

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ по философии при поступлении в аспирантуру АО «ВНИИРТ»

по научным специальностям:

2.2.16 «Радиолокация и радионавигация»,

2.2.13 «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»

Содержание программы

1. Требования к уровню подготовки для сдачи вступительного испытания в аспирантуру АО «ВНИИРТ»

На вступительном испытании поступающий в аспирантуру АО «ВНИИРТ» (далее – поступающий) должен показать достаточный уровень мировоззренческих, профессиональных и общекультурных знаний, необходимых для изучения научного опыта в избранной им области знания.

2. Форма проведения вступительного испытания в аспирантуру АО «ВНИИРТ»

Вступительное испытание по философии проводится в форме собеседования по теме реферата, в т.ч. с использованием дистанционных технологий.

Поступающий должен до вступительного испытания подготовить реферат объемом 10-15 печатных страниц (Times New Roman, 12 ppr, интервал 1,5 строки), раскрывающий заданную тему.

Темы для реферата предлагаются поступающему после его допуска к вступительным испытаниям в аспирантуру АО «ВНИИРТ».

В ходе последующего собеседования поступающему предлагается сделать краткий (не более 5 мин.) доклад по теме реферата и ответить на вопросы.

Продолжительность собеседования – не более 20 мин.

3. Критерии оценки вступительного испытания в аспирантуру АО «ВНИИРТ»

На вступительном испытании поступающий должен показать достаточный кругозор, техническую и общекультурную грамотность для понимания и обобщения научного опыта в избранной им области знания.

Оценка результатов вступительного испытания определяется совокупностью критериев.

Знания поступающего оцениваются по пятибалльной шкале:

- оценка «отлично» – поступающий показал высокий уровень мировоззренческих, профессиональных и общекультурных знаний,

продемонстрировал полное понимание вопросов, показав при этом высокий культурный уровень;

- оценка «хорошо» – поступающий показал хороший уровень мировоззренческих, профессиональных и общекультурных знаний, продемонстрировал полное понимание вопросов, показав в целом высокий культурный уровень; были допущены 2-3 ошибки, не имеющие принципиального характера;

- оценка «удовлетворительно» – поступающий показал невысокий уровень мировоззренческих, профессиональных и общекультурных знаний, не всегда верно понимал и интерпретировал вопросы экзаменатора; диапазон используемых понятий ограничен; в ответах на вопросы были допущены ошибки (не более 5 ошибок);

- оценка «неудовлетворительно» – поступающий показал низкий уровень мировоззренческих, профессиональных и общекультурных знаний, затруднялся в понимании вопросов.

4. Примеры тем рефератов для вступительного испытания в аспирантуру АО «ВНИИРТ»

1. «Зарождение и развитие радиолокации в СССР»
2. «Зарождение и развитие радиолокации за рубежом»

По желанию поступающего может быть предложена и выбрана тема, соответствующая направлению предполагаемой диссертационной работы.

5. Перечень вопросов для подготовки к вступительному испытанию в аспирантуру АО «ВНИИРТ»

1. Предмет философии: этапы его эволюции.
2. История философии как дисциплина.
3. Философская картина мира, ее соответствие научной и религиозной.
4. Онтологические аспекты философского знания.
5. Бытие и его атрибуты.
6. Гносеология как раздел философского знания.
7. Логика как философская дисциплина.
8. Социальная философия: основные проблемы и течения.
9. Философские учения об обществе.
10. Философия истории – раздел философской мысли.
11. Роль личности в истории: плюрализм решений проблемы.
12. Формационный и цивилизационный подходы к периодизации истории: философские основания.
13. Философская трактовка социального прогресса и регресса.
14. Этика и современность: основные проблемы, идеи.
15. Философская антропология: актуальные проблемы исследования.

16. Философское понимание человека, личности.
17. Аксиология: актуальные проблемы исследования.
18. Ценностный мир человека, варианты классификации ценностей.
19. Философия науки: ее возникновение и круг проблем.
20. Методы научного и философского познания.
21. Понятие «закон» в науке и философии.
22. Проблема соотношения сциентизма и антисциентизма.
23. Философия техники: возникновение, проблемы исследования.
24. Глобальные проблемы современности (глобалистика).
25. Философские концепции будущего человеческой цивилизации (футурология).
26. Учение о сознании в философии.
27. Проблема соотношения бытия и сознания в рамках философской мысли.
28. Исторические этапы развития философии: краткая характеристика.
29. Античная философия: основные школы.
30. Милетская и пифагорейская школы античной философии.
31. Средневековая философия: этапы развития, основные идеи.
32. Патристика и схоластика – направления средневековой философии.
33. Гуманистическая философия эпохи Возрождения.
34. Философия Нового времени.
35. Философия эпохи Просвещения: представители и идеи.
36. Немецкая классическая философия: мыслители и концепции.
37. Философия И. Канта: основные идеи.
38. Философия Г. Гегеля. Законы диалектики.
39. Философские идеи XIX в.
40. Философские идеи марксизма.
41. Философия первого позитивизма (О. Конт).
42. Методы гуманитарных наук в трактовке Баденской школы неокантианцев (В. Виндельбанд, Г. Риккерт).
43. Основные течения современной Западной философии.
44. Экзистенциализм – направление философской мысли XX в.
45. Проблема человека в западной философии XX в.
46. Постмодернизм: проблемы и решения.
47. Теория «столкновения цивилизаций» С. Хантингтона: философская интерпретация.
48. Отечественная философия XIX в.: представители и идеи.
49. Отечественная философия XX в.: базовые концепции.
50. Отечественная философия XIX-XX вв. о проблеме места России в становлении цивилизации.

6. Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Спиркин А.Г. Философия: учебник. 2-е изд. М.: Гардарики, 2009.
 2. Философия: учеб. для вузов / под общ. ред. В.В. Миронова. М.: Норма, 2008.
 3. Базалин В.Г., Бушуева В.В. и др. Философия науки и техники. Под ред. Ильина В.В. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2003.
 4. Введение в философию / Учебное пособие для вузов / авт. колл.: Фролов И.Т. и др. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Культурная революция, Республика, 2007.
 5. Ильин В.В. Философия: учебник. В 2 т. Ростов н/д.: Феникс, 2006.
 6. Ильин В.В., Лебедев С.А. Философия. Курс лекций. М.: Эксмо, 2011.
 7. Ловецкий Г.И. Философия как способ познания истины и рационализации знания: монография в двух частях. Часть 1. Философия как наука. М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011.
 8. Ловецкий Г.И. Философия как способ познания истины и рационализации знания: монография в двух частях. Часть 2. Философия как метанаука. М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011.
 9. Философия в системе культуры: учебное пособие. Ч. II: Современная научно-философская картина мира/под ред. В.В. Ильина. М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001.
 10. Философия в системе культуры: учебное пособие для вузов/под ред. В.В. Ильина. Калуга: «Полиграф-Информ», 2004.
- Дополнительная литература:
1. Аврелий Августин. Исповедь. Пётр Абеляр. История моих бедствий. М.: Ренессанс, 1992.
 2. Антология мировой философии: в 4 т. т.1. М.: Мысль, 1980.
 3. Аристотель. соч.: в 4 т. т.1-4. М.: Мысль, 1976-1983.
 4. Барулин В.С. Социальная жизнь общества. М.: МГУ, 1987.
 5. Бердяев Н.А. Философия свободы. Смысл творчества. М.: Мысль, 1989.
 6. Беркли Дж. Сочинения. М.: Мысль, 1978.
 7. Вебер М. Избранные произведения. М.: Прогресс, 1990.
 8. Витгенштейн Л. Логико-философский трактат. М.: Прогресс, 1958.
 9. Гайденок П.П. Научная рациональность и философский разум. М.: АСТ, 2003.
 10. Гадамер И.Г. Истина и метод. М.: Мысль, 1988.
 11. Гегель Г.В.Ф. Энциклопедия философских наук. М.: Мысль, 1974.
 12. Глобальные проблемы и общечеловеческие ценности. М.: Мысль, 1990.
 13. Голдстейн М., Голдстейн И. Как мы познаём. М.: Мысль, 1984.
 14. Голубинцев В.О, Данцев А.А., Любченко В.С. Философия для технических вузов / под. ред. В.В. Ильина. Ростов н/д: Феникс, 2001.

15. Губин В., Некрасова Е. Философская антропология: Очерки истории и теории. М.: Университетская книга, 2000.
16. Гулыга А.В. Кант. М.: Мол. гвардия, 1977.
17. Декарт Р. Сочинения: в 2 т. т.1-2. М.: Мысль, 1989.
18. Диоген Лаэртский. О жизни, учениях, изречениях знаменитых философов. М.: Мысль, 1976.
19. Доброхотов А.Л. Категория бытия в классической и западноевропейской философии. М.: Мысль, 1986.
20. Зеньковский В.В. История русской философии: в 2 т. т.1.-2. Л.: ЭГО, 1991.
21. Зотов А.Ф. Современная западная философия. М.: МГУ, 2001.
22. Иванов А.В. Сознание и мышление. М.: Мысль, 1994.
23. Ильин В.В. Теория познания. Эпистемология. М.: МГУ, 1995.
24. Ильин В.В. Философия: учебник. В 2 т. Ростов н/д.: Феникс, 2006.
25. История философии: Запад-Россия-Восток: кн.1-4. М.: «Греко-латинский кабинет» Ю.А. Шичалина, 1982-1985.
26. Кант И. Сочинения: в 6 т. т.1-6. М.: Мысль, 1963-1966.
27. Краткая история философии/под ред. В.Г. Голобокова. М.: Эксмо, 2002.
28. Кун Т. Структура научных революций. М.: АСТ, 2003.
29. Лейбниц Г.В. Сочинения. В 4 т.: т.1-4. М.: Мысль, 1962-1985.
30. Лекторский В.А. Эпистемология классическая и неклассическая. М.: АСТ, 2002.
31. Лем Ст. Сумма технологии. М.: АСТ, 2004.
32. Ловецкий Г.И. Наука и философия науки: в трех частях. Ч.1. Параллельные миры науки. М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013.
33. Лосев А.Ф. Владимир Соловьёв и его время. М.: Прогресс, 1990.
34. Мамардашвили М.К. Классический и неклассические идеалы рациональности. М.: «Лабиринт», 1994.
35. Маркузе Г. Одномерный человек. М.: Прогресс, 1994.
36. Митрошенков О.А. Онтология гуманизма и тоталитаризма. М.: Мысль. 1993.
37. Моисеев Н.Н. Современный рационализм и мировоззренческие парадигмы. М.: МГВП КОКС, 1995.
38. Мотрошилова Н.В. Рождение и развитие философских идей. М.: Мысль, 1991.
39. Микешина Л.А., Опёнков М.Ю. Новые образы познания и реальности. М.: МПГУ, 1997.
40. Платон. Сочинения: в 4 т. Т.1-4. М.: Мысль, 1990-1994.
41. Полани М. Личностное знание. М.: Прогресс, 1985.
42. Проблема человека в западной философии. М.: Наука, 1988.
43. Рассел Б. История западной философии. М.: Астрель, 1993.
44. Реале Дж., Антисери Д. Западная философия от истоков до наших дней: в 4 т. СПб: ТОО ТК «Петрополис», 1994-1997.

55. Русская философия: Учеб. пособие/под. ред. Л.М. Васильевой. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 1993.
56. Сачков Ю.В. Естествознание и развитие научного метода. М.: ЮНИТИ, 2003.
57. Серл Д. Открывая сознание заново. М.: Идея-пресс, 2002.
58. Соколов В.В. Введение в классическую философию. М.: МГУ, 1999.
59. Томпсон М. Философия религии. М.: Эксмо, 2001.
60. Тоффлер Э. Третья волна. М.: АСТ, 1999.
61. Философия: учебник/под ред. В.Д. Губина. М.: Гардарики, 2004.
62. Философия: Учебник для вузов/под ред. В.Н. Лавриненко, В.П. Ратникова. М.: ЮНИТИ, 2002.