Питання МКРз навчальної дисципліни “ОНД та інноваційні технології в авіоніці” для магістрів 1 курсу ННІАНЕТ спеціальності 173 «Авіоніка».

1. Предмет науки.

2.Сутність науки як сфери людської діяльності.

3. Понятійний апарат науки.

4.Наукова діяльність, класифікація наук.

5. Організація наукової діяльності в Україні.

6. Процес наукового дослідження та його характеристика.

7. Етапи проведення наукового дослідження.

8. Науково - дослідницька діяльність студентів.

9. Вибір теми та реалізація наукового дослідження.

10. Ефективність наукових досліджень.

11. Поняття про методологію досліджень, види та функції наукових досліджень.

12. Методи та техніка наукових досліджень.

13. Методи емпіричного дослідження.

14. Методи досліджень на емпіричному та теоретичному рівнях.

15. Поняття про наукову інформацію та її роль у проведенні наукових досліджень.

16. Етапи наукових досліджень, групи інформації.

17. Органи науково-технічної інформації, бібліотеки (каталоги, УДК, ББК.

18. Бази і банки даних, Internet, WEB-сторінки комп'ютерів, коди України.

19. Техніка роботи зі спеціальною літературою («швидке» і «повільне» читання, етапи вивчення наукових джерел інформації, умовні знаки, скорочення.

20. Техніка роботи зі спеціальною літературою (цитати, огляд літератури з проблеми).

21. Курсова робота.

22.Дипломна робота.

23.Етапи роботи над дослідженням.

24.Оформленням курсової і дипломної робіт (список використаних джерел, ілюстрації, таблиці).

25. Оформленням курсової і дипломної робіт (формули, додатки, рецензування).

26. Захист дипломної роботи.

27. Магістерська робота (структура, вибір теми, план, специфічність).

28. Порядок виконання і захисту магістерської роботи.

29. Наукова публікація: поняття, функції, основні види.

30. Наукові публікації для здобувачів наукового ступеня доктора чи кандидата наук.

31. Наукова монографія.

32.Наукова стаття, теза доповіді.

33. Реферат.

34.Доповідь, виступ, підручник, навчальний посібник.

35. Методика підготовки та оформлення публікацій до видання.

36. Форми звітності при науковому дослідженні.

37. ДСТУ 3973-2000 «Система розроблення та поставлення продукції на виробництво. Правила виконання науково-дослідних робіт. Загальні положення».

38. ДСТУ 3008-95 «Документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура і правила оформлення.

Питання МКР склав доцент кафедри авіоніки В.М. Лужбін