УТВЕРЖДАЮ
Заместитель генерального директора
по науке – Председатель научно-
методического совета по аспирантуре
ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»,
д.т.н., с.н.с.

_____А.И. Ланшин

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

24.06.01 «Авиационная и ракетно-космическая техника»
(философия, технические специальности)

Рассмотрена и одобрена на заседании
научно-методического совета по аспирантуре
Протокол № 14 от 22 октября 2019 г.

Москва, 2019

Философия, круг ее проблем. Структура, функции философии.

Мир философии. Материнское лоно философии. Рождение философии. Философия в контексте духовного опыта. Состав философского знания. Стратегии философствования. Трансформации философии. Что может и что не может философия как духовно-практический феномен.

Современная научно-философская картина мира.

Онтология как учение о бытии. Единство мира и его многообразие. Атрибуты. Модусы бытия. Субстанция и субстрат. Бытие и сущее. Сущность и существование. Типология картин мира. Современная научно-философская картина мира. Образование синтетического типа реальности: антропо-социо-техно-натурный комплекс.

Сущность, структура, функции, генезис сознания.

Психика. Предпосылки возникновения. Мозг и психика. Психофизический параллелизм и его критика. Чувственность. Характер эмоциональной сферы. Физиологический субстрат. Ощущение. Восприятие. Представление. Сознание. Целеполагание. Субъективный образ объективного мира. Сознание и самосознание. Феноменология сознания. Структура сознания. Язык и речь. Образное и понятийное мышление. Бессознательное.

Познание: сущность, предпосылки, условия эффективности.

Гносеология как наука. Взаимоотношение с психологией, логикой, медициной, этнологией, кибернетикой, социологией, культурологией, антропологией, языкознанием. Познавательное отношение. Субъект. Объект. Начало познания. Феномен знания. Композиция знания. Типология знания. Наука как знание. Природа истины. Критерии истины. Истина и ценность.

Наука как специфическая форма духовного производства.

Понятие науки. Знание. Деятельность. Социальный институт. Академическая система. НТР. Корпус науки. Содержание и границы науки. Архитектоника науки. Ареалы науки. Прогресс науки. Научные революции и смена типов рациональности. Наука и будущее человечества.

Социальное бытие.

Становление человека. Человек как биосоциокультурное существо. Факторы, стадии антропосоциогенеза. Человек в системе социальных связей. Понятие общества. Системность социальной реальности. Социум как динамичная система. Уровни социального бытия. Человеческие общности. Социальное пространство и время. Понятие. Структура. Формы. Циклы и ритмы. Социальные институты и отношения. Власть. Собственность. Иерархия. Подчинение. Принуждение. Дифференциация и интеграция. Кооперация. Отчуждение. Семья. Брак. Социальная стратификация. Народ и личность. Герой и толпа. Гений и масса. Теория элит. Социальное действие. Социальные цели, ценности, идеалы. Социальная трансформация. Социальные технологии и апологии. Реформа. Инновация. Революция. Предпосылки, пути социального прогресса. Проблемы войны и мира.

Духовная жизнь общества.

Сущность, особенности духовной жизни общества. Место духовности в развитии общества, Материальная и духовная культура. Многообразие

цивилизаций. Диалог культур: Восток, Запад. Самобытность и традиционность культур. Межнациональные конфликты и общечеловеческие ценности. Религия в современном мире. Духовные и практически-духовные формы человеческого роста.

Смысл человеческого бытия.

Ценностные регулятивы человеческой деятельности. Индивид, личность, индивидуальность. Судьба и жизненный путь. Жизненный мир личности. Коммуникация. Эгология.

Глобалистика (основные проблемы)

Предпосылки возникновения общепланетарных проблем. Динамика взаимодействия общества и природы. Социальная составляющая глобальных проблем. Философия и научное знание в исследовании глобальных проблем. Проблема пределов роста.

Глобальные проблемы современности и будущее человечества.

Человечество в техногенную эру. Стратегии научно-технического развития на пути к новому экологическому сознанию.

Рекомендуемая литература

а) основная литература (учебники и учебные пособия)

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. 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.
4. Ильин В.В. Философия: учебник. В 2 т. Ростов н/ Д.: Феникс, 2006.
5. Ильин В.В., Лебедев С.А. Философия. Курс лекций. М.: Эксмо, 2011.
6. Ловецкий Г.И. Философия как способ познания истины и рационализации знания: монография в двух частях. Часть 1. Философия как наука. М.: изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011.
7. Ловецкий Г.И. Философия как способ познания истины и рационализации знания: монография в двух частях. Часть 2. Философия как метанаука. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011.
8. Философия в системе культуры: Учеб. Пособие. Ч. II: Современная научно-философская картина мира / Под ред. В.В. Ильина. М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2001.
9. Философия в системе культуры: Учеб. пособие для вузов / под ред. В.В. Ильина. Калуга: Изд-во «Полиграф-Информ», 2004.

б) дополнительная литература

10. Аврелий Августин. Исповедь. Пётр Абеляр. История моих бедствий. М.: Ренессанс, 1992.
11. Антология мировой философии: В 4т. Т.1. М.: Мысль, 1980.
12. Аристотель. Соч.: В 4т. Т.1-4. М.: Мысль, 1976-1983.
13. Барулин В.С. Социальная жизнь общества. М.: Изд-во МГУ, 1987.
14. Бердяев Н.А. Философия свободы. Смысл творчества. М.: Мысль, 1989.
15. Беркли Дж. Сочинения. М.: Мысль, 1978.
16. Вебер М. Избранные произведения. М.: Прогресс, 1990.
17. Витгенштейн Л. Логико-философский трактат. М.: Прогресс, 1958.
18. Гайденко П.П. Научная рациональность и философский разум. М.: АСТ, 2003.
19. Гадамер И.Г. Истина и метод. М.: Мысль, 1988.
20. Гегель Г.В.Ф. Энциклопедия философских наук. М.: Мысль, 1974.
21. Глобальные проблемы и общечеловеческие ценности. М.: Мысль, 1990.
22. Голдстейн М., Голдстейн И. Как мы познаём. М.: Мысль, 1984.
23. Голубинцев В.О, Данцев А.А., Любченко В.С. Философия для технических вузов / Под. ред. В.В. Ильина. Ростов н/Д: Феникс, 2001.
24. Губин В., Некрасова Е. Философская антропология: Очерки истории и теории. М.: Университетская книга, 2000.
25. Гулыга А.В. Кант. М.: Мол. Гвардия, 1977.
26. Декарт Р. Сочинения: В 2т. Т.1-2. М.: Мысль, 1989.
27. Диоген Лаэртский. О жизни, учениях, изречениях знаменитых философов. М.: Мысль, 1976.

Программа составлена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры философии МГТУ им. Н.Э. Баумана 28 августа 2019 г., протокол № 5.

Секретарь Научно-методического совета по аспирантуре ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова», к.т.н., доцент _____ А.С. Дрыгин

Начальник сектора 8000-03 «Аспирантура» _____ Е.В. Джамай