

ПИТАННЯ ДО ІСПИТУ З ДИСЦИПЛІНИ «ФУТУРОЛОГІЯ ТА ІНЖЕНЕРІЯ»

1. Назвіть функції та завдання філософії науки
2. Як ви розумієте феномен трансформації понять та поняття «транс закид» думки в певне безмежне майбутнє
3. Опишіть чим займаються та відрізняються між собою футурологія та прогностика,
4. Які функції може виконувати моделювання у футурології та чи застосовується воно у ретрофутурології
5. Чи існує мета розвитку людства та як це викладено в історії розвитку науки та філософії, культурології.
6. Які тенденції існували у режимі планування, прогнозування та уявлення стосовно розвитку техніки та технологій, природи та процесів росту людства.
7. Структура футурологічного знання.
8. В чому полягають засоби шляхів «екологізації» філософії, що таке «глобальна проблема» та «глобальна катастрофа», які перші глобальні катастрофи ви знаєте
9. Яка існує філософська пропозиція щодо стимулюючої та евристичної функції ідей розвитку людства
10. В чому полягає пізнавальна специфіка руху дослідження вчених, їх власні специфічні риси, їх вплив на загальний рух історії наукового відкриття
11. Як створюється та реалізується мета як фактор конструювання. Еволюція поглядів.
12. Девіантна наука і проблеми розвитку футурології та науки взагалі.
13. Які типи моделювання застосовуються у футурології
14. В чому полягає важливість роботи з архівними даними та базами бібліотек.
15. Як ви розумієте поняття Проект минулого?
16. Як ви розумієте поняття «периферію наукової зацікавленості».
17. Сучасні фактори та засоби шляхів «екологізації» філософії та аналіз шляхів вирішення глобальних та локальних екологічних проблем
18. Структура футурологічного знання.
19. В чому полягає принцип причинності та детермінованості.
20. В чому полягає проблема обмеженості ресурсів?
21. Проведіть аналіз питання проблеми взаємозв'язку науки та етики
22. Розкрийте в чому полягає питання соціально-філософського пізнання майбутнього (подієве прогнозування, філософсько-художнє й т. п.), Які дослідження питання спів зіставлення часу та вічності у соціальному світі, їх об'єктивіацію ви знаєте?
23. В чому полягають «внутрішні» «межі росту» – наприклад на розгляді можливості людства засвоювати нову інформацію та відповідно змінювати власний спосіб життя
24. Розкрийте поняття «реальне майбутнє» та «Соціально бажане майбутнє»
25. Розкрийте та поясніть причини розвитку ідеалізації уявного майбутнього та потреб суспільства, до чого це може привести?
26. Розкрийте поняття «утопія», як воно пов'язане з футурологією?

27. Як релігія може бути пов'язана з футурологією і утопією? Чим відрізняється?
28. Ідеї боротьби з оточуючим середовищем за наше уявне ідеальне майбутнє та наслідки які супроводжують їх появу
29. Опишіть феномен планети Земля як загальної цілісності
30. В чому полягає проблема об'єктивного й відносного у сучасному природознавстві
31. В чому складається проблема підготовки фахівців та запити соціуму і глобалізація як стан сучасного світового моделювання системоустрою
32. Футурологія та моделювання.
33. Футурологія, ретрофутурологія та тенденції розвитку науки.
34. В чому полягає особливість «паралельного існування» концепцій та гіпотез
35. Чи існує система ідеалів наукового знання, критеріїв його істинності
36. Небезпека викривлення росту наукового знання. Наука та її протилежності: девіантна наука, паранаука, тощо. Вплив війни у дослідження майбутнього.
37. Теоретичне пізнання, його принципи та функції; Футурологія та становлення та статус науки та інженерів як спеціалістів в умовах кризи техногенної цивілізації
38. Що таке ноосферна доктрина і концепції розвитку науки та інженерії; екологічне виховання та державна політика у трансформуючому суспільстві
39. Футурологія та принцип трансдисциплінарності, значення практичних та теоретичних дисциплін
40. Розкрийте суть та значення концепції В. І. Вернадського та принцип функціональної єдності суспільства та оточуючого середовища
41. Метод та методологія, до питання еволюції понять «Війна» та «повоєння» в дослідженнях
42. Дайте опис аналізу проблеми процесу створення понять у науці (у цілому та по окремих дисциплінах).
43. Футурологія та «екологічне мислення» та розвиток науки, існування концепції "подвійного ставлення" людини до природи у соціальній екології
44. Поняття «школа» та етнолінгвістично структурована картина світу, розкрийте значення питання в науці.
45. Футурологія у контексті суспільної свідомості
46. Моделювання та фантастика
47. Структура фантастики.
48. Опишіть метод проектування та "відтворене" майбутнє.
49. Прогнозованість /непрогнозованість та їх аналіз
50. Р. Бредбері, С. Лем та їх фантастичні та інші твори.
51. Українські фантастичні твори як основа національної футурології. Ретроспекція та прогностика ситуації.