

## ВОПРОСЫ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА ПО «ИСТОРИИ И ФИЛОСОФИИ НАУКИ» (ФИЛОСОФИЯ ТЕХНИКИ)

1. Специфика философского осмысления техники. Предмет философии техники.
2. Природа и структура технической деятельности.
3. Механизмы и закономерности развития техники.
4. Основные этапы развития техники и их социокультурная обусловленность.
5. Специфика технических наук, их отношение к естественным наукам.
6. Историческое становление философии техники.
7. Технознание как целостная область современного знания.
8. Технознание как предмет философского исследования.
9. Логика исторического процесса формирования и развития технического знания.
10. Инженерная традиция в философии техники.
11. Гуманитарная традиция в философии техники.
12. Социальная оценка развития техники и ее последствий.
13. Проблема социальной ответственности в развитии современной техники.
14. Техника в структуре человеческой культуры.
15. Этические аспекты развития современной техники.
16. Онтологические и гносеологические аспекты развития техники.
17. Технизация природы и социально-экологические проблемы современности.
18. Научно-техническая революция и ее последствия.
19. Сущность техники в концепции М. Хайдеггера.
20. Техника и бытие человека в концепции Н. Бердяева.
21. Техника и человеческие потребности в концепции Х. Ортеги-и-Гассета.
22. Техника как «тактика всей жизни» О. Шпенглера.
23. Техника и цивилизация в концепции Л. Мэмфорда.
24. Проблема технического творчества и его специфика.
25. Тенденции и перспективы развития современной техники.

Список литературы:

1. Канке В.А. Этика. Техника. Символ. – Обнинск.,1996.
2. Новая технократическая волна на Западе. – 1986
3. Степин В.С., Горохов В.П., Розов М.А. Философия науки и техники. – М., 1995
4. Философия техники. Вопросы философии 1993. №10
5. Философия техники в ФРГ. – М.,1989
6. Митчем К. Что такое философия техники? М., 1996
7. Горохов В.Г. Концепции современного естествознания и техники. – М., 2000
8. Шаповалов В.Ф. Философия науки и техники. – М., 2004
9. Ортега-и-Гассет Х. Размышления о технике. Вопросы философии. 1993.№10
- 10.Хайдеггер М. Вопрос о технике. Время и бытие. – М., 1993
- 11.Хуниинг А. Инженерная деятельность с точки зрения этической и социальной ответственности. Философия техники в ФРГ. – М., 1989
- 12.Ленк Х. Размышления о современной технике.- М., 1996
- 13.Иванов Б.И. Философские проблемы технознания. СПб. 1997
- 14.Бердяев Н.А. Человек и машина: Проблемы социологии и метафизики техники. Вопросы философии. 1989.№ 2
- 15.Розин В.М. Философия техники. М., 2001
- 16.Шустов А.Ф. Техническая деятельность: социокультурный анализ.- Брянск. 2000

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ФИЛОСОФИИ ТЕХНИКИ.

Тема №1: Предмет философии техники

Тема №2: Физическая теория и техническая теория. Генезис классических технических наук.

Тема №3 Метафизические концепции философии техники.

1. Теологическая философия техники Ф. Дессауэра.
2. Прогресс техники в концепции Э. Блоха.
3. Технофилософские представления М. Хайдеггера: сущность техники и ее метафизическое решение.

Тема №4: Гуманитарно-социологическое направление в философии техники.

1. Марксизм как технофилософская концепция и источник философии техники.
2. Технофилософия Ж. Эллюля: этика «отказа от власти» техники.
3. Технофилософские представления Франкфуртской школы: культура, техника, гуманизм.

Тема №5: Гуманитарно-антропологическое направление в философии техники.

1. Технофилософские представления К. Ясперса: техника как господство человека над природой.
2. Техника и цивилизация в концепции Л. Мэмфорда.
3. Философия техники Х. Ортеги-и-Гассета: техника как производство избыточного.

Тема №6 Другие концептуальные подходы в философии техники.

1. Био-культурологическая технофилософская концепция О. Шпенглера: техника как тактика всей жизни.
2. Теолого-антропологическая технофилософская концепция Н.А. Бердяева: техника как переход от органической жизни к организованной.
3. Естественно-социоантропологическая концепция Х. Заксе: «техника как обходной путь к цели»