

ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА БІЗНЕС-АДМІНІСТРУВАННЯ

Кафедра _____ економіки повітряного транспорту _____

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри _____ О.В. Ареф'єва

(підпис)

(ПІБ)

« ____ » _____ 2020 __ р.

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ЗАЛІКУ

з дисципліни «Методологія прикладних досліджень»

Розроблено д.е.н., професор Пілецька С.Т.

Перелік питань для підготовки до екзамену

Перелік питань та зміст завдань для підготовки до екзамену, розробляються провідними викладачами та затверджуються протоколом засідання кафедри та доводяться до відома студентів.

1. Наука як сфера діяльності і продуктивних сил суспільства.
 2. Теоретичні засади методології та логіки наукових досліджень.
 3. Наукова проблема, гіпотеза, парадигма.
 4. Наука як система знань. Наукознавство та його основні розділи.
 5. Поняття, зміст, мета і функції науки. Форми організації та управління наукою в Україні
 6. Основні ознаки наукового дослідження.
 7. Системність, доказовість та теоретичність наукового дослідження
 8. Емпіричні, логічні та теоретичні пізнавальні завдання наукового дослідження
- Класифікація наукових досліджень
9. Логіка та методологія наукового дослідження.
 10. Поняття системного, комплексного та цілісного підходу в науковому дослідженні.
 11. Загальнонаукові, часткові та спеціальні методи дослідження.
 12. Інформаційне забезпечення наукового пошуку.
 13. Інструментарій економічного дослідження.
 14. Роль інформації у наукових дослідженнях і класифікація. наукових документів.
- Зв'язок дослідницької та інформаційної діяльності.
15. Критерії визначення якості інформації в науковому дослідженні. Класифікація джерел наукових досліджень.
 16. Вихідні джерела наукової інформації. Вторинні (похідні) наукові документи.
- Структура та призначення наукових документів.
17. Принципи збору інформаційного матеріалу. Інформація про об'єкт дослідження.
 18. Складові процесу накопичення та обробки наукової інформації. Пошук вторинної документної інформації з теми.
 19. Інформаційна економіка як одна із характеристик сучасної економіки. Особливості методології та структури інформаційної економіки
 20. Еволюція економічних систем поняття інформаційної економіки.
 21. Інформація як фактор виробництва в сучасній економіці.
 22. Методологічні риси сучасної теорії інформаційної економіки.
 23. Характеристика методологічних особливостей теорії інформаційної економіки.
 24. Структура інформаційної економіки.
 25. Математичне моделювання як метод наукового дослідження.
 26. Методи і технології штучного інтелекту в наукових дослідженнях
 27. Математичне моделювання.
 28. Методи математичного моделювання. Використання математичного моделювання в наукових дослідженнях.
 29. Інформаційні технології та моделювання бізнес-процесів .
 30. Історія штучного інтелекту, як вчення про розвиток сучасної науки і технології
 31. Наукові комунікації та сучасні наукові школи. Організація наукового дослідження
 32. Роль наукової інформації для розвитку науки.
 33. Опрацювання та оформлення результатів дослідження.
 34. Наукова публікація: поняття, функції, основні види. Авторський аркуш. обліково-видавничий аркуш.
 35. Наукова монографія. Наукова стаття. Структурні елементи статті. Тези наукової доповіді. (повідомлення). Методика підготовки та оформлення публікації.

36. Методичні прийоми викладу наукового матеріалу. Техніка написання тексту. Реферат. Доповідь (повідомлення).
37. Наукові кадри. Інтелектуальна власність.
38. Класифікація наукових кадрів. Поняття інтелектуальної власності.
39. Захист прав на об'єкти інтелектуальної власності (ОІВ).
40. Форми відображення результатів наукового дослідження: повідомлення, доповіді, тези, статті, дипломні роботи, розділи до монографій, науково-методичні рекомендації, навчальні посібники, дисертації, монографії.