



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по научной работе

  
\_\_\_\_\_  
« 28 » апреля 2025 г.

Е. А. Горбашко

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по образовательной  
деятельности

  
\_\_\_\_\_  
« 28 » апреля 2025 г.

В. Г. Шубаева/

## *История и философия науки*

### Рабочая программа дисциплины

Шифр и наименование  
группы научных  
специальностей

*5.4. Социология*

Шифр и наименование  
научной специальности

*5.4.7. Социология управления*

Уровень высшего  
образования

*подготовка кадров высшей квалификации*

Форма обучения

*очная*

Составители:

д.филос.н., Гусева Е.А.

к.филос.н., Маслобоева О.Д.

Санкт-Петербург  
2025

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ .....	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	3
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ .....	3
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	8
5.1 Рекомендуемая литература.....	8
5.2 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в т.ч. отечественного производства .....	9
5.3 Перечень информационных справочных систем (ИСС) и современных профессиональных баз данных (СПБД) .....	9
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АСПИРАНТОВ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ .....	10
9. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ .....	11
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ .....	13
1.1 Контрольные вопросы и задания к промежуточной аттестации .....	13
1.2 Темы письменных работ .....	13
1.3 Контрольные точки .....	15
1.4 Самостоятельная работа аспиранта .....	16
1.5 Шкала оценивания результата .....	16

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины является формирование у будущих преподавателей-исследователей современного научно-философского мировоззрения и системы гуманистических ценностей; получении знаний о сущности и структуре науки, её месте и функциях в системе культуры; освоении современной философии науки и её основных концепций; изучении генезиса науки, основных этапов и тенденций её исторического развития в широком социокультурном контексте; выявлении особенностей современного этапа развития науки и её перспективах; понимании состава и структуры оснований науки, её норм и ценностей; раскрытии специфики различных типов научной рациональности в контексте современной цивилизации; изучении основных философских концепций научной истины и её критериев; освоении понятийно-категориального аппарата науки, форм и методов научного исследования; выработка умений и навыков научного анализа и поиска, творческого применения полученных знаний в научной и профессиональной деятельности; понимании особенностей преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина 2.1.1. *История и философия науки* относится к образовательному компоненту программы аспирантуры, является *обязательной* для освоения обучающимся (далее аспирант) и направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена «*История и философия науки*».

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**Знать:** сущность, структуру и исторические этапы развития науки; общие закономерности и тенденции научного познания как особой деятельности по производству научных знаний в исторически меняющемся социокультурном контексте; различные определения понятия науки и науки как явления; уровни, методы и формы научно-исследовательской деятельности, функции и основания научной картины мира; основные концепции современной философии науки; методы критического анализа и оценки современных научных достижений, в том числе и в междисциплинарных областях; основные этические концепции, категории, принципы, нормы и правила поведения в процессе профессиональной деятельности;

**Уметь:** использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных социальных тенденций, фактов и явлений; проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки; критически анализировать научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях; следовать основным этическим нормам и правилам поведения в процессе профессиональной деятельности; формулировать цели личностного и профессионального развития в условиях социально-экономических изменений в обществе.

**Владеть:** навыками анализа основных мировоззренческих, гносеологических и методологических проблем, в том числе в междисциплинарного характера, возникающих

в процессе исторического развития науки и её современного состояния; технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований; навыками сбора, анализа и систематизации тематической информации; навыками восприятия и интерпретации научно-философских текстов; приемами ведения дискуссии и полемики, навыками подготовки научных докладов и презентаций, публичной речи и аргументированного изложения собственной исследовательской позиции; навыками анализа и критической оценки основных концепций этических норм и правил поведения в процессе профессиональной деятельности и её мотивации; навыками анализа мировоззренческих и методологических вопросов для решения конкретных проблем в рамках дисциплинарной науки.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Номер и наименование тем и/или разделов/тем	Содержание дисциплины	Объем дисциплины (академические часы)			
		Контактная работа			СРО
		ЗЛТ	ПЗ	ЛР	
Тема 1. Предмет и основные концепции философии науки	Понятие науки и её критерии. Специфика научного знания. Основные аспекты бытия науки. Современная философия науки. Логико-эпистемологический характер позитивистской философии науки. Концепции К. Поппера, И. Лакатоса, Т. Куна, П. Фейерабенда, М. Полани. Социологический и культурологический подходы в философии науки: интернализм и экстернализм. Концепции М. Вебера, А. Койре, Р. Мертона, М. Малкея.	2	2		8
Тема 2. Наука в системе культуры	Функции науки в жизни общества. Наука как мировоззрение, производительная сила и социальный институт. Сциентизм и антисциентизм в культуре. Традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития. Ценность научной рациональности. Наука, техника, IT-технологии, производство, модальности НТП. Наука и философия. Наука и искусство. Этика науки и ответственность учёного. Наука и религия. Наука и инновационная педагогика.	2	1		6

Тема 3. Генезис науки и её развитие в культуре Античности, Средневековья и Возрождения	<p>Проблема историографии науки. Генезис науки в культуре Древнего Востока. Наука в античной культуре: от мифа к логосу. Становление диалектического мышления: истина и мнение. Научное значение философских систем Платона и Аристотеля. Физика и метафизика, логика и математика. Античные теории истории (Геродот, Фукидид, Ксенофонт). Формирование основ теоретической механики (Архимед), элементарной геометрии (Евклид) и астрономии (Птолемей).</p> <p>Теология, философия, наука в средние века: проблема разума и веры. Первые университеты и организационные формы науки. Влияние теологии на развитие науки: познание как творчество. Концепция двойственной истины. Формирование идеалов математизированного и опытного знания: оксфордская школа (Р. Бэкон, У. Оккам). Пантеизм и новая космология (Н. Коперник, Дж. Бруно).</p>	2	2		8
Тема 4. Развитие науки Нового времени	<p>Научная революция (XVII в.) и становление опытной науки. Развитие экспериментального естествознания (Г. Галилей и др.) и математического описания природы. Ньютоновская парадигма науки. Механистический детерминизм и редукционизм. Постулаты классической науки, их философские основания. Эмпиризм и рационализм в эпистемологии Нового времени (Ф. Бэкон, Р. Декарт).</p> <p>Формирование дисциплинарной науки. Развитие технических наук. Становление социо-гуманитарных наук. Проблема истины и метода в науках о природе и в науках о культуре. Мировоззренческие основания гуманитарного знания.</p>	2	2		8
Тема 5. Особенности современного этапа развития науки	<p>Достижения в философии и естествознании XIX- XX веков и дисциплинарное развитие неклассической науки (теория относительности и квантовая механика, биофизика, биохимия, микробиология, генетика и др.) Формирование пост-неклассической научной рациональности, её понятия и постулаты. Метод исторической реконструкции объектов. Объяснение, описание и понимание в современной науке. Антропный принцип. Возникновение синергетики. Специфика системного метода исследования. Концепция истины в пост-неклассической рациональности. Проблемы релятивизма, психологизма и историзма в науке. Интеграция научных знаний, общенаучная картина мира и мировоззрение. Идея открытой рациональности.</p>	2	2		8

Тема 6. Состав и структура оснований науки	<p>Онтологические, гносеологические, логические и методологические основания науки. Стиль научного мышления. Мировоззренческое содержание науки и основные философские парадигмы научного знания. Базисные ценности научной деятельности, идеалы и нормы научного исследования. Философские основания научных теорий. Научная картина мира как онтология, форма систематизации знания и исследовательская программа. Проблема логического обоснования и доказательства научных знаний. Роль философских идей, принципов, категорий и методов в обосновании и развитии научного знания. Научная парадигма.</p>	2	1		6
Тема 7. Структура научного знания	<p>Многообразие типов научного знания. Эмпирический и теоретический уровни, их различие по предмету, методам и формам знания. Особенности эмпирического и теоретического языка науки. Природа эмпирического факта и его теоретическая «нагруженность». Структуры теоретического знания. Первичные теоретические модели, законы и аксиомы. Роль конструктивных методов в дедуктивном развертывании теории. Парадигмальные образцы решения задач в составе теории. Проблемы генезиса образцов. Математизация теоретического знания. Виды интерпретации математического аппарата теории. Теория и научный факт. Референциальность теоретического знания.</p>	2	1		6
Тема 8. Динамика науки как процесс порождения нового знания	<p>Научное знание как развивающаяся система. Преемственность в развитии научного знания. Диалектика традиций и инноваций, количественных и качественных изменений в науке. Дифференциация и интеграция научных знаний. Кумулятивизм и революционизм в философии науки. Научные революции: сущность, причины и особенности протекания. Развитие науки и смена типов научной рациональности. Философия как эвристика, пропедевтика и генерация категориальных структур познания и практики. Творческий характер научного познания. Роль междисциплинарных исследований, когнитивных синтезов, продуктивного воображения и аналогий в порождении нового знания. Логика и рост научного знания. Роль критики в научном познании. Значение цифровизации и IT-технологий в развитии науки.</p>	2	1		6

Тема 9. Философские проблемы социо- гуманитарного познания	<p>Науки о природе, обществе, культуре и человеке. Сходство и различие естествознания и социо-гуманитарных наук. Взаимобратимость субъекта и объекта в гуманитарном познании. Особенности социального детерминизма, причинности и законов в гуманитарной сфере. Роль идеалов, норм и ценностей в социо-гуманитарных науках. Пространство, время, хронотоп. Формы и методы гуманитарного познания. Объяснение, понимание и интерпретация. Проблема истины и рациональности в гуманитарных науках; релятивизм, историзм, психологизм. Истина и вера, достоверность и целеполагание в гуманитарном знании. Герменевтика как методология гуманитарных наук и философия языка познающего субъекта. Научное и нарративное знание. Конвенция и взаимопонимание как универсальная элемент гуманитарного знания. Перспективы развития гуманитарных наук и их роль в системе образования.</p>	2	2		8
Тема 10. Методы и формы научного исследования	<p>Понятие метода и методологии в философии науки. Критерии научного метода. Общенаучная и частно-научная методология. Объект и предмет научного познания. Цели и задачи, средства и методы научного исследования. Методы эмпирического и теоретического познания. Процедуры обоснования и доказательства научных знаний. Верификация и фальсификация. Методы систематизации научных знаний. Диалектический метод: значение принципов, законов и категорий диалектики в научном познании. Соотношение классической и современной методологии науки. Специфика методологии социально-экономического познания. Диалектика субъективного и объективного факторов. Особенности языка науки и научной терминологии в познании. Современные ИТ-технологии в научном познании и педагогической деятельности.</p>	2	2		8
<b>Всего по дисциплине:</b>		<b>20</b>	<b>16</b>		<b>72</b>

\*ЗЛТ – занятия лекционного типа, ПЗ – все виды занятий семинарского типа, кроме лабораторных работ, ЛР – лабораторные работы, СРО – самостоятельная работа аспиранта

## 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1 Рекомендуемая литература

Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место и год издания, кол. стр.)	Электронные ресурсы
Маслобоева, Ольга Дмитриевна. Исследовательские программы в контексте современной научной картины мира : учебное пособие / О.Д.Маслобоева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский гос. экономический ун-т, Кафедра философии. Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2016.	<a href="https://opac.unecon.ru/elibrary/2015/ucheb/%D0%98%D1%81%D1%81%D0%B%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B.pdf">https://opac.unecon.ru/elibrary/2015/ucheb/%D0%98%D1%81%D1%81%D0%B%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B.pdf</a>
История и философия науки : хрестоматия / Санкт-Петербургский гос. экономический ун-т, Кафедра философии ; сост. А.Ю. Григоренко ; под ред. А.Ю. Григоренко, С.И.Тягунова. Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2015. 232 с.	<a href="https://opac.unecon.ru/elibrary/2015/ucheb/%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%20%D0%B8%20%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8.pdf">https://opac.unecon.ru/elibrary/2015/ucheb/%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%20%D0%B8%20%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8.pdf</a>
Гусева, Елена Алексеевна. Философия и история науки : Учебник / Санкт-Петербургский государственный экономический университет ; Санкт-Петербургский государственный экономический университет. 1. Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. 128 с.	<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=417703">https://znanium.com/catalog/document?id=417703</a>
Маслобоева, Ольга Дмитриевна. Философско-методологические основания научной деятельности : учебное пособие / О.Д.Маслобоева, Т.В.Хан ; С-Петерб. гос. экон. ун-т, Каф. философии. Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2013. 199 с.	<a href="https://opac.unecon.ru/elibrary/elib/447538585.pdf">https://opac.unecon.ru/elibrary/elib/447538585.pdf</a>
Бартенев, Сергей Александрович. История и философия экономической науки: пособие к кандидатскому экзамену : Учебное пособие / Всероссийская академия внешней торговли Министерства экономического развития Российской Федерации. 1. Москва : Издательство "Магистр", 2021. 271 с.	<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=375287">https://znanium.com/catalog/document?id=375287</a>
Гусева, Елена Алексеевна. История и философия науки в вопросах и ответах : учебное пособие / Е.А.Гусева, К.А.Ермилов ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. экон. ун-т, Каф. философии. Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2019.	<a href="https://opac.unecon.ru/elibrary/2015/ucheb/%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%20%D0%B8%20%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F%D0%93%D1%83%D1%81%D0%B5%D0%B2%D0%B0.pdf">https://opac.unecon.ru/elibrary/2015/ucheb/%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F%20%D0%B8%20%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F%D0%93%D1%83%D1%81%D0%B5%D0%B2%D0%B0.pdf</a>



## 5.2 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в т.ч. отечественного производства

- 7-Zip
- ОС Альт образование 10
- LibreOffice Base
- LibreOffice Calc
- LibreOffice Writer
- ВЭД-Инфо
- AnyLogic PLE

## 5.3 Перечень информационных справочных систем (ИСС) и современных профессиональных баз данных (СПБД)

№	Наименование СПБД/ ИСС
1	Электронная библиотека Grebennikon.ru – <a href="http://www.grebennikon.ru">www.grebennikon.ru</a>
2	Научная электронная библиотека eLIBRARY – <a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>
3	Научная электронная библиотека КиберЛеника – <a href="http://www.cyberleninka.ru">www.cyberleninka.ru</a>
4	База данных ПОЛПРЕД Справочники – <a href="http://www.polpred.com">www.polpred.com</a>
5	База данных OECD Books, Papers & Statistics на платформе OECD iLibrary <a href="http://www.oecd-ilibrary.org">www.oecd-ilibrary.org</a>
6	Справочная правовая система КонсультантПлюс (инсталлированный ресурс СПБГЭУ или <a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a> )
7	Справочная правовая система «ГАРАНТ» (инсталлированный ресурс СПБГЭУ или <a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a> )
8	Информационно-справочная система «Кодекс» (инсталлированный ресурс СПБГЭУ или <a href="http://www.kodeks.ru">www.kodeks.ru</a> )
9	Электронная библиотечная система BOOK.ru – <a href="http://www.book.ru">www.book.ru</a>
10	Электронная библиотечная система ЭБС ЮРАЙТ – <a href="http://www.urait.ru">www.urait.ru</a>
11	Электронно-библиотечная система ЗНАНИУМ (ZNANIUM) – <a href="http://www.znanium.com">www.znanium.com</a>
12	Электронная библиотека СПБГЭУ – <a href="http://opac.unecon.ru">opac.unecon.ru</a>

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Университет обеспечивает аспиранту доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с программой аспирантуры и индивидуальным планом работы.

Наименование учебных аудиторий, перечень	Адрес (местоположение) учебных аудиторий
Ауд. 2088 Учебная аудитория (для проведения занятий лекционного типа и занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации). Специализированная мебель и оборудование: Учебная мебель на 144 посадочных мест (парт 36шт. - 4х местные), рабочее место преподавателя, стол 1 шт., доска меловая (3-х секционная) 1шт., доска меловая (односекционная) 1шт., кафедра 1шт., стол компьютерный м/м 1шт., стол 1шт., стул 3шт. Компьютер Intel i3-2100 2.4	191023, г. Санкт-Петербург, ул. канал Грибоедова, 30/32 литер "А"

<p>Ghz/500/4/Acer V193 19" - 1 шт., Мультимедийный проектор Panasonic PT-VX610E - 1 шт., Э кран с электроприводом ScreenMedia Champion 244x183см (SCM-4304) - 1 шт., Акустическая система APart MASK6T цвет белый - 2 шт. Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows Professional (КОНТРАКТ № 244/20 «26» июня 2020 г, Microsoft Office Professional (КОНТРАКТ № 244/20 «26» июня 2020 г), 7-Zip (freeware), Acrobat Reader DC (freeware), КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке ВУЗ 01.09.2015), Adobe Acrobat Reader DC (freeware), FireFox 77.0.1 (freeware), Google Chrome 83.0.4103.97 (freeware), VLC media player (freeware), K-Lite Codec Pack Full (freeware). Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: мультимедийные приложения к лекционным курсам и практическим занятиям, интерактивные учебно-наглядные пособия.</p>	
<p>Ауд. 3062 Учебная аудитория (для проведения занятий лекционного типа и занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации). Специализированная мебель и оборудование: Учебная мебель на 130 посадочных мест (парт 65шт.), рабочее место преподавателя, стол м/м 1 шт., доска меловая (3-х секционная) 2шт., кафедра 1шт., стол 1шт., жалюзи 3шт., стул 3шт. Компьютер Intel i3-2100 2.4 Ghz/500/4/Acer V193 19", Мультимедийный проектор Panasonic PT-VX500 - 1 шт., Акустическая система APART MASK6T-W - 4 шт., Микшер-усилитель JDM TA-1120 - 1 шт., Экран с электро-приводом Экран ScreenMedia Chapion SCM-4808MW 4:3 - 1 шт. Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows Professional (КОНТРАКТ № 244/20 «26» июня 2020 г, Microsoft Office Professional (КОНТРАКТ № 244/20 «26» июня 2020 г), 7-Zip (freeware), Acrobat Reader DC (freeware), КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке ВУЗ 01.09.2015), Adobe Acrobat Reader DC (freeware), FireFox 77.0.1 (freeware), Google Chrome 83.0.4103.97 (freeware), VLC media player (freeware), K-Lite Codec Pack Full (freeware). Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий: мультимедийные приложения к лекционным курсам и практическим занятиям, интерактивные учебно-наглядные пособия.</p>	<p>191023, г. Санкт-Петербург, ул. канал Грибоедова, 30/32 литер "А"</p>

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ АСПИРАНТОВ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Приступая к изучению дисциплины, аспиранту необходимо ознакомиться со следующими документами:

- учебно-методической документацией;
- локальными нормативными актами, регламентирующими основные вопросы организации и осуществления образовательной деятельности, в том числе регламентирующие порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов;
- графиком консультаций сотрудников профессорско-преподавательского

состава.

Для успешного освоения дисциплины аспиранты, используя фонды библиотеки университета и интернет-ресурсы, должны ознакомиться с рабочей программой курса, учебно-методической и научной литературой.

В рамках освоения дисциплины аспирантам рекомендуется систематическое посещение лекций и семинарских занятий, активная работа по изучению основных разделов и тем программы, а также организация своей самостоятельной работы.

В процессе освоения дисциплины аспирантам следует:

1) в процессе занятий лекционного типа:

- слушать, конспектировать излагаемый преподавателем материал;
- ставить, обсуждать актуальные проблемы курса, быть активным на занятиях;
- задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений.

2) в процессе занятий семинарского типа:

- необходимо проявлять интеллектуальную активность, заинтересованность в достижении общей цели семинаров;
- следует принимать активное участие в обсуждении изучаемых проблем;
- принимать участие в коллективной выработке выводов и решений;
- обсуждать наиболее сложные вопросы;
- приобретать навыки использования научных знаний в практической деятельности;
- решать задачи на тему, рассмотренную на лекции;
- выступать с научными докладами и презентациями, используя современные технические средства обучения.

Семинарские занятия позволяют аспиранту расширить и упрочить знания, полученные на лекциях.

3) в процессе выполнения самостоятельной работы:

- подготовку к лекциям и семинарским занятиям;
- подготовку научных докладов и докладов с презентациями на основе своего собственного творческого подхода к раскрытию изучаемых тем;
- написание реферата по философским проблемам науки;
- регулярные консультации со своим научным руководителем и преподавателем по дисциплине.

## **8. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Обучение аспирантов с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких аспирантов.

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Университет обеспечивает:

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для аспирантов, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; присутствие ассистента, оказывающего аспиранту 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 аспирантов в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Аспиранты из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Образование аспирантов с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими аспирантами, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

### **1.1 Контрольные вопросы и задания к промежуточной аттестации**

*Экзамен по данной дисциплине не предусмотрен.*

### **1.2 Темы письменных работ**

*Освоение дисциплины «История и философия науки» предусматривает написание реферата*

#### **ПРИМЕРНЫЙ СПИСОК ТЕМ РЕФЕРАТОВ**

1. Наука в системе культуры.
2. Сциентизм и анти-сциентизм в культуре.
3. Проблема генезиса науки.
4. Наука в культуре Древнего Востока.
5. Особенности античной науки.
6. Европейская наука в Средние века.
7. Наука эпохи Возрождения.
8. Формирование классической науки Нового времени.
9. Основоположники методологии классической науки: Ф. Бэкон и Р. Декарт.
10. Образы научной рациональности в философии XX века.
11. Методология науки: уровни и методы научного познания.
12. Соотношение классической и современной методологии науки.
13. Методология социально-экономического познания.
14. Диалектика субъективного и объективного факторов в экономике.
15. Наука и вненаучное знание.
16. Наука как система знания, вид духовного производства и социальный институт.
17. Марксистская и позитивистская концепции науки.
18. Трактовка науки в русском космизме и органицизме.
19. Этика науки и ответственность учёного.
20. Экономика и мораль: антагонизм или гармония.
21. Диалектика научного творчества.
22. Наука и техника: перспективы развития.
23. Религия в век научно-технического прогресса.
24. Перспективы развития современной науки.
25. Проблема истины в гуманитарном познании.
26. Классический и неклассический идеалы научной рациональности.
27. Рациональное и иррациональное в научном познании.
28. Субъект и объект научно-познавательной деятельности.
29. Эмпирический и теоретический уровни в экономическом исследовании.
30. Общенаучные методы познания.
31. Моделирование и его роль в экономике.
32. Аксиоматический метод и его роль в экономике.
33. Методологические аспекты в «Философии хозяйства» С. Н. Булгакова.
34. Философия хозяйства как предмет научного исследования.
35. Диалектический метод в социально-экономическом познании.
36. «Хозяйственная этика» мировых религий М. Вебера.
37. Методологические аспекты философии экономики.
38. Системный подход в управлении качеством продукции.

39. «Тектология» А.А. Богданова и проблемы самоорганизации в экономике.
40. Философские аспекты экономической теории.
41. Философская антропология – основание синтеза научных знаний о человеке.
42. Человек как философско-научная проблема.
43. Проблема человека в русском космизме.
44. Развитие космизма в России.
45. Перспективы развития человека.
46. Глобальные проблемы техногенной цивилизации.
47. Концепция ноосферы В. И. Вернадского.
48. Проблема единства человека и Вселенной.
49. Философские аспекты проблемы жизни и разума во Вселенной.
50. Проблема внеземных цивилизаций в научно-философском познании.
51. Глобальный эволюционизм и современная научная картина мира.
52. Эволюция научной картины мира.
53. Научно-технологические революции в истории человечества.
54. Научное предвидение: сущность, структура, основания.
55. Общие модели истории науки.
56. «Структура научных революций» Т. Куна.
57. Концепция «третьего мира» К. Поппера.
58. Эпистемологический анархизм П. Фейерабенда.
59. Методология «научно-исследовательских программ» И. Лакатоса.
60. Философские основания научного знания.
61. Роль философии в развитии науки.
62. Проблема синтеза современного научного знания.
63. Роль междисциплинарных исследований в социо-гуманитарном познании.
64. Закономерности развития науки.
65. Проблема понимания в научном познании.
66. Диалектика абстрактного и конкретного в научном познании.
67. Единство исторического и логического в социально-экономическом познании.
68. Язык и коммуникация в научном познании.
69. Современные концепции философии языка.
70. Философская герменевтика: истоки и эволюция.
71. Герменевтика и гуманитарное познание.
72. Перспективы развития социо-гуманитарных наук.
73. Гуманитарные науки в истории российской культуры.
74. Становление и развитие философии истории.
75. Методологические проблемы исторической науки.
76. Роль исторической науки в эпоху глобализации и информатизации.
77. Философский анализ развития современного российского общества.
78. Методология реформирования российской системы образования.
79. Философско-методологические аспекты формирования концепции развития национальной экономики.
80. Методология стратегического планирования.
81. Коперниканская революция и её влияние на развитие науки.
82. Принципы позитивизма в социально-политических и экономических исследованиях.
83. Использование статистики в социально-политических исследованиях.
84. Проблемы верификации в социолого-экономических исследованиях.
85. Формирование политико-правового мышления Нового времени.
86. Историко-философские аспекты права.
87. Человек как субъект права собственности: философско-методологические проблемы.

88. *Философско-правовые аспекты хозяйственной деятельности.*
89. *Проблема начала и конца экономики.*
90. *Диалектика экономики и экологии.*
91. *Противоречия экономической жизни человека.*
92. *Проблема экономической свободы человека.*
93. *Философия науки о труде.*
94. *Синергетический аспект управления человеческими ресурсами.*
95. *Различие «наук о природе» и «наук о духе».*
96. *Диалектика непрерывного и дискретного в социально-экономических науках.*
97. *Потребности человека и развитие производства: современные тенденции.*
98. *Виртуальное пространство и производство услуг.*
99. *Философские проблемы возрождения благотворительности в России.*
100. *Качество жизни – основа саморазвития человечества.*
101. *Генезис понимания качества: от субстратного к интегральному.*
102. *Качество экономики: понятие, принципы, подходы.*
103. *Философия науки и формирование современной концепции маркетинга.*
104. *Методология совершенствования маркетинговых исследований.*
105. *Современные проблемы формирования наномаркетинга.*
106. *Русский космизм и проблема всеединства в сетевом маркетинге.*
107. *Закономерности становления информационного общества.*
108. *Информация как общенаучная категория.*
109. *Философские аспекты развития современной концепции страхования.*
110. *Глобальные проблемы техногенной цивилизации.*
111. *Проблема внеземных цивилизаций в научно-философском познании и её реализация в практике страхования.*
112. *Развитие науки о цене и стоимости.*
113. *Методологические основы оценки бизнеса.*
114. *Этика бизнеса.*
115. *Наука и власть: свободный рынок и регулирование цен.*
116. *Исторический анализ бухгалтерского учета и его методология.*
117. *Взаимодействие науки и практики в бухгалтерском образовании.*
118. *Философия денег.*

При согласовании с преподавателем дисциплины возможен самостоятельный выбор темы реферата.

### **1.3 Контрольные точки**

<b>Номер контрольной точки</b>	<b>Тип контрольной точки</b>	<b>Способ проведения</b>	<b>Номера тем</b>
1	Аналитическая работа	устно	1-10
2	Информационно-аналитическая работа (реферат)	письменно	1-10
3	Текущий контроль	с помощью технических средств и информационных систем	1-10

## 1.4 Самостоятельная работа аспиранта

Наименования самостоятельной работы	Номера тем
<i>подготовка к лекционным и практическим занятиям</i>	1-10
<i>подготовка сообщений, докладов</i>	1-10
<i>написание реферата</i>	По выбору

## 1.5 Шкала оценивания результата

Шкалы оценивания и процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине регламентируются Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов по программам высшего образования и Положением о балльно-рейтинговой системе.

Для оценки сформированности результатов обучения по дисциплине используется балльно-рейтинговая система успеваемости аспирантов:

Формой итогового контроля по дисциплине является зачет, который выставляется по результатам набранных баллов по контрольным точкам.

Баллы	Оценка
<=50	незачтено
51-60	зачтено

### Шкала оценивания результата

незачтено (балл до 50)	Демонстрирует непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию не выполнены. Демонстрируется первичное восприятие материала. Работа незакончена и/или это несамостоятельно выполненная работа.
зачтено (балл 51-60)	Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены. Продemonстрировано уверенное владение материалом дисциплины. Выполненные задания носят целостных характер, выполнены в полном объеме, структурированы, представлены различные точки зрения, продемонстрирован научный подход.