

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
Машинобудівний факультет
Кафедра «Інтегровані технології машинобудування» ім. М.Ф. Семка

Федорович В.О.

**ПИТАННЯ (ЗАДАЧІ, ЗАВДАННЯ) ДЛЯ ПОТОЧНОГО
ТА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ**

з дисципліни «Наукові дослідження в галузі»

Харків

Задання до контролю по дисципліні “Наукові дослідження в галузі”

1. Організація наукових досліджень у Україні
2. Схема проведення наукового дослідження
3. Об'єкт і предмет дослідження
4. Вимоги до формулювання мети й завдань дослідження
5. Методи теоретичного дослідження
6. Методи емпіричного дослідження
7. Державна система НТИ
8. ІНИОН
9. Внтицентр
10. ВИНІТИ
11. Основні публікуєміе й непублікуєміе джерела НТИ
12. Вторинні видання: призначення, види, методика користування
13. Етапи підготовки наукового тексту
14. Оформлення титульного аркуша
15. Уведення (призначення, зміст, оформлення)
16. Літературний огляд до курсової (дипломної) роботи
17. Особливості наукового тексту
18. Уживання числівників і скорочень у науковому тексті
19. Мова й стиль наукового тексту
20. Висновок. Висновки (призначення, зміст, висновки)
21. Оформлення списку використаної літератури
22. Оформлення додатків
23. Оформлення таблиць
24. Оформлення ілюстрацій, діаграм
25. Закон про авторське право про цитування. Відповідальність за порушення авторських прав.
26. Оформлення посилань у тексті
27. ДЕРЖСТАНДАРТ 7.1-84. Про бібліографічний опис книг
28. ДЕРЖСТАНДАРТ 7.1.-84. Про бібліографічний опис статей
29. ДЕРЖСТАНДАРТ 7.82-2001. Про бібліографічний опис електронних джерел інформації.

ПІДСУМКОВИЙ ТЕСТ НА ЗНАННЯ МАТЕРІАЛУ КУРСУ «НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ В ГАЛУЗІ »

Даний тест охоплює наступні розділи курсу «Основи наукових досліджень»:

- схема проведення наукових досліджень,
- державна система НТИ,
- основні джерела НТИ,
- підготовка й оформлення наукового тексту.

Тест розрахований на **80 хвилин**. Прочитайте уважно завдання тесту й інструкції до них. Завдання рекомендується виконувати послідовно, один по одному. Із запропонованих варіантів відповідей необхідно вибрати **один або два** правильні твердження. Якщо завдання не вдається виконати відразу, перейдіть до наступного. Якщо залишиться час, поверніться до пропущених завдань. Номера обраних відповідей запишіть на опитному аркуші поруч із номером питання, наприклад:

1. 1

2. 2,3 і т.д.
- 1. Наукове дослідження починається**
 1. с вибору теми
 2. с літературного огляду
 3. с визначення методів дослідження
- 2. Як співвідносяться об'єкт і предмет дослідження**
 1. не зв'язано один з одним
 2. об'єкт містить у собі предмет дослідження
 3. об'єкт входить до складу предмета дослідження
- 3. Вибір теми дослідження визначається**
 1. актуальністю
 2. відбиттям теми в літературі
 3. інтересами дослідника
- 4. Формулювання мети дослідження відповідає на запитання**
 1. що досліджується?
 2. для чого досліджується?
 3. ким досліджується?
- 5. Завдання являють собою етапи роботи**
 1. по досягненню поставленої мети
 2. що доповнюють ціль
 3. для подальших вишукувань
- 6. Методи дослідження бувають**
 1. теоретичні
 2. емпіричні
 3. конструктивні
- 7. Які із запропонованих методів ставляться до теоретичних**
 1. аналіз і синтез
 2. абстрагування й конкретизація
 3. спостереження
- 8. Найбільше часто зустрічаються в економічних дослідженнях методи**
 1. факторного аналізу
 2. анкетування
 3. метод графічних зображень
- 9. Державна система науково-технічної інформації містить у своєму складі**
 1. всеросійські органи НТИ
 2. бібліотеки
 3. архіви
- 10. Основними функціями органів НТИ є**
 1. збір і зберігання інформації
 2. освітня діяльність
 3. переробка інформації й випуск видань
- 11. Основними органами НТИ гуманітарного профілю є**
 1. ИНИОН
 2. ВИНТИ
 3. Книжкова палата
- 12. Відзначте правильні твердження про ИНИОН**
 1. монотематичний орган НТИ
 2. всеросійський орган НТИ
 3. орган-депозитарій
- 13. ИНИОН видає**
 1. вторинні видання
 2. книги

3. журнали
- 14. У фонді Інїона є**
 1. вітчизняні й закордонні журнали, книги,
 2. автореферати дисертацій і депоновані рукописи
 3. алгоритми й програми
- 15. Фонд ІНІОН містить**
 1. тільки опубліковані джерела
 2. тільки неопубліковані джерела
 3. опубліковані й неопубліковані джерела
- 16. Внтіцентр**
 1. политематичний орган НТИ
 2. низової орган НТИ
 3. сховище неопублікованих джерел НТИ
- 17. Внтіцентр має у своєму розпорядженні фонд**
 1. дисертацій і наукових звітів
 2. перекладів іноземних статей
 3. опублікованих статей
- 18. ВІНІТИ**
 1. регіональний орган НТИ
 2. орган НТИ з фондом інформації із природних, точним наукам і техніці
 3. орган-депозитарій
- 19. ВІНІТИ видає**
 1. Реферативні журнали й огляди «Підсумки науки й техніки»
 2. Бібліографічний покажчик «Депоновані наукові праці»
 3. Енциклопедії й довідники
- 20. ВІНІТИ має у своєму розпорядженні фонд**
 1. вітчизняних і закордонних книг і журналів
 2. дисертацій і перекладів іноземних статей
 3. депонованих рукописів
- 21. До опублікованих джерел інформації ставляться**
 1. книги й брошури
 2. періодичні видання (журнали й газети)
 3. дисертації
- 22. До неопублікованих джерел інформації ставляться**
 1. дисертації й наукові звіти
 2. переклади іноземних статей і депоновані рукописи
 3. брошури
- 23. До вторинних видань ставляться**
 1. реферативні журнали
 2. бібліографічні покажчики
 3. довідники
- 24. Депоновані рукописи**
 1. прирівнюються до публікацій, але ніде не опубліковані
 2. розраховані на вузьке коло професіоналів
 3. заборонені для публікації
- 25. Оперативному пошуку науково-технічної інформації допомагають**
 1. каталоги й картотеки
 2. довідково-пошукові системи ІНТЕРНЕТ
 3. розумні студенти
- 26. На титульному аркуші необхідно вказати**
 1. назва виду роботи (реферат, курсова, дипломна робота)
 2. заголовок роботи

3. кількість сторінок у роботі
- 27. По середині титульного аркуша не друкуються**
 1. гриф «Допустити до захисту»
 2. виконавець
 3. місце написання (місто) і рік
- 28. Номер сторінки проставляється на аркуші**
 1. арабськими цифрами зверху посередине
 2. арабськими цифрами зверху праворуч
 3. римськими цифрами знизу посередине
- 29. У змісті роботи вказуються**
 1. назви всіх заголовків, наявних у роботі, із вказівкою сторінки, з якої вони починаються
 2. назви всіх заголовків, наявних у роботі, із вказівкою інтервалу сторінок від і до
 3. назви заголовків тільки розділів із вказівкою інтервалу сторінок від і до
- 30. У введенні необхідно відбити**
 1. актуальність теми
 2. отримані результати
 3. джерела, по яких написана робота
- 31. Для наукового тексту характерна**
 1. емоційна окрашеність
 2. логічність, вірогідність, об'єктивність
 3. чіткість формулювань
- 32. Стиль наукового тексту припускає тільки**
 1. прямий порядок слів
 2. посилення інформаційної ролі слова до кінця пропозиції
 3. вираження особистих почуттів і використання засобів образного листа
- 33. Особливості наукового тексту полягають**
 1. у використанні науково-технічної термінології
 2. у викладі тексту від 1 особи однини
 3. у використанні простих пропозицій
- 34. Науковий текст необхідно**
 1. представити у вигляді розділів, підрозділів, пунктів
 2. привести без розподілу одним суцільним текстом
 3. скласти таким чином, щоб кожна нова думка починалася з абзацу
- 35. Складові частини наукового тексту позначаються**
 1. арабськими цифрами із крапкою
 2. без слів «глава», «частина»
 3. римськими цифрами
- 36. Формули в тексті**
 1. виділяються в окремий рядок
 2. приводяться в суцільному тексті
 3. нумеруються
- 37. Висновки містять**
 1. тільки кінцеві результати без доказів
 2. результати з обґрунтуванням і аргументацією
 3. коротко повторюють увесь хід роботи
- 38. Список використаної літератури**
 1. оформляється з нової сторінки
 2. має самостійну нумерацію сторінок

3. складається таким чином, що вітчизняні джерела - на початку списку, а іноземні – наприкінці
- 39. У додатках**
1. нумерація сторінок наскрізна
 2. на аркуші праворуч зверху надруковане «Додаток»
 3. на аркуші праворуч надруковане «ДОДАТОК»
- 40. Таблиця**
1. може мати заголовок і номер
 2. міститься в тексті відразу після першого згадування про неї
 3. приводиться тільки в додатку
- 41. Числівники в наукових текстах приводяться**
1. тільки цифрами
 2. тільки словами
 3. у деяких випадках словами, у деяких цифрами
- 42. Однозначні кількісні числівники в наукових текстах приводяться**
1. словами
 2. цифрами
 3. і цифрами й словами
- 43. Багатозначні кількісні числівники в наукових текстах приводяться**
1. тільки цифрами
 2. тільки словами
 3. На початку пропозиції - словами
- 44. Порядкові числівники в наукових текстах приводяться**
1. с відмінковими закінченнями
 2. тільки римськими цифрами
 3. тільки арабськими цифрами
- 45. Скорочення в наукових текстах**
1. допускаються у вигляді складних слів і абревіатур
 2. допускаються до однієї букви із крапкою
 3. не допускаються
- 46. Скорочення «і ін.», «і т.д.» припустимі**
1. тільки наприкінці пропозицій
 2. тільки в середині пропозиції
 3. у будь-якому місці пропозиції
- 47. Ілюстрації в наукових текстах**
1. можуть мати заголовок і номер
 2. оформляються в кольорі
 3. містяться в тексті після першого згадування про них
- 48. Цитування в наукових текстах можливо тільки**
1. с вказівкою автора й назви джерела
 2. з опублікованих джерел
 3. з дозволу автора
- 49. Цитування без дозволу автора або його спадкоємців можливо**
1. у навчальних цілях
 2. у якості ілюстрації
 3. неможливо ні при яких випадках
- 50. При бібліографічному описі опублікованих джерел**
1. використовуються розділові знаки «крапка», /, //
 2. не використовуються «лапки»
 3. не використовується «двокрапка»

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Вернадський В.І. Про науку. Т.1. Наукове знання. Наукова творчість. Наукова думка. Дубна, 1997.
2. Усе про авторські права: Сб.документів для видавців і авторів. Самара, 1996.
3. ДЕРЖСТАНДАРТ 7.1-84. Бібліографічний опис добутоків печатки. Загальні вимоги й правила складання».
4. ДЕРЖСТАНДАРТ 7.82-2001. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис електронних ресурсів. Загальні вимоги й правила складання. Мінськ, 2001.
5. ДЕРЖСТАНДАРТ 7.32.- 2001. Звіт про науково-дослідну роботу. Структура й правила оформлення. Мінськ, 2001.
6. Кузин Ф.А. Магістерська дисертація. М.: Вісь, 1997.
7. Кузин Ф.А. Кандидатська дисертація. Методика написання, правила оформлення й порядок захисту: Практичний посібник для аспірантів і здобувачів ученому ступеня. М.: Вісь-89, 1997. 208 с.
8. Ковалів І.Н. Дисертаційні роботи. Методика підготовки й оформлення: Учбово-методичний посібник / Під общ. ред. Н.П.Ивашенко. М., 2003. 426 с.
9. Ковалів І.Н. Наукове дослідження. Методика проведення й оформлення. М., 2004. 432 с.
10. Оформлення текстових документів: Метод. рекомендації для викладачів, співробітників і студентів / Сост.Толстова Т.В. Сиктивкар, 1985.
11. Луна Ю. Письмові роботи у вузах: Практичне керівництво. М.: Вісник, 1997. 236 с., М.: ИНФРА-М, 2002. 127 с.

ДОДАТОК 1

ПРИКЛАДИ БІБЛІОГРАФІЧНОГО ОПИСУ РІЗНИХ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ

Бібліографічний опис книг

Книги з одним- двома авторами

1. Ярочкин В. І. Інформаційна безпека. М., 2004. 448 с.
2. Голубків Е.П. Маркетингові дослідження: теорія, практика й методологія. М.: Финпресс, 1998. 416 с.

Книги трьох і більш авторів

1. Захист від витоку інформації по технічних каналах / Бузов Г. А., Калінін С. В., Кондратьев А. В. М.: Гаряча лінія – Телекому, 2005.
2. Маркетинг: Підручник / А.Н.Романов, Ю.Ю.Корлюгов, С.А.Красильников і ін. М.: Банки й біржі, 1996. 560 с.

Книги під заголовком

1. Інженерно-технічний захист інформації: Уч.сел. / Торокин А. А. М.: Гелиос АРВ, 2005. 960 с.
2. Податки й оподаткування: Уч.сел. для вузів / Під ред. Г.Б.Поляка, А.Н.Романова; ВЗФЭИ. М.: ЮНИТИ, 2002. 399 с.
3. Житлова економіка / Пер.с англ. Лапіна Л.В. М.: Справа, 1999. 224 с.

Бібліографічний опис статей із книг

1. Власов Е.В. Концепція геомониторинга в соціально-економічному розвитку Півночі // Північ і екологія – 21 вік: Тр.межрег.конф. Ухта, 21-24 верес. 1999 р. Сиктивкар, 2000. С.67-69.
2. Петров А.В. Вплив діяльності СЛПК на здоров'я жителів Ежвинського району // Екологія й життя: Тези межд. научн. конф. Сиктивкар, 2004. С.55-57.
3. Експансія // Великий енциклопедичний словник. М.: Російська мова, 1999. С.896.
4. Микушев А.К. Фольклор народу комі // Фольклор народів Росії: Сб. науч. Тр. / Під ред. Кисельова А.К. Л.: Наука, 1988. С.45-57.

Бібліографічний опис статей з журналів

1. Шарлот В. Економічна злочинність // Безпека. Вірогідність. Інформація. 2003. №3 (49). С.76-77.
2. Поздняков А.М. Побудова графіків функцій на екрані комп'ютера // Інформатика й утвір. 2003. №4. С.28-32.
3. Балашов П.А. Захист мовної інформації на об'єкті // Конфідент. 2000. № 5. С.121-125.
4. Орлів А.С. Операції із цінними паперами в комерційному банку // Изв. вузів. Серія Економічна. 2003. Т.ХХ. Вып.3. С.43-47.
5. Синицына С.Н. Ціноутворення як складова комплексу маркетингу фірми // Вісник Сыктгу. Сірий. А, Економічна. 2003. № 4. С.21-25.
6. Поляків К. Особливості роботи банку в провінції // Директор інформаційної служби. 2003. № 11. С.42-45.

Бібліографічний опис статей з газет

1. Про безпеку: Закон РФ № 2646/1-1 від 5.03.92 // Російська газета. 1992. 6 травня.
2. Сидоров С. Республіка в дзеркалі економіки // Республіка. 2003. 30 березня.
3. Петров А. Про інвестиційну привабливість північних територій Росії // Економічна газета. 2003. № 24.

Бібліографічний опис електронних ресурсів

1. Республіка Комі. Вступаючи в третє тисячоріччя [Електронний ресурс] / Мін-В обр. і вищої школи РК. М., 2002. - 1 електр.опт.диск (CD-ROM).
2. Мозгалев К. (2000, Жовтень 11). Висотні будинки Москви. [WWW документ]. URL <http://vysotki.da.ru>.
3. Методи й засоби захисту телефонних ліній. [WWW документ]. URL <http://www.razvedka.ru/library/?id=127>.

Бібліографічний опис нормативних документів

1. Податковий кодекс Російської Федерації. М.: ЭКСМО, 2003. 480 с.
2. Мирошникова В.А. Коментарі до Конституції Російської Федерації. М.: ТАНДЕМ: ЭКМОС, 2000. 176 с.
3. Про твердження Положення про ліцензування діяльності по наданню платних юридичних послуг: Постанова Уряду РФ від 15.04.95 № 344 // Збори законодавчих актів РФ. 1996. № 22. С.2249-2261.
4. Про ліцензування окремих видів діяльності: Федеральний закон № 158-ФЗ від 25.09.98 (ред. від 22.12.99 // Російська газета. 2000. 5 січн.