Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной деятельности
ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России

_____Д.А.Бабков
« 26 » августа 2026

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«История и философия науки»

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

Группа специальностей: 5.6 **«Исторические науки»**

Кафедра: философии, биоэтики и права

Форма обучения: очная

Трудоемкость: 4 ЗЕ (144 часов)

Промежуточная аттестация: кандидатский экзамен

Волгоград, 2026

Программа дисциплины «История и философия науки» разработана в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам осовения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адьюнктов), утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2025 № 951.

Разработчики программы:
профессор кафедры философии, биоэтики и права, д. филос. н. Табатадзе Г.С.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры, философии, биоэтики и права протокол №1 от 26 августа 2026 года.

Рабочая программа утверждена в качестве компонента ОПОП в составе комплекта документов ОПОП на заседании ученого совета ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России от 26 августа 2026 года, протокол № 1

Заведующий кафедрой О.В. Костенко

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Выписка из протокола № 1
заседания кафедры философии, биоэтики и права
от «26» августа 2026 г.

Присутствовали: заведующий кафедрой Костенко О.В., профессора Кузнецова М.А., Петров А.В., Табатадзе Г.С., Щекин Г.Ю., доценты Акимцева Г.В., Басов А.В., Гаврилова И.С., Коробко Е.В., Максимова И.В., Реймер М.В., Самоходкина Т.В., Смирнов К.С., Харькова Н.Н., Чумаков В.И., ст. преподаватели Иванов К.В., Копанева В.А., преподаватели Бушля А.А., Колокольников Р.Р., Морозова И.М., Терещук М.В., делопроизводители Дядькина Д.М., Ишкина А.А.
Секретарь: Максимова И.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Вопрос 6. Разное. О рассмотрение учебно-методического комплекса по дисциплине «История и философия науки» в актуальной редакции, для обучающихся 2026 года поступления по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по группе специальностей 5.6 Исторические науки, форма обучения очная.

Слушали: заведующего учебной частью кафедры Максимову И.В., представившую учебно-методический комплекс по дисциплине «История и философия науки» в актуальной редакции по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по группе специальностей 5.6 Исторические науки, форма обучения очная, разработанный профессором кафедры философии, биоэтики и права, д. филос. н. Табатадзе Г.С., в том числе включающий рабочую программу дисциплины.

Постановили:
рекомендовать представленный актуализированный учебно-методический комплекс для дальнейшего утверждения.

Решение принято единогласно.

Выписка верна.

Заведующий кафедрой О.В.Костенко

Секретарь И.В.Максимова

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования. Структура рабочей программы соответствует федеральным государственным требованиями, утвержденным приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951.

При изучении данной дисциплины у аспирантов должны сформироваться компетенции, а также знания, умения и владения, необходимые в дальнейшей профессиональной деятельности, в том числе и для успешной сдачи кандидатского экзамена (ФГОС ВО).

Учебная дисциплина «История и философия науки» входит в блок «Дисциплины» образовательного компонента учебного плана и является обязательной дисциплиной подготовки аспирантов по направлению подготовки 5.6 «Исторические науки»

При изучении данной дисциплины у аспирантов должны сформироваться компетенции, а также знания, умения и владения, необходимые в дальнейшей профессиональной деятельности, в том числе и для успешной сдачи кандидатского экзамена.

1.1. Распределение нагрузки в часах при изучении дисциплины:

1.Вид нагрузки	академические часы
2. Лекции	50
3.Семинары	10
4.Всего на аудиторную работу	60
5.Самостоятельная работа	84
Всего	144
Кандидатский экзамен	36

2. Предмет, цель, задачи и принципы построения и реализации дисциплины

Предметом изучения дисциплины «История и философия науки» выступают основные концепции философии и истории науки, и – конкретной группы наук – в частности. **Цели дисциплины** - освоение современных знаний в области истории и философии науки, освоение современных знаний, в области которой работает аспирант и повышение его методологической культуры

В качестве основной цели изучения данной предметной области выступает постижение философии и истории научного знания, в области которого работает аспирант.

Задачи дисциплины:

- формирование общих представлений о проблематике философии науки; уяснение места и роли науки в социокультурном контексте;

- рассмотрение принципов научного познания и их философского осмысления;
- формирование понятия о специфике научной сферы, которой определяется та или иная конкретная наука;
- развитие умений анализа истории собственной науки, в рамках которой работает аспирант.
- рассмотрение принципов научного познания и их философского осмысления;
- развитие умений философского анализа истории собственной науки, в рамках которой работает аспирант.
- анализ проблем современной техногенной цивилизации и глобальных тенденций смены научной картины мира, типов научной рациональности, системы ценностей научного сообщества;

- ознакомление с общей проблематикой философии исторических наук в контексте истории интеллектуальной культуры;

Построение курса «История и философия науки» основывается на принципах:

- принцип историзма, ориентирующий при рассмотрении любого объекта учитывать его историю;
- принцип системности и логической последовательности представления учебного материала;
- принцип от общего знакомства с дисциплиной к изучению её конкретных проблем;
- принцип «от простого – к сложному»;
- принцип перехода от теоретического знания к его практическому применению
- принцип соответствия основных положений дисциплины современным научным достижениям;
- принцип доступности, обеспечивающий соответствие объемов и сложности учебного материала когнитивным возможностям аспирантов.

3. Место дисциплины «История и философия науки» в структуре основной образовательной программы и планируемые результаты освоения дисциплины:

Учебная дисциплина «История и философия науки» изучается на первом году обучения. По результатам освоения дисциплины в период

промежуточной аттестации предусмотрена сдача кандидатского экзамена.

Результаты обучения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен сформировать следующие универсальные способности:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;
- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий.

По итогам изучения дисциплины аспирант должен:

Знать:

- основные методы научно-исследовательской деятельности, различные подходы к решению проблем в сфере науки и образования;
- основные концепции философии науки; методологическую роль исторического и философского знания при решении проблем в области исторических наук;
- методы и приемы личностного развития;
- методы работы с массивами научных данных.

Уметь:

- выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах, критически оценивать любую поступающую информацию, вне зависимости от источника, избегать автоматического применения стандартных приемов при решении задач;
- аргументировать свою позицию, основываясь на существующих исторических и философских подходах к решению научных проблем;
- ставить и решать профессиональные задачи;
- анализировать и обобщать результаты научных исследований.

Владеть навыками:

- сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, навыки выбора методов и средств решения задач исследования, применения современных методик и технология;
- ведения дискуссии и полемики, публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения;

- самообразования и профессионального самосовершенствования;
- публичного представления результатов научного исследования.

Для успешного освоения компетенций реализуются следующие образовательные технологии: традиционная лекция, лекция-визуализация, регламентированная дискуссия, занятие-конференция.

Формы промежуточной аттестации

Промежуточный контроль формирования знаний, умений и навыков проводится в виде защиты реферата.

4. Учебная программа дисциплины

Раздел 1. Общие вопросы истории и философии науки.

Тема 1.1. (6 часов) История науки.

Преднаука и наука в собственном смысле слова. Исторические этапы становления науки. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки. Наука в Средневековье. Наука и философия «служанки богословия». Расцвет схоластической учености. «Двойственность» истины. Номинализм и реализм. Становление опытной науки в новоевропейской культуре. Формирование идеалов математизированного и опытного знания. Оксфордская школа, Р. Бэкон, У. Оккам. Предпосылки возникновения экспериментального метода: Г. Галилей, Ф. Бэкон. Становление рационализма: Р. Декарт. Формирование науки как профессиональной деятельности. Возникновение дисциплинарно организованной науки. Формирование технических наук. Становление социальных и гуманитарных наук.

Характеристика современной науки. Процессы взаимосвязи и взаимодействия научных знаний и дифференциации и интеграции научных дисциплин. Поиск новых стратегий научного познания в сферах классической и неклассической науки, а также в области взаимосвязи научных и иных систем знаний. Современные результаты анализа возможностей и пределов научного, т.е. рационально-эмпирического познания. Глобальный эволюционизм и современная научная картина мира.

Тема 1.2.(4 часа) Предмет и основные концепции современной философии науки.

Понятие науки. Предмет философии науки. Три аспекта бытия науки: наука как познавательная деятельность как социальный институт, как особая сфера культуры. Эволюция подходов к анализу науки. Позитивистская традиция в философии науки. Постпозитивистская традиция в философии науки: проблема роста знания К. Поппера, методология научно-исследовательских программ И. Лакатоса; теория научных революций Т. Куна, «личностное знание» М. Полани. Проблема

интернализма и экстернализма в понимании механизмов научной деятельности.

Тема 1.3.(4 часа) Основы методологии науки.

Общенаучные познавательные методы. Классификация объектов научного познания. Структурно-функциональный анализ. Системный подход. Причинность и каузальный метод. Гипотезы и эвристический метод.

Тема 1.4. (4 часа) Структура научного знания.

Диалектика эмпирического и теоретического в науке. Структура эмпирического знания Понятие эмпирического знания: природа и границы эмпирического познания. Структура эмпирического знания. Наблюдение и эксперимент. Эмпирические факты. Проблема теоретической нагруженности факта. Структура теоретического знания Теоретическое знание. Идеальный объект: инструменталистская и эссенциалистская интерпретации природы идеальных объектов. Соотношение эмпирического и теоретического познавательного подходов. Гипотетико-дедуктивный метод построения теории.

Тема 1.5. (6 часов) Особенности динамики науки и процесс порождения нового знания

Исторические типы программ и/или парадигм формирования научных теоретических теорий и формулировки научных законов. Соотношение объективного и конвенциального в научных законах. Процедуры обоснования теоретических знаний. Аналитический и синтетический подходы к развитию научного знания. Взаимосвязь логики открытия и логики обоснования. Становление и типы научных теорий. Эволюционная эпистемология и постпозитивизм. Проблемные ситуации в науке. Научная картина мира. Методологические принципы построения научной картины мира, ее структура, исторические форма и функции. Восприятие новой картины мира и новых фундаментальных теоретических представлений в различных социокультурных ситуациях. Междисциплинарные «познавательные идеалы» и «внутринаучные идеологии» в процессах формирования научных знаний.

Понятия «научная традиция» и «научная школа», «эволюция науки» и «научная революция». Типология научных традиций и научных революций. Эпистемологические и социокультурные предпосылки глобальных научных революций. Типы научной рациональности в истории науки: классическая, неклассическая и постнеклассическая наука. Наука как социальный институт. Формы сохранения и трансляции научных знаний в научных сообществах. Проблема соотношения естественнонаучного и социально-гуманитарного знания, сближение идеалов и ценностных ориентаций естественных и гуманитарных наук. Этос науки и новые этические проблемы в XXI веке. Сциентизм и антисциентизм.

Раздел 2. Философия истории

Тема 2.1. (6 часов) Введение в философию историю

Философия истории как историософия в традиции натуралистического историзма. Историософский проект философии истории в традиции ителлектуально-этического историзма. Историософская версия философии истории в рамка провиденциалистического историзма. Предмет, содержание и основные проблемы курса "Философия истории". Определение понятий философия и история, выявление возможности их «пересечения». Философские и исторические вопросы к прошлому. Недостаточность исторического познания. Проблемно-тематические поля философии истории.

Онтологическая и гносеологическая линия в философии истории. Понятие онтологической (или метафизической) философии истории. Философия истории как методология понимания (осмысления) социального прошлого. Универсалистская философия истории. Проблема временного и пространственного единства всемирной истории. Специфика универсалистского понимания истории: как процесса, как судьбы. Концептуальные подходы в рамках универсалистского направления. Региональные концепции истории. Проблемы смысла и законов истории. Проблема познания социального прошлого, его специфика. Необходимость «теоретической интервенции» для объяснения и понимания прошлого. Проблема достоверности исторического познания. Проблема понимания прошлого, «так как оно было на самом деле». Проблема ценностной ангажированности исторического знания. Научный статус истории. Описание, объяснение и понимание социального прошлого. Постмодерн в философии и культуры. Проблемные вопросы философии истории в свете постмодернистских концепций: демаркации истории и нарратива, истории и литературы, истории и идеологии. Критический анализ постмодернистских концепций. Проблема достоверности исторического познания. Проблема ценностной ангажированности исторического знания. Проблема периодизации всемирной истории. Проблема движущих сил и субъекта истории. Конец истории. Критерии социальноисторического прогресса. Сакральное и профанное время. Цикличность. Космогонии. Смена веков у Гесиода. Исторические мифы у Платона.«Платоновский век».

Предмет философии истории как осмысление исторического процесса (субстанциальная философия истории), исторических знаний и методологии познания прошлого (эпистемологическая философия истории). Основные проблемы и содержание курса: этапы развития философии истории, трактовка исторического бытия, его всеобщих форм и атрибутов, понимание субъекта исторического познания в его отношении к объекту исторической науки, понятие объективного и субъективного в историческом познании; историческое познание и его особенности.

Тема 2.2. (6 часов) История философии истории

Зарождение философии истории в древнегреческой философии как истории народа, войн и государственных систем (Гесиод, Геродот, Фукидид, Демокрит, Платон, Аристотель). Средневековое христианство и элементы всемирной истории. Учение о внеисторическом божественном провидении (Августин Аврелий). Светская философия истории в эпоху Возрождения. Теория исторического круговорота Вико. Становления критической или научной философии истории как самостоятельной дисциплины (Вольтер, Гердер). Теория общественного прогресса (Ж. Боден, Кондорсе). Философия истории И. Канта и Г.В.Ф. Гегеля. История как единый закономерный процесс. Позитивистский период философии истории и попытка замены ее социологией (Н.К. Михайловский, Н.И. Кареев). Критическая философия истории: эпистемологическое (В. Дильтей и Г. Зиммель) и логико-методологическое (Э. Нагель и П. Гарднер) направления в ней. Неокантианская школа философии истории: обоснование специфики объекта и субъекта исторического познания. Ценностный подход в философии истории. Баденская школа философии истории. Философии истории как самосознание исторического мышления (неогегельянство - Р. Коллингвуд). Марксистская философия истории. Материалистическое понимание общественно-исторического развития. Философии истории в трудах русских религиозных философов рубежа 19-20 веков.

Тема 2.3. (6 часов) Историческое бытие как объект исторического познания.

Онтологический аспект философии истории. Историческое бытие как объект философского познания. Историческое прошлое и современность, их взаимосвязь. Логика и методология анализа их соотношения. "Ось" времен в историческом процессе. Понятие хронотопа. Особенности исторического пространства и времени. Синхронический и диахронический подходы к истории. Проблема ритма в исторической науке. Структура исторического бытия: эмпирически данная реальность, система исторических знаний, логическая система (П. Гайденко). Онтологический подход к истории: периодизация, логика истории, формационный и цивилизационный подходы. Отрицание закономерностей исторического процесса, отрицание прогресса (К. Поппер). Версия о "конце истории" (Ф. Фукуяма). Пересмотр хронологии истории (Фоменко, Носовский - математики МГУ). Факт бытийности и факт познания.

Тема 2.4. (4 часа) Субъект исторического знания.

Диалектика субъекта и объекта в историческом познании. Субъект исторического знания. Субъект исторического процесса как предмет

исторической науки и субъект исторического знания как предмет философии истории. Становление субъекта исторического знания. Н. Бердяев о периодах этого становления. Субъект в органическом единстве с формирующимися реалиями современности; зарождающаяся рефлексия в условиях единства субъекта и объекта познания, преодоление разрыва субъекта и объекта в историческом познании, слияние субъекта и объекта познания. Проблема субъективации и объективации в историческом познании, их границы и возможности. Факторы и условия, влияющие на субъекта познания. Проблема исторического антропоморфизма, единства и различия субъекта и объекта познания.

Тема 2.5. (4 часа) Историческое познание и философия истории

Историческое познание как единство эмпирической историографии (собственно историческая наука), историософии (теоретические знания об истории) и исторической эпистемологии (теория познания). Естественные и гуманитарные науки, их единство и различие. Объяснение и понимание в научном исследовании. Позитивистское, неокантианское, неогегельянское, материалистическое направления в развитии исторической эпистемологии. Факт бытийности и факт познания (В Дильтей, Г. Зиммель, Г. Риккерт, Л. Витгенштейн). Понимающая история и герменевтика, их социокультурные основания. Интерпретация и реинтерпретация. Их сущность, место и роль в историческом познании. Историческая ретроспективность. Реконструкция в познании. Историческая виртуальность. Фантазия, домысел и вымысел. Эмпирическое и теоретическое в историческом познании. Автобиография, биография и историография как ступени или формы познания и самопознания человека в его историческом контексте. Исторический опыт (память) и его роль в познании. Единство "внутреннего" (субъективные переживания познающего субъекта - психологической аспект) и "внешнего" (общественно-исторического, опредмеченного).

Семинары:

Семинар 1. (4 часа) Исторические этапы становления науки.

1. Наука и философия древней Греции.
2. Наука и философия Средневековья.
3. Наука и философия Средневековья.
4. Наука и философия эпохи Возрождения.
5. Наука и философия Нового времени.

Семинар 2. (2 часа) Понятие науки. Философия общества.

1. Наука как познавательная деятельность как социальный институт, как особая сфера культуры.

2. Исторические типы обществ.

3. Цивилизационный и классовый подходы к анализу общества.

Семинар 3. (2 часа) Структура научного знания.

1.Структура эмпирического знания. Наблюдение и эксперимент. Эмпирические факты.

2.Структура теоретического знания

3. Соотношение эмпирического и теоретического познавательного подходов.

Семинар 4. (2 часа) Историческое познание и философия истории

1. Диалектика субъекта и объекта в историческом познании

2. Философские подходы и методы в историческом исследовании.

3.Основные закономерности динамики социальных системы.

5. Образовательные технологии, способы и методы обучения:

Занятия могут проводиться в виде традиционной лекции, лекции - визуализация, регламентированной дискуссия, занятие-конференция

6. Формы и оценочные средства текущего и промежуточного контроля успеваемости:

Для текущего контроля успеваемости, в том числе для контроля самостоятельной работы аспирантов используются собеседование с преподавателем, подготовка и защита рефератов.

Контроль промежуточной успеваемости аспирантов осуществляется в форме кандидатского экзамена.

6.1. Оценочные средства экзамена по дисциплине

Итогом освоения дисциплины является экзамен, проводимый согласно утвержденному графику учебного процесса. К экзамену допускаются аспиранты, в полном объеме выполнившие программу дисциплины. Экзамен включает: два вопроса по курсу «История и философия науки», один вопрос по диссертационному исследованию.

Экзаменационные вопросы:

Раздел 1. Общие вопросы истории и философии науки.

1. Общая характеристика философии, методологии и логики науки.
2. Соотношение философии и методологии науки.
3. Общая классификация методологии и методов науки.
4. Определение научного метода и его связь с теорией.
5. Форма, содержание и суть научного метода.
6. Происхождение и определение логики науки.
7. Основные проблемы логики науки.

8. Происхождение, сущность и специфика системного подхода.
9. Ориентация, критическая функция и позитивная роль системного подхода.
10. Общая характеристика методов научного исследования.
11. Анализ и синтез, статика и динамика как методы научного исследования.
12. Наблюдение, эксперимент и обобщение как методы научного исследования.
13. Взаимоотношение эмпирического и теоретического в науке.
14. Структурно-функциональный анализ в научном исследовании.
15. Дескриптивный метод в научном исследовании.
16. Диахрония и синхрония как методы научного исследования.
17. Генетический метод в научном исследовании.
18. Каузальный метод в научном исследовании.
19. Классическое и неклассическое понимание причинности.
20. Метод гипотезы, проб и ошибок.
21. Наука в системе знания.
22. Этапы развития естествознания.
23. Типы науки и парадигма науки.
24. Античность: истоки научного знания.
25. Средневековье – «тёмные века» науки.
26. Возрождение: у истоков современной науки. Гуманизм и медицина.
27. Научная революция 17-го века и развитие классической науки.
28. Неклассическая наука: общая характеристика. Особенности развития медицинских наук.
29. Постнеклассическая наука. Перспективы развития медицинских наук.
30. Особенности зарождения российской науки. Вернадский о русской науке 18-го века.
31. Российская наука 19-го века – на пути к неклассической науке.
32. «Золотой век» российской науки.

Раздел 2. Философские проблемы исторических наук

1. Предмет философии истории. Понятийный аппарат.

2. Философско-исторические представления Древности и Античных Греции и Рима.

3. Христианское философско-историческое мировоззрение. Идеи Августина Блаженного и Ф. Аквинского.

4. Философско-исторические идеи гуманистов Возрождения. Анализ работы Н. Макиавелли «Государь».

5. Онтологический аспект философии истории.

6. Философия истории Д. Вико («Основания новой науки об общей природе наций»).

7. Ш. Монтескье о закономерностях исторической жизни («О духе законов»).

8. Особенности исторического пространства и времени.

9. Философско-исторические идеи представителей классической немецкой философии (И. Кант, И.Г. Фихте, Ф. Шеллинг, Г. Гегель)

10. Суть всемирной истории в трактовке Г. Гегеля.

11. Марксистская трактовка законов истории.

12.Позитивистская концепция философии истории (Сен Симон, О. Конт, Дж. Ст. Милль, Г. Спенсер).

13. Эмпирическое и теоретическое в историческом познании.

14. А. Шопенгауэр и Ф. Ницще об истории и ее познании (А. Шопенгауэр. «Афоризмы житейской мудрости», Ф. Ницще «О пользе и вреде истории для жизни»)

15.Отечественная философия истории «Слово о законе и благодати» митрополита Иллариона, «Повесть временных лет», «Слово о полку Игореве».

16.Средневековое христианство и элементы всемирной истории.

17.Учение о внеисторическом божественном провидении (Августин Аврелий).

18 Становления критической или научной философии истории как самостоятельной дисциплины (Вольтер, Гердер).

19. Теория общественного прогресса (Ж. Боден, Кондорсе).

20. История как единый закономерный процесс.

21. Позитивистский период философии истории и попытка замены ее социологией (Н.К. Михайловский, Н.И. Кареев).

22. Субъект исторического знания.

23.Философско-исторические идеи славянофилов и Западников.

24.Учение о культурно-исторических типах Н.Я. Данилевского. Теория «византизма» К.Н. Леонтьева.

25. Структура исторического бытия: эмпирически данная реальность, система исторических знаний, логическая система (П. Гайденко).

26.Историософия и русская идея в творчестве Вл.С. Соловьева и Н.А. Бердяева.

27.Евразийство. Историософские идеи.

28.К. Ясперс «Смысл и назначение истории».

7. Методические указания для самостоятельной работы обучающегося

Основной формой самостоятельной работы, наряду с подготовкой к практическим занятиям, является подготовка и защита реферата. Тема реферата выбирается аспирантом самостоятельно или после консультации с научным руководителем. Тема формулируется исходя из проблематики диссертационного исследования и отрасли науки конкретного аспиранта и отражена в индивидуальном учебном плане.

Вид самостоятельной работы	Трудоемкость, академические

	часы
Подготовка реферата/реферат	54
Итого на первом году обучения	54

7.1 Структура реферата по истории и философии науки:

1. Реферат в оформленном виде должен включать титульный лист, содержание, введение, основную часть с разбивкой на разделы (и, если необходимо, на подразделы), заключение, а также список использованных источников. Список должен включать, как правило, не менее пяти названий научной, научно-популярной литературы. Реферативная работа, выполненная только на основе учебников и учебных пособий, не допускается к защите. Объем реферативной работы должен составлять от 15 до 25 страниц компьютерного набора на листах А4 с одной стороны шрифтом 14 через полтора интервала.

2. Основными структурными элементами реферата являются следующие: введение; основная часть; заключение; список литературы; приложения (если необходимо):

- во введении обосновывается выбор темы, ее актуальность и значимость для науки и практики; приводится краткий обзор литературы по данной теме; определяются пределы исследования (его объект и предмет); формулируются основная цель работы и подчиненные ей частные задачи; указываются еще не решенные современной наукой проблемы. Объем введения составляет 1,5-3 страницы.

- в основной части раскрывается содержание изучаемой проблемы. Основная часть реферата может быть представлена несколькими параграфами (как правило, двумя-тремя), которые, в свою очередь, могут содержать по 2-3 подпункта. При изложении материала следует придерживаться принятого плана, рассматривать все основные вопросы полно, раскрывать все пункты плана, сохраняя логическую связь между ними, последовательно переходя от одного пункта к другому. В тексте реферата должно соблюдаться внутреннее единство, строгая логика изложения, смысловая завершенность раскрываемой темы. Реферирование предполагает, главным образом, изложение чужих точек зрения, выводов, сделанных другими учеными. Поэтому в реферативной работе допускается изложение аспирантом позиций, мнений или идей только других авторов. Тем не менее, материал в реферате рекомендуется передавать своими словами, не допуская дословного переписывания из литературных источников. Содержание первоисточников может быть изложено подробно, а можно ограничиться лишь изложением основных идей,

результатов и т.д. В тексте реферата обязательны ссылки на первоисточники, то есть на тех авторов, у которых позаимствован данный материал (мысли, идеи, научные факты, выводы и т.д.). Необходимым условием работы является цитирование. Каждая цитата обязательно должна иметь библиографическую ссылку на ее автора. Объем основной части реферата составляет 15-20 страниц.

- в заключении обобщается изложенный в основной части материал, формулируются общие выводы по теме. Выводы делаются с учетом опубликованных в литературе различных точек зрения по рассматриваемой в реферате проблеме и сопоставления их с личным мнением автора реферата. Необходимо, чтобы выводы, содержащиеся в заключении, соответствовали цели и задачам, поставленным студентом во введении. Заключение по объему не должно превышать 1,5-2 страниц.

- в списке литературы указывается реально использованная для написания реферата литература (учебники, монографии, периодические издания и электронные источники информации).

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ аспирантов ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «История и философия науки»

8.1. Характеристика особенностей технологий обучения в Университете

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение аспирантами образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

8.2. Особенности работы аспиранта по освоению дисциплины «История и философия науки»

Аспиранты при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедры.

Успешное изучение учебной дисциплины **«История и философия науки»** предполагает активное, творческое участие аспирантов на всех этапах ее освоения. Аспирант должен активно участвовать в выполнении видов аудиторных практических работ и внеаудиторных практических работ, определенных для данной дисциплины

Проводимые на практических занятиях деловых игр, различных заданий дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых в учебниках.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины **«История и философия науки»** представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

Занятия семинарского типа предназначены для расширения и углубления знаний аспирантов по учебной дисциплине, предусмотренных стандартом. В их ходе обучения аспиранты приобретают умение вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

8.3. Методические указания для аспирантов по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «История и философия науки»

При изучении дисциплины необходимо обратить особое внимание на специфику дисциплины, на ее потенциал в анализе и решении социальных, гуманитарных и политических проблем общества, на особенности применения социально-философского и политического анализа в сферах общественной жизни, на тенденции и перспективы развития социума, политики особенно в контексте остро встающих вопросов о природе человека, культуры и цивилизации, тенденций развития.

8.4. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается: для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: - размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; - присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; - выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы); для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: - надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации; для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного

аппарата: - возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях. Образование аспирантов с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

8.5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы аспирантов по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы аспирантов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Нарушение слуха в печатной форме; в форме электронного документа; С нарушением зрения в печатной форме увеличенных шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; С нарушением опорно-двигательного аппарата в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла. Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а). Основная литература:

1. Пивоев, В. М. Философия истории : учебное пособие / В. М. Пивоев. – 2-е изд. – Москва : Директ-Медиа, 2013. – 219 с.

2.Философия истории: учебник / науч. ред. проф. И.И. Кальной. ? 2-е изд., перераб и доп. М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. - 388 с.

3.Философия истории : учеб. пособие / В.Д. Губин, В.И. Стрелков. ? 2-е изд., перераб. и доп. М. : ИНФРА-М, 2019. - 370 с.

4.Философия истории России. /Колесов М.С., 2-е изд. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 238 с.

Дополнительная литература

2. Грядовой, Д. И. История философии : учебник : [в 3 книгах] / Д. И. Грядовой. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – Книга 1. Древний мир. Античность. – 464 с. : ил., табл., схемы

3. Грядовой, Д. И. История философии : учебник : [в 3 книгах] / Д. И. Грядовой. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – Книга 2. Средние века. Возрождение. Новое время. – 454 с. : ил., схемы – (Cogito ergo sum).

4. Минеев, В. В. Введение в историю и философию науки: учебник для вузов / В. В. Минеев ; Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева. – Изд. 4-е, перераб. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. – 641 с.

5.Философия русской культуры. Метафизическая перспектива человека и истории: Монография / Жукова О.А. - М.:Согласие, 2017. - 624 с.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

1) http://.philosophy.ru/library/lib2.html - Библиотека философии, содержит тексты философов и учебники по философии.

2) http://philosophy.ru - портал «Философия в России». Содержит обширную библиотеку, а также разделы: справочники, учебники; сетевые энциклопедии, справочники; программы курсов; госстандарты; философские организации и центры.

3) http://intencia.ru - сайт «Все о философии». Разделы: история философии,; философия религии, философия истории, социальная философия, рефераты, книги.

4) http://anthropology.ru – «Антропология» веб-кафедра философской антропологии: тексты, материалы семинаров, дискуссии, научная жизнь, программы курсов. (Большая подборка текстов по тематике сайта.)

5. http://iph.ras.ru/books.htm библиотека Института философии РАН

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для семинарских занятий по «Истории и философии науки» используются учебные комнаты кафедры философии, биоэтики и права.

Перечень материально-технических средств для:

- чтения лекций: мультимедийные комплексы; проекционная аппаратура, аудиосистема;
- проведения семинарских занятий: мультимедийные комплексы, компьютерная техника другие технические средства обучения.

- Учебная комната 4-10 (40,3 м^2)
- Ноутбук Asus X75VD – 1 шт.
- Проектор Hitachi CP-EX250 – 1 шт.