

Федеральное агентство связи  
Уральский технический институт связи и информатики (филиал)  
ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики"  
в г. Екатеринбурге  
(УрТИСИ СибГУТИ)



УРАЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
СВЯЗИ  
И ИНФОРМАТИКИ

Согласовано  
Зам. директора по УМР  
Е.А. Минина  
«01» 03 20 17 г.

Утверждаю  
Директор УрТИСИ СибГУТИ  
Е.А. Субботин  
«03» 20 17 г.

**ПРОГРАММА**  
**вступительного экзамена в аспирантуру**  
**по «ФИЛОСОФИЯ»**

Направления подготовки научно-педагогических кадров:  
**09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»**  
**11.06.01 «Электроника, радиотехника и системы связи»**  
**38.06.01 «Экономика»**

Екатеринбург  
2017

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по философии для всех специальностей включает вопросы из истории философии и теоретической философии, регламентированных Государственными образовательными стандартами высшего образования. В основу программы вступительного экзамена положены ключевые положения курса философии, читаемого студентам высших учебных заведений.

## **2. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА**

Вступительный экзамен носит характер проверки общей гуманитарной эрудиции и философской культуры мышления у поступающих в аспирантуру, проводится в устной форме в соответствии с утвержденными экзаменационными билетами и завершается выставлением итоговой оценки по пятибалльной системе. На подготовку к ответу отводится один астрономический час.

Критерии оценки знаний

Оценка	Критерии оценки	Балльная оценка знаний
Отлично	Глубокое и всестороннее понимание проблемы, обозначенной в вопросе; ясность, логичность и аргументированность в изложении материала; уверенный и исчерпывающе полный ответ на поставленные вопросы.	91 – 100
Хорошо	Уверенный ответ по существу вопроса; логичность в изложении материала; достаточно полный ответ на поставленные вопросы.	75 – 90
Удовлетворительно	Поверхностное знание существа вопроса; содержание ответа слабо структурировано; неполный ответ или отсутствие ответа на поставленные вопросы.	60 – 74
Неудовлетворительно	Слабое знание или непонимание сущности рассматриваемых вопросов, допущены весьма заметные ошибки, отсутствие ответа на поставленные вопросы.	0 - 59

\* Студенты, получившие 0-59 баллов, не допускаются к участию в конкурсе

### **3. ТЕМАТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА**

1. «Философия общего дела» Н.Федорова.
2. А. Камю и проблема смысла жизни.
3. Антропологический материализм Л.Фейербаха.
4. Атомизм Демокрита.
5. Биосоциальная природа человека. Проблема жизни и смерти, смысл жизни.
6. Глобальные проблемы человечества, их типология, пути решения.
7. Гносеологическая проблема в учении И.Канта.
8. Движение, пространство, время. Идея множества пространственно-временных форм.
9. Диалектика Гераклита.
10. Долг и любовь в этике Канта.
11. Ж.-П.Сартр и проблема свободы..
12. Зарождение методологии классического естествознания в философии Нового времени (эмпиризм Фр. Бэкона).
13. Идея «всединства» В.Соловьева.
14. Идея закономерности истории. Соотношение свободы и необходимости в истории. Волонтаризм и фатализм.
15. Истина и ее критерии. Истина, ценность, оценка.
16. Концепция человека в философии Возрождения.
17. Логика Аристотеля.
18. Логика Гегеля и учение об абсолютной идее.
19. Мировоззрение, его структура. Исторические типы мировоззрения: мифология, религия, философия.
20. Натурфилософия античности. Милетская и Элейская школы.
21. Научный метод Р.Декарта.
22. Нравственность конфуцианства.
23. Основной вопрос философии (материализм, идеализм, агностицизм).
24. Основные идеи схоластики. Фома Аквинский.
25. Платон и учение об идеях.
26. Понятие «бытие». Основные формы бытия.
27. Понятия субстанции и материи в философии. Современная наука о строении и свойствах материи.
28. Представление о ведущих факторах развития общества: социальный идеализм, натурализм, технократизм, материалистическое понимание истории.
29. Проблема познаваемости мира в истории философии: гносеологический оптимизм, скептицизм, агностицизм.
30. Проблемы научного познания в философии XX века. Научное и вненаучное знание.
31. Русская философия XIX –XX вв, ее место в мировой культуре.
32. С. Кьеркегор – родоначальник экзистенциализма. Проблема морального выбора.
33. Синергетика как новая парадигма. Основные принципы синергетики.
34. Созерцательное и деятельно-практическое отношение к миру. Понятие «практика». Виды и роль практики в познании.

35. Сознание, его происхождение и сущность. Структура индивидуального сознания.
36. Сократ: начала логики и этики.
37. Социально-политические идеи Нового времени (Т.Гоббс).
38. Специфика мифологического мышления.
39. Специфика религиозного сознания.
40. Специфика философского знания. Предмет и функции философии.
41. Теоцентризм средневековой философии. Августин Блаженный.
42. Ф.Ницше о сверхчеловеке.
43. Философия А. Шопенгауэра.
44. Философия даосов.
45. Философия марксизма: диалектический и исторический материализм, ориентация философии на практическое, революционное преобразование общества.
46. Философия техники.
47. Философия эллинизма: киники и скептики.
48. Философия эллинизма: стоики и эпикурейцы.
49. Философские проблемы отношения человека к природе. Экологическая этика.
50. Философский мистицизм XXв. Общая характеристика.

## Литература

1. Торосян В.Г. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебник/ Торосян В.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Владос, 2012.— 368 с. - <http://www.iprbookshop.ru/>
2. Зеленов Л.А., Владимиров А.А., Щуров В.А. История и философия науки. — Москва: Флинта 2011 г.— 472 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-9765-0257-4 -<http://ibooks.ru/>
3. Золотухин В. Е. История и философия науки для аспирантов : кандидатский экзамен за 48 часов. — Ростов-на-Дону: Феникс 2014 г.— 75 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-222-21980-5 - <http://ibooks.ru/>
4. Петров Ю. История и философия науки. Математика, вычислительная техника, информатика. — Санкт-Петербург: БХВ-Петербург 2010 г.— 448 с. — Электронное издание. — ISBN 5-94157-689-7 - <http://ibooks.ru/>
5. Огородников В. История и философия науки. Учебное пособие для аспирантов. — Санкт-Петербург: Питер 2011 г.— 368 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-4237-0131-4 - <http://ibooks.ru/>
6. Щавелёв С.П. Этика и психология науки. Дополнительные главы курса истории и философии науки. — Москва: Флинта 2011 г.— 308 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-9765-1153-8 - <http://ibooks.ru/>
7. Смирнова О.В. Философия науки и техники. — Москва: Флинта 2014 г.— 296 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-9765-1806-3 - <http://ibooks.ru/>

## Дополнительная

1. Борисов С.В. Наука глазами философов: Что было? Что есть? Что будет?. — Москва: Флинта 2015 г.— 368 с. — Электронное издание. — ISBN 978-

5-9765-2045-5 - <http://ibooks.ru/>

2. Московченко А.Д. Философия автотрофной цивилизации. Проблемы интеграции естественных, гуманитарных и технических наук. — Томск: ТУСУР 2010 г.— 263 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-86889-523-4 - <http://ibooks.ru/>

3. Ясницкий Л. Н. Современные проблемы науки. — Москва: БИНОМ. Лаборатория знаний 2014 г.— 297 с.—Электронное издание. — ISBN 978-5-9963-2502-3 - <http://ibooks.ru/>

4. Осипов А. И. Философия и методология науки. — Минск: Беларусская наука 2013 г.— 286 с. — Электронное издание. — ISBN 978-985-08-1568-2 - <http://ibooks.ru/>

5. Тяпин И.Н. Философские проблемы технических наук. — Москва: Логос 2014 г.— 216 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-98704-665-4 - <http://ibooks.ru/>

6. Горохов В.Г. Технические науки: история и теория (история науки с философской точки зрения). — Москва: Логос 2012 г.— 512 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-98704-463-6 - <http://ibooks.ru/>

7. Кашкин В.Б. Введение в теорию коммуникации. — Москва: Флинта 2013 г.— 224 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-9765-1424-9 - <http://ibooks.ru/>

8. Канке В.А. Методология научного познания. — Москва: Издательство «Омега-Л» 2013 г.— 255 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-370-02887-8 - <http://ibooks.ru/>

9. Единое окно доступа к образовательным ресурсам  
<http://window.edu.ru/library>

Зав. кафедрой ЭС

Л.Н. Евдакова