|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Державний університет "Житомирська політехніка"  Факультет інформаційно-комп'ютерних технологій  Кафедра комп’ютерної інженерії та кібербезпеки  Спеціальність: 121 «Інженерія програмного забезпечення  (спеціалізація “Менеджмент в ІТ”)»  Освітній рівень: «магістр» | | | |
| «ЗАТВЕРДЖУЮ»  Проректор з НПР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В.Морозов  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2019 р. | | Затверджено на засіданні кафедри комп’ютерної інженерії та кібербезпеки  протокол №\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 201\_\_\_ р.  Завідувач кафедри  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А.Єфіменко  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 р. | |
| ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ  **МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ** | | | |
| 1. | Види наукової діяльності? | |
| 2. | Термін «методика» призначений для? | |
| 3. | Прийоми пізнання, що характеризують методичні (теоретичні) основи науки? | |
| 4. | Предметом науки є? | |
| 5. | Основні завдання науки? | |
| 6. | Термін «наука» означає? | |
| 7. | Основні критерії науковості є? | |
| 8. | Головним складовим елементом науки є? | |
| 9. | В науці для позначення певної її області використовується таке поняття як? | |
| 10. | Під теорією розуміють? | |
| 11. | Інтелектуальна творча діяльність, спрямована на отримання нових знань, є? | |
| 12. | Є елементом мови науки, застосування якого зумовлене необхідністю точного та однозначного позначення даних наук, особливо тих, для яких у повсякденній мові немає відповідної назви, це? | |
| 13. | Важливими структурними елементами будь-якої науки є? | |
| 14. | Основний зміст поняття, що не повинен суперечити законам, встановленим в певній системі знань, є поняттям? | |
| 15. | Однією з особливостей розвитку науки в сучасних умовах є? | |
| 16. | Здобуті знання, які виступають основою наукового розуміння – результат діяльності для отриманню нових знань є? | |
| 17. | На сьогодні структура вищої освіти в Україні визначається? | |
| 18. | Основним документом, що визначає правила присудження наукових ступенів та присвоєння вчених звань, є? | |
| 19. | Наукові дослідження проводяться з метою? | |
| 20. | Обмеження предметної області дослідження, є? | |
| 21. | Один із елементів наукового дослідження є? | |
| 22. | Сформувати задум наукової роботи означає? | |
| 23. | Пошук інформації здійснюється? | |
| 24. | Організаційна початкова стадія наукового дослідження передбачає? | |
| 25. | До якої стадії наукового дослідження можна віднести формулювання теми дослідження, обґрунтування її актуальності? | |
| 26. | Стадія оформлення наукового дослідження передбачає? | |
| 27. | Теоретичний етап дослідження пов'язаний? | |
| 28. | Постановка проблеми передбачає? | |
| 29. | Апробація – це? | |
| 30. | Розроблення економічних механізмів, моделей, систем, критерії, показників є? | |
| 31. | Глибокий аналіз фактів, з проникненням в суть досліджуваних явищ, з пізнанням та формулюванням в якісній та кількісній формі законів, тобто з поясненням явищ, є? | |
| 32. | Якої стадії наукового дослідження є групування і систематизація матеріалів? | |
| 33. | Етап впровадження в практику наукового дослідження передбачає? | |
| 34. | На основі опрацьованого матеріалу, необхідно дати думкам сформуватися, дозріти. Цей етап в обробці зібраних матеріалів називають? | |
| 35. | Об’єктом дослідження може виступати? | |
| 36. | Процес наукового дослідження – це? | |
| 37. | Мета формулюється лаконічно, вона повинна точно виражати те основне, що намагається зробити дослідник, і конкретизується та розвивається в? | |
| 38. | Сфера наукових досліджень, присвячених розв’язанню фундаментальних теоретико-експериментальних проблем у певній галузі науки? | |
| 39. | Невідомі способи застосування знань у новій ситуації, є? | |
| 40. | Першим процесом формування теми дослідження є? | |
| 41. | При виборі об’єкта дослідження найбільш типовими помилками, що допускають деякі дослідники є? | |
| 42. | Основне призначення аналогії в наукових дослідженнях полягає в? | |
| 43. | Щоб конкретизувати, тобто більш точно виразити проблему, потрібно? | |
| 44. | Постановка проблеми полягає в? | |
| 45. | Положення, які коротко викладають одну з основних думок, лекцій, доповіді називається? | |
| 46. | За своїм характером анотації можуть бути? | |
| 47. | Яка інформація є основною для дослідження? | |
| 48. | Порядок роботи над літературними джерелами включає? | |
| 49. | Основною функцією каталогів є? | |
| 50. | Наукові матеріали – це? | |
| 51. | Організація та здійснення дослідження залежить від? | |
| 52. | В чому полягає основна роль інформації у дослідженнях? | |
| 53. | Розкрити суть текстової інформації помагають? | |
| 54. | На перших етапах здійснення наукового дослідження розробляється? | |
| 55. | Яких принципів логічного розміщення матеріалу потрібно дотримуватися при розробці плану? | |
| 56. | Програма дослідження повинна передбачати? | |
| 57. | Основна частина дослідження включає? | |
| 58. | У вигляді чого є розкриття змісту коротких назв розділів та параграфів у плані проспекті? | |
| 59. | Який характер за змістом містить курсова робота? | |
| 60. | Попередній план в основних рисах характеризує? | |
| 61. | Без чого неможливо проводити наукове дослідження? | |
| 62. | Основним завданням дипломної роботи є? | |
| 63. | Попередній план складається після того, як? | |
| 64. | Важливою передумовою успішного дослідження є? | |
| 65. | В цілому план наукового дослідження повинен? | |
| 66. | У процесі складання плану наукової роботи слід виділяти етапи? | |
| 67. | Викладення нового і визначення положень, що виноситься на захист, є? | |
| 68. | Зміст магістерської роботи характеризується? | |
| 69. | Метод дослідження емпіричного рівня пізнання? | |
| 70. | Поряд з ефективністю і надійністю методів велике значення має? | |
| 71. | Різновидом порівняння є? | |
| 72. | Даний метод збору інформації проводиться у формі вільної бесіди, під час якої ставляться питання, відповіді на які дозволяють отримати необхідну інформацію? | |
| 73. | Процес абстрагування в системі логічного мислення тісно пов'язаний з? | |
| 74. | Який метод вважається важливою формою теоретичного пізнання, що призводить до розкриття через систему абстрактних пояснень сутності об’єкту, що досліджується? | |
| 75. | Одним із різновидів методу аналогій є? | |
| 76. | Цей метод виступає, як правило, в якості одного із елементів в складі інших емпіричних методів і дає первинну інформацію про світ? | |
| 77. | Індукція, дедукція і редукція в єдності забезпечують? | |
| 78. | Основними прийомами обробки та аналізу статистичних даних є? | |
| 79. | Сукупність засобів, вибір яких зумовлюється змістом, метою та характером висловлювання утворює? | |
| 80. | Постійною ознакою наукового стилю є наявність? | |
| 81. | Однією з головних умов, що забезпечує наукову та практичну цінність викладеної в тексті наукової праці інформації є? | |
| 82. | Для наукового тексту характерним є? | |
| 83. | Автор у роботі не повинен давати? | |
| 84. | Аргументація досягає мети, коли дотримуються? | |
| 85. | Важливий завершальний етап, який потребує оволодіння технікою систематизації інформації, а також знання наукового та літературного редагування, є? | |
| 86. | Посилання у тексті на номер рисунку, таблиці, сторінки, розділу пишуть? | |
| 87. | Посилання нумеруються? | |
| 88. | Текст цитати береться? | |
| 89. | Залежно від характеру роботи існують різні способи зазначення джерел цитат? | |
| 90. | Цифровий матеріал, за умови великої його кількості або при необхідності у порівнянні та визначенні закономірностей, оформлюють у вигляді? | |
| 91. | Як правило, виконуються студентами на всіх курсах навчання у вищих навчальних закладах. При цьому вони відрізняються між собою за рівнем вимог, які до них висуваються: чим старший курс, тим складнішою повинна бути творча сторона, є? | |
| 92. | Текст основної частини праці ділиться на? | |
| 93. | Заголовок розділу, параграфу, пункту не повинен бути? | |
| 94. | Не слід включати до заголовку? | |
| 95. | При наявності більше як одного додатку вони нумеруються в алфавітному порядку, за винятком літер? | |
| 96. | Таблиці, якщо їх декілька нумеруються? | |
| 97. | Над таблицею розміщують напис? | |
| 98. | Використовуються у наукових роботах, коли потрібно відобразити явище або предмет такими, якими вони сприймаються візуально, без зайвих деталей і подробиць? | |
| 99. | У наукових працях можуть використовуватися? | |
| 100. | Апробація результатів дослідження буває таких форм? | |
| 101. | Обговорення, що має важливе значення, та на яке, за можливістю, виносять тільки принципові питання це? | |
| 102. | Однією з найбільш ефективних форм колективної творчої праці є? | |
| 103. | Не слід перевантажувати повідомлення дослідника? | |
| 104. | Критеріями ефективності наукових досліджень є? | |
| 105. | Види ефективності наукових робіт? | |
| 106. | Позитивним ефектом від можливого впровадження результатів дослідження може бути? | |
| 107. | Основна частина наукової статті передбачає? | |
| 108. | Проведення семінарів передбачає підготовку студентами спеціально? | |
| 109. | За змістом питань, що виділені для обговорення конференції бувають? | |
| 110. | Формою оприлюднення результатів наукових досліджень є? | |
| 111. | Науково-дослідницька праця, предметом викладання якої є вичерпне узагальнення теоретичного матеріалу з наукової проблеми або теми з критичним його аналізом, визначенням вагомості, формулювання нових наукових концепцій, це? | |
| 112. | Елементами наукової статті є? | |
| 113. | Стадія, що включає практичне використання запропонованих положень? | |
| 114. | Який елемент вступу повинен конкретизувати поставлену мету, бути реальним в своїй послідовності відображати хід дослідження? | |
| 115. | Вимоги до практичного розділу висновків? | |
| 116. | Які виділяють рівні наукової новизни? | |
| 117. | До загальної оцінки побудови наукової праці відносять? | |
| 118. | Основними ознаками рецензії є? | |
| 119. | При оцінці основної частини праці за сутністю слід визначити? | |
| 120. | Для забезпечення прозорості структури наукової праці, частина матеріалу подається в? | |
| 121. | Який характер наукової новизни слід враховувати при оцінці новизни наукової праці? | |
| 122. | Новий результат уточнює відоме, конкретизує окремі положення що стосуються одиничних випадків відбувається на рівні? | |
| 123. | Оцінка будь-якої праці починається з оцінки? | |
| 124. | Не можна допускати щоб висновки формулювалися у вигляді? | |
| 125. | Як називається доповідь яка призначення для читання на семінарських заняттях? | |
| 126. | Публічно виголошене повідомлення, розгорнутий виклад певної наукової проблеми (теми, питання)? | |
| 127. | Запорука впевненої поведінки виступаючого? | |
| 128. | Важливою стороною ораторського мистецтва є? | |
| 129. | Як називається доповідь, що призначена для читання на семінарському занятті? | |
| 130. | Поглиблення та розширення теоретичних знань, оволодіння прийомами самостійної пізнавальної діяльності, вироблення вміння формулювати висновки, логічно, послідовно та доказово їх викладати, публічно захищати підготовлений матеріал це? | |
| 131. | Яку можна отримати інформацію слухаючи оратора? | |
| 132. | Захист курсової роботи проводиться? | |
| 133. | Хто перед початком роботи передає голові ДЕК дипломні роботи разом з відгуками та рецензіями? | |
| 134. | Сучасні вимоги до дослідників відносяться? | |
| 135. | Для того, щоб зустріч з науковим керівником була корисною, необхідно? | |
| 136. | Форма відображення у мисленні нового розуміння об'єктивної реальності – це? | |
| 137. | За змістом розрізняють такі види наукових ідей? | |
| 138. | Основними вимогами до формування гіпотез є? | |
| 139. | Під науковим напрямом слід розуміти? | |
| 140. | Структурними елементами наукового напряму є? | |
| 141. | Сукупність нових питань, які суперечать існуючим знанням у науці і потребують наукового вирішення – це? | |
| 142. | Теми наукових досліджень поділяються на? | |
| 143. | Одним з правил вибору теми наукового дослідження є? | |
| 144. | Назва наукової роботи повинна включати? | |
| 145. | Об’єкти наукового дослідження, які виступають результатом досягнення синтезу знань – це? | |
| 146. | Під предметом наукового дослідження розуміють? | |
| 147. | Основними помилками, які виникають при визначенні об’єкта і предмета дослідження є? | |
| 148. | При формулюванні наукової новизни важливо враховувати такі головні умови? | |
| 149. | Завдання наукових досліджень, які розв'язуються на основі цілеспрямованого керування змінами стану окремих сторін або відношень об'єкта дослідження і точного опису фактів, що відображають відповідні зміни стану самого об'єкта – це? | |
| 150. | Сформований перелік назв окремих частин наукової роботи різного рівня, що забезпечує логічну послідовність викладу матеріалу наукового дослідження з метою виконання його завдань – це? | |
| 151. | Виділяють наступні види планів наукової роботи? | |
| 152. | Реферативний виклад розміщених у логічному порядку питань, за якими надалі буде систематизуватися увесь напрацьований матеріал – це? | |
| 153. | Кожна частина наукової роботи повинна випливати з теми і мети дослідження – це принцип наукової роботи? | |
| 154. | Вступ статті у фаховому науковому виданні має включати? | |
| 155. | Реферативний виклад розміщених у логічному порядку питань, за якими надалі буде систематизуватися увесь зібраний фактичний матеріал – це? | |