геохимии в составе геологических дисциплин.
5. Геологическая картина мира как отражение геологической реальности.
6. Особенности исторического формирования картины геологической реальности.
7. Проблема пространства и времени в геологии.
8. Соотношение обыденного и научного понимания пространства и времени в геологии.
9. Идеи Вернадского о пространстве и времени как свойствах эмпирически изучаемых объектов.
10. Развитие представлений о биосфере от ее понимания как живой оболочки Земли до трактовки биосферы как совокупности биогеоценозов.
11. Ноосфера как новая оболочка планеты, возникающая над биосферой.
12. Геоэкология, ее содержание и логическая структура.
13. Основные теории современной геологии.

## **Д. Философские проблемы в географии**

1. Место географии в системе наук.
2. Дисциплинарная структура географических наук.

3. «Конструирование» природно-географической и социально-географической реальности.
4. Междисциплинарные подходы в географии.
5. Время и пространство географических процессов.
6. Синергетика и ее значение для географии.
7. Картографическое моделирование.
8. Понятие «географическая среда».
9. Географический детерминизм и географический possibilizm.
10. Понятие «биосфера» в географии (взаимоотношение с понятиями «литосфера», «гидросфера», «атмосфера» и т.д.).
11. Понятие «ноосфера» в географии.
12. География как экология человека.
13. Геоэкология.
14. Географические аспекты экологических проблем.

## **Е. Философские проблемы биологии и экологии**

### **а. биология в свете философского анализа**

1. Место биологии в системе наук. Эволюция предмета биологических наук.
2. Проблема «биологической реальности». Понятие жизни в науке и философии.
3. Структура биологического знания. Эмпирическое и теоретическое в биологии.
4. Дискуссии о создании теоретической биологии. Принципы редукции, системности и историзма в построении современной теоретической биологии.
5. Биологическая картина мира.
6. Идея развития в биологии.
7. Структура и основные принципы эволюционной теории.
8. Синтетическая теория эволюции.
9. Эволюционная эпистемология. Эволюция жизни как процесс «познания».
10. Глобальный эволюционизм.
- 10.Л. фон Берталанфи: общая теория систем и биология.
11. Причины формирования и принципы биоэтики.

### **б. экология в перспективе философского рассмотрения ее проблем**

1. Понятие экологии. Становление экологии как интегральной научной дисциплины.
2. Основные экологические подходы к среде обитания человека.
3. Превращение экологической проблематики в господствующую мировоззренческую установку современной культуры.
4. Основные исторические этапы взаимодействия общества и природы.
5. Экологические воззрения в их исторической динамике.
6. Учение о биосфере и ноосфере В.И. Вернадского.
7. Социальная экология и причины ее возникновения.

8. Специфика хозяйственной деятельности человека в процессе природопользования, ее основные этапы.
9. Основные направления преобразования производственной и потребительской сфер общества с целью преодоления экологических трудностей.
10. Понятия «экологическая проблема», «экологическая катастрофа», «экологический кризис».
11. Основные сценарии экоразвития человечества в наше время.
12. Пути формирования экологической культуры.
13. Концепция устойчивого развития общества.
14. Особенности воспитания, образования и просвещения в свете экологических проблем человечества.

### **Ж. Философские проблемы медицины**

1. Философия и методологические основы медицины.
2. Естествознание и медицина.
3. Социальная философия и проблемы современной медицины и здравоохранения.
4. Норма и патология, здоровье и болезнь как характеристики человека.
5. Социально-биологическая проблема в медицине.
6. Психосоматическая проблема в медицине 20-го в.
7. "Социальная медицина" в 20 в.
8. Здоровье, заболевание и смертность как социальная проблем.
9. Проблема морали и биоэтики в современной медицине.
10. Субъективный фактор в морали и здравоохранении.
11. Право, медицинская наука и охрана здоровья.
12. Экология, медицинская наука и здравоохранение.
13. Медицина и здравоохранение в условиях глобализации.
14. Будущее человеческого сообщества: сценарии развития медицины и здравоохранения.

### **З. Философские проблемы техники и технических наук**

1. Философия техники в XX веке на Западе и в России.
2. Философия техники: предмет, основные сферы и главные задачи.
3. Понятия «техника» и «технология» в исторической динамике.
4. Апология и критика техники в культуре: «технический оптимизм» и «технический пессимизм».
5. Основные концепции соотношения науки и техники.
6. Исторические способы возникновения техники.
7. Техническая, инженерная, проектная и научная деятельность.
8. Понятие и принципы проектировочной деятельности. Особенности нетрадиционного проектирования.
9. Естественные и технические науки.



10. Технические науки классического и неклассического типа.
11. Техническая этика и проблемы охраны окружающей среды.
12. Проблема гуманизации и экологизации современной техники.
13. Парадоксы современной техногенной цивилизации и поиски выхода из ее кризиса.
14. Новое понимание научно-технического прогресса в концепции устойчивого развития.
15. Традиционный и техногенный типы цивилизационного развития.

## **И. Философские проблемы информатики**

1. Сравнительный анализ понятий «знание» и «информация».
2. Этапы становления информатики во второй половине XX века как междисциплинарного направления.
3. Место информатики в ряду других наук.
4. Моделирование и вычислительный эксперимент в информатике.
5. Взаимосвязь искусственного и естественного в информатике.
6. Гуманитарный аспект концепции информационной безопасности.
7. Понятие киберпространства Интернет и его философское значение.
8. Синергетическая парадигма «порядка и хаоса» в Интернете.
9. Феномен зависимости от интернета.
10. Интернет как информационно-коммуникативная среда науки и как глобальная среда образования.
11. Процесс познания в информатике.
12. Компьютерная этика и проблема интеллектуальной собственности.
13. Идея «искусственного интеллекта» и ее эволюция.
14. Концепции «информационного общества».
15. Проблема личности в информационном обществе.
16. Понятие информационной культуры.

## **К. Философские проблемы филологии**

1. Филология как явление человеческой культуры.
2. Взаимовлияние философии и филологии: история и современность.
3. Философия филологии Ф. Шлегеля и Ф. Шлейермахера.
4. Концепции филологии А. Бека.
5. Концепция филологии Ф. Ницше.
6. Русская формальная школа.
7. Философия филологии М. М. Бахтина.
8. Концепция филологии в трудах Г. Г. Шпета.
9. Филологизация мышления во французском постструктурализме.
10. Идея филологического «возрождения» в русской гуманитарной культуре Ф. Ф. Зелинского.
11. Концепция филологии в работах С. С. Аверинцева.
12. Язык как объект философского анализа. Две основные линии в трактовке природы языка: инструментально-аналитическая и экзистенциально-герменевтическая.

13. Принцип «доверия к языку» в представлении основных черт мира в античности и средневековье.
14. Язык как концептуальный каркас. Идея концептуального каркаса И. Канта и А. Гумбольдта.
15. Проблема значения в языкознании. Имя и предложение. Теория именования Г.Фреге. Смысл и значение как две основные характеристики имени.
16. Язык как семиотическая система. Возникновение и характеристика общей теории знаковых систем.
17. Язык и образ мира: гипотеза лингвистической относительности Сепира-Уорфа.
18. Ф. де Соссюр и лингвистический структурализм. Основные школы лингвистического структурализма.
19. Л. Витгенштейн и лингвистический поворот.
20. Основы теории речевых актов Дж. Остина. Основные характеристики речевых актов, их виды.
21. Концепция онтологической относительности У. Куайна. Философия перевода Д. Дэвидсона.
22. Идеи М. Хайдеггера и эволюция герменевтической трактовки языка.
23. Генеративная грамматика Н. Хомского и ее роль в развитии теоретической лингвистики.

## **О. Философские проблемы истории**

1. История как академическая дисциплина: традиция и современность.
2. История и философия истории. Классическая и постклассическая философская платформы видения истории.
3. Соотношение эмпирии и теории в историческом исследовании.
4. Ценность и оценка в практике исторического исследования.
5. Проблема источника, архивации и методов исторического исследования.
3. Эволюция исторической мысли в Античности и Средние века.
4. Рождение академической историографии в Новое время.
5. Р. Козеллек о рождении академической всеобщей истории.
6. Г.В.Ф. Гегель и историография 19 в.
7. Идеи романтизма и историческая наука.
8. Марксизм и историческая наука.
9. Основания позитивистской методологии исторического исследования: Ш.-В. Ланглуа и Ш.-В. Сеньобос.
10. Позитивистская парадигма историографии в Западной Европе 19 в.
11. Позитивистская историография в России 19-первой половины 20 в.
12. Зарождение западноевропейского историзма: Л. фон Ранке и Г. Дройзен.
13. Осмысление историзма в философии жизни: Ф. Ницше и В. Дильтей.
14. Неокантианство и проблема исторического познания.
15. А. Д. Тойнби: теория локальных цивилизаций.
16. Школа "Анналов" и альтернатива эмпирической историографии.
17. Рождение и развитие интеллектуальной истории в 20 столетии.

18. Историческое познание в зеркале герменевтики: М. Хайдеггер, Х.-Г. Гадамер, П. Рикёр.
19. Неогегельянское видение задач историографии Б. Кроче: история и хроника.
20. Проблема исторического воображения в неогегельянстве Р. Дж. Коллингвуда.
21. Влияние идей неомарксизма на практику историографии в 20 столетии.
22. Структурализм и постструктурализм: два взгляда на историю.
23. Лингвистический поворот в философии и рождение англо-американской философии истории.
24. Критика историцизма К. Поппером и понимание им задач исторической науки. Модель исторического объяснения К. Поппера-К. Гемпеля.
25. Проблема специфики исторического повествования в аналитической философии истории: А. Минк, А. Данто, М. Уайт и др.
26. Метаистория Х. Уайта.
27. Проблема исторического повествования и исторического опыта в работах Ф. Анкерсмита.
28. Постмодернистское истолкование задач истории Д. Лакапрой.

## **II. Философские проблемы социологии**

1. Предмет теоретической социологии.
2. Социология и социальная философия: проблема взаимосвязи.
3. Теоретическая и эмпирическая социология.
4. Эмпирическое и теоретическое в макросоциологии.
5. Методы социологического анализа: теоретические дискуссии.
6. Позитивистская социология и её развитие в 19-20-м столетии.
7. Позитивистская социология в России 19-го-начала 20 века.
8. Марксистская социология.
9. Теория системного анализа общества Т. Парсонса.
10. Системная теория общества Н. Лумана.
11. Неомарксизм Франкфуртской школы: критическая теория общества.
12. Неомарксистская социология Ю. Хабермаса.
13. Рефлексивная социальная теория Э. Гидденса и ее философские основания.
14. Постструктурализм как критическая социальная теория: Ж. Бодрийяр.
15. Особенности неклассической социологической теории.

## **Р. Философские проблемы экономики**

1. Предмет философии экономики. Философско-методологические проблемы экономической науки.
2. Экономика как конструирование экономической реальности: К. Поланьи и Й. А. Шумпетер.
3. Меркантилизм (Т. Ман, Ж.-Б. Кольбер).

4. Учение физиократов.
5. Классическая школа политической экономии (А. Смит, Дж. Стюарт, Дж.С. Милль).
6. Марксистская политическая экономия: К. Маркс, Ф. Энгельс, В. Ленин.
7. Маржинализм.
8. Философия хозяйства М. Вебера.
9. Экономика и ее взаимосвязь с формами духовной жизни общества: С. Н. Булгаков.
10. Экономика и культура: П.Б. Струве.
11. Кейнсианство.
12. Либерализм и неолиберализм в экономической теории. Австрийская экономическая школа. Учение М. Фридмана.
13. Дегенерация капитализма и дегенерация социализма: Ж. Сорель.
14. Экономика информационной эпохи (Д. Белл, М. Кастельс, Э. Тоффлер).
15. Глобализация и экономика: З. Бауман, Э. Гидденс, У. Бек, Э. Валлерстайн.
16. Новый империальный порядок (М. Хардт, А. Негри и др.).
17. Капитализм кризиса и катастроф (Н. Кляйн и др.).
18. Ж. Бодрийяр: капиталистическое общество как общество потребления.

### **С. Философские проблемы политологии**

1. Предмет философии политики. Его трансформация в истории.
2. Власть и проблема политического: история проблемы в контексте её философского видения.
3. Государство как предмет философско-политического анализа: история и современность. Гражданское общество и государство.
4. Политическое время и пространство.
5. "Человек политический" в перспективе философского изучения.
6. Политическое действие и конституирование мира политики: современные дискуссии.
7. Соотношение морали, политики и права. Проблема правовой государственности.
8. Социальная справедливость и политика: история и современность.
9. Специфика эмпирического и теоретического в познании политических явлений.
10. Политическое знание и идеология.
11. Философское истолкование политики в Античности и в Средние века.
12. Возрождение и изменение видения политики.
13. Теории общественного договора эпохи 17-18 вв.
14. Политические идеи И. Канта и современность.
15. Политические идеи Г.В.Ф. Гегеля и современный мир.
16. Рождение европейского консерватизма.
17. Политический либерализм в 19 столетии и проблема демократии.
18. Политическая философия классического марксизма.
19. Русский политический либерализм 19-начала 20 столетия.

20. Типология российского консерватизма 19-начала 20 столетия.
21. Политический либерализм в 20-начале 21 века.
22. Типология политического консерватизма в 20-начале 21 века.
23. Политические идеи русской эмиграции и современность.
24. Политическая философия неомарксизма и современный мир.
25. Политическая философия современного коммунитаризма.
26. Теория столкновения цивилизаций С. Хантингтона и современность.

### **Т. Философские проблемы юриспруденции**

1. Предмет философии права. Философия права и теория государственно-правовой науки.
2. Мораль, право и политика.
3. Государство и право. Проблема правовой государственности: традиция и современность.
4. Ценностные и нормативные основания правовой теории.
5. Эмпирическое и теоретическое в юриспруденции.
6. Теория права и обоснование правовых норм.
7. Проблема легитимации права. Теоретическая и практическая легитимация права.
8. Деонтологический и исторический варианты теоретического обоснования права.
9. Проблема справедливости в философии права.
10. Античные и средневековые стратегии обоснования правовой теории.
11. Теории общественного договора 17-18 вв. как платформа обоснования правовой теории.
12. Деонтологическая платформа обоснования права И. Канта.
13. Историческая платформа обоснования права Г.В.Ф. Гегеля.
14. Государство и право в трактовке философии марксизма.
15. В.С. Соловьев о взаимосвязи морали и права.
16. Государство и право в философии Б.Н. Чичерина.
17. П.Б. Струве о природе взаимосвязи морали, права и политики.
18. И.А. Ильин о государстве и праве.
19. Позитивистское обоснование права Г. Келзенем.
20. Юридический позитивизм Г. Харта.
21. Теория справедливости Д. Ролза.
22. Р. Дворкин о правах личности.
23. Трактовка сфер справедливости М. Уолзером.
24. Неомарксистская концепция правовой легитимации Ю. Хабермаса.

### **У. Философские проблемы психологии**

1. Проблема предмета психологии. Эпистемологические и методологические особенности психологии как науки.
2. Взаимодействие психологии и философии в европейской мысли.
3. Психическая реальность и методологические подходы к её анализу.
4. Сознание, бессознательное и язык.

5. Эмпирическое и теоретическое в психологическом исследовании.
6. В. Дильтей об описательной и объясняющей психологии.
7. Психологическое учение Ф. Brentano: психические акты и интенциональность.
8. Идеи Вюрцбургской школы в психологии: мышление как действие.
9. Гештальтпсихология: исследование целостных структур психики.
10. Феноменологическая психология: идеи и методы.
11. Гуманистическая психология: спектр идей и методов (А. Х. Маслоу и К.Р. Роджерс).
12. Экзистенциальная психология (Л. Бинсвангер, В. Франкл, И. Ялом и др.)
13. Психоанализ З. Фрейда: сознание и бессознательное.
14. Идеи К.Г. Юнга и клиническая практика С. Грофа.
15. Неофрейдизм и спектр его идей (Г. Салливан, К. Хорни, Э. Фромм).
16. Психологическое учение Ж. Лакана.
17. Концепция сознания Д. Деннета и Д. Серля.
18. Аналитическая концепция сознания Х. Патнэма.
19. Психологическое наследие Л.С. Выготского и современность.
20. Психология деятельности: А.Н. Леонтьев и Л.С. Рубинштейн.
21. Когнитивная психология: круг её идей.
22. Вклад когнитивной психологии в формирование когнитивная науки.

#### **Ф. Философские проблемы педагогики**

1. Предмет педагогики как науки о воспитании и образовании.
2. Педагогика в поле интердисциплинарных связей наук о человеке.
3. Философия образования и педагогические науки.
4. Методологические подходы к построению педагогической науки.
5. Эмпирическое и теоретическое в педагогическом исследовании.
6. Система педагогических наук и их дифференциация.
7. Идеал человека и цели воспитания и образования, их эволюция и отражение в деятельности воспитательно-образовательных институтов.
8. Педагогическая антропология в системе педагогического знания.
9. Дидактические концепции и их реализация в практике образовательных учреждений: история и современность.
10. Идея непрерывного воспитания и образования: возникновение, эволюция, реализация.
11. Различные концепции воспитания и их реализация в историческом развитии школьной практики.
12. «Традиционные» и «альтернативные» школы в истории образования: анализ и оценка их деятельности.
13. Педагогическая наука в XX в.
14. Тенденции в развитии современной педагогики и отражение в них исторического опыта.
15. Типология развития систем образования в различных регионах мира.
16. Семейное воспитание: сущность, задачи, требования к нему общества в различные исторические эпохи.

17. Общее и профессиональное образование в динамике социокультурного развития.
18. Проблема учителя в истории педагогики («педагог», «учитель», «преподаватель»).
19. Историческое развитие отечественной педагогики: анализ и оценки.
20. Образование в информационном обществе.

## **Х. Философия и метафилософские проблемы**

1. История философии как метафилософия.
2. Природа философского знания. Философия и другие мировоззренческие формы.
3. Философия и культура.
4. Социокультурная обусловленность философского знания и его универсализм.
5. Проблема метода построения философского знания.
6. Категориальный строй и системность философского мышления как проблема метафилософской рефлексии.
7. Типологии построения философских учений как метафилософская проблема.
8. Проблема филиации идей в истории философской мысли.
9. Гегелевское видение истории философии: на пути постижения логики универсума.
10. Б. Кроче и Р. Дж. Коллингвуд: идея тождества истории и философии.
11. Э. Кассирер: константы осмысления мира и историческая трансформация категорий философии как проблема трансцендентальной рефлексии.
12. К. Ясперс: история философии в перспективе сходства и различия личностных установок великих мыслителей.
13. М. Хайдеггер: история европейской метафизики как забвения бытия.
14. Л. Витгенштейн: философия языка как отрицание смысла европейской метафизики.
15. Ж.-Ф. Лиотар: под знаком преодоления глобальной философской метанаррации.
16. Ж. Деррида о философии как "последнем суде разума": деконструкция европейской традиции и философия в диалогическом ключе.
17. Метафилософские идеи Ж. Делёза: под знаком логики смысла.
18. Ж. Маритен, Э. Жильсон, Ф. Коплстон: история философии и "вечная философия".
19. Ю. Хабермас: европейская метафизика и постметафизическое мышление.
20. Критика истории европейской философии в математической онтологии А. Бадью.
21. Анти-философия Ф. Ларюэля: наука и критика истории европейской философии в теории идентичностей Ф. Ларюэля.
22. Классическая и постклассическая европейская философия.
23. Периодизация историко-философского процесса как метафилософская проблема.

24. Всеобщая и национальная история философии: проблема взаимосвязи.

**Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

**А. Основная учебно-методическая литература**

Степин В.С. История и философия науки. М.: Академический проект, 2011.

Лебедев С.А. История и философия науки. М.: Академический проект, 2010.

Лебедев С.А. Методологическая культура ученого. Т.1-2. М.: Академический проект, 2021.

Вебер М. Избранные произведения. М., 1990.

Гайденко П.П. Научная рациональность и философский разум. М., 2003.

Гидденс Э. Устроение общества. М., 2003.

Ильин В.В. Философия и история науки. М., 2010.

Лэйси Х. Свободна ли наука от ценностей? Ценности и научное понимание. М., 2001.

Никифоров А.Л. Философия науки: история и методология. М.: Дом интеллектуальной книги, 1998 г.

Огурцов А.П. Дисциплинарная структура науки. М.: Наука, 1988 г.

Философия науки. Под ред. А.С. Лебедева. М., 2010.

Поппер К. Логика и рост научного знания. М.: Прогресс, 1983 г.

Койре А. Очерки истории философской мысли. О влиянии философских концепций на развитие научных теорий. М., 1985 г.

Вебер М.. Избранные произведения. М.: Прогресс, 1990 г.

Малкей М. Наука и социология знания. М.: Прогресс, 1983 г.

Кун Т. Структура научных революций. М.: Изд. АСТ, 2001 г.

Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук. Под ред. В.В. Миронова. М., 2006.

Лебедев С. А., Рубочкин В. А. История науки. Философско-методологический анализ. — М.-Воронеж, 2011.

Микешина Л.А.. Философия науки. М., 2005.

Вернадский В.Н.. Размышления натуралиста.

Ильин В.В. Философия и история науки. М., 2005.

Научная мысль как планетарное явление. М.: Наука, 1978 г.

**Б. Дополнительная литература:**

1. А.В. Кезин. Наука в зеркале философии. М., 1990 г.

2. А.Ф. Зотов. Современная западная философия. М., 2001 г.

3. Антология мировой философии. Т. 1. Ч. 2. М., 1969.

4. Антология средневековой мысли. В 2-х Т. СПб., 2001.

5. К.В. Ануфриева. Теория возвышенного исторического опыта Ф. Анкерсмита: непредсказуемость видения минувшего // Вестник ТвГУ. Серия: Философия. 2022, № 1 (59).

6. Бернал Д. Наука в истории общества. М., 1956.

7. Бонгард-Левин Г.М. Древнеиндийская цивилизация. М., 1990.



8. В.А. Лекторский. Эпистемология классическая и неклассическая. М., 2000.
9. В.Ж. Келле. Наука как компонент социальной системы. М., 1988.
10. В.С. Степин. Теоретическое знание. М., 2000 г.
11. Войцехович В.Э. Математика будущего // Проектирование будущего. Проблемы цифровой реальности. М., 2021
12. Гайденко П.П. Эволюция понятия науки (XVII-XVIII вв.). М., 1987.
13. Гайденко П.П. Эволюция понятия науки. М., 1980.
14. Горохов В.Г. Коцепции современного естествознания и техники. М., 2000.
15. Горохов В.Г. Основы философии техники и технических наук. М., 2004.
16. Губман Б.Л. Ален Бадью // Западная философия XX-XXI вв. Интеллектуальные биографии. М.- СПб, 2016.
17. Губман Б.Л. Франсуа Ларюэль // Западная философия XX-XXI вв. Интеллектуальные биографии. М.- СПб, 2021.
18. Е.А. Мамчур. Проблемы социокультурной детерминации научного знания. М., 1987 г.
19. Жильсон Э. Философия в средние века. М., 2004.
20. Иванов Б.И., Чешев В.В. Становление и развитие технических наук. Л., 1977.
21. Ильин В.В. Философия и история науки. М., 2005.
22. Ильин В.В. Философия науки. М., 2003.
23. Казютинский В.В. Концепция глобального эволюционизма в научной картине мира // О современном статусе идеи глобального эволюционизма. М., 1986.
24. Кессиди Ф.Х. От мифа к логосу. М., 1972.
25. Коплстон Ф.Ч. Аквинат. Долгорудный, 1999.
26. Курашов В.И. История и философия химии. М., 2009.
27. Кузнецов Б.Г. Ньютон. М., 1982.
28. Косарева Л.Н. Социокультурный генезис науки: философский аспект проблемы. М., 1989 г.
29. Ленк Х. Рзышления о современной технике. М., 1996.
30. Лингвистический поворот и историческое познание. Под ред. Б.Л. Губмана и К.В. Онуфриевой. М.; Спб., 2021.
31. Мейдер В.А. Философские проблемы математики: Математика как наука гуманитарная: учебное пособие. М. : ФЛИНТА, 2019
32. Микешина Л.А. Философия науки. М., 2005.
33. Митчам К. Что такое философия техники? М., 1995.
34. Моисеев Н.Н. Логика универсального эволюционизма и кооперативность // Вопросы философии. 1989. № 3.
35. Н.Н. Моисеев. Современный рационализм. М., 1995 г.
36. Наука в культуре. М., 1998.
37. Фейерабенд. Избранные труды по методологии науки. М.: Прогресс, 1986 г.

38. П.П. Гайденоко. Эволюция понятия науки (XVII-XVIII вв.). М., 1987
39. Петров Ю.П. История и философия науки. Математика, вычислительная техника, информатика. СПб., 2005.
40. Пригожин И., Стенгерс И. Порядок из хаоса. М.,
41. Принципы историографии естествознания. XX век. /Отв. ред. И.С. Тимофеев. М., 2001 г.
42. Рабинович В.Л. Алхимия как феномен средневековой культуры. М., 1979.
43. Разум и экзистенция. Под ред. И.Т. Касавина и В.Н. Поруса. СПб., 1999 г.
44. Рожанский Д.И. Античная наука. М., 1980.
45. Силк Д. Большой взрыв: рождение и эволюция вселенной. М., 1982.
46. Современная философия науки. Хрестоматия. / Составитель А.А. Печенкин. М., 1996 г.
47. Соколов В.В. Средневековая философия. М., 1979.
48. Степин В.С., Горохов В.Г., Розов М.А. Философия науки и техники. М., 1996.
49. Хакен Г. Синергетика. М., 1985.

#### Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

*(Доступ с компьютеров сети ТвГУ)*

1. ЭБС «ZNANIUM.COM» [www.znanium.com](http://www.znanium.com);
2. ЭБС «ЮРАИТ» [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru);
3. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru/> ;
4. ЭБС IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru/>;
5. ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com>;
6. ЭБС BOOK.ru <https://www.book.ru/>
7. ЭБС ТвГУ <http://megapro.tversu.ru/megapro/Web>
8. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (подписка на журналы) [https://elibrary.ru/projects/subscription/rus\\_titles\\_open.asp?](https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp?) ;
9. Репозиторий ТвГУ <http://eprints.tversu.ru>,
10. Wiley Online Library <https://onlinelibrary.wiley.com/>
11. Журналы American Institute of Physics (AIP) <http://aip.scitation.org/> ;
12. Журналы American Chemical Society (ACS) <https://www.acs.org/content/acs/en.html>;
13. Журналы American Physical Society (APS) <https://journals.aps.org/about>
14. Журналы издательства Taylor&Francis <http://tandfonline.com/> ;
15. Патентная база компании QUESTEL- ORBIT <https://www.orbit.com/> ;
16. БД Scopus <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic>
17. БД Web of Science [http://apps.webofknowledge.com/WOS\\_GeneralSearch\\_input.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&SID=F51xbbgjnOdTHHnpOs&preferencesSaved=](http://apps.webofknowledge.com/WOS_GeneralSearch_input.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&SID=F51xbbgjnOdTHHnpOs&preferencesSaved=)
18. Электронная коллекция книг Оксфордского Российского фонда

- <https://ebookcentral.proquest.com/lib/tverstate/home.action>
19. Ресурсы издательства Springer Nature <http://link.springer.com/> ;
  20. Архивы журналов издательства Oxford University Press  
<http://archive.neicon.ru/xmlui/> ,
  21. Архивы журналов издательства Sage Publication  
<http://archive.neicon.ru/xmlui/> ,
  22. Архивы журналов издательства The Institute of Physics  
<http://archive.neicon.ru/xmlui/>,
  23. Архивы журналов издательства Nature <http://archive.neicon.ru/xmlui/>,
  24. Архивы журналов издательства Annual Reviews  
<http://archive.neicon.ru/xmlui/> .
  25. Polpred.com Обзор СМИ <http://www.polpred.com/>
  26. СПС КонсультантПлюс (в сети ТвГУ);
  27. ИПС «Законодательство России» <http://pravo.fso.gov.ru/ips.html>
  28. Сводные каталоги фондов российских библиотек АРБИКОН, МАРС  
<http://arbicon.ru/>; КОРБИС <http://corbis.tverlib.ru/catalog/> , АС РСК по НТЛ  
[http://library.gpntb.ru/cgi/irbis64r/62/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBN=RSK&P21,DBN=RSK&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=](http://library.gpntb.ru/cgi/irbis64r/62/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=RSK&P21,DBN=RSK&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=); ЭКБСОН  
<http://www.vlibrary.ru>