

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник кафедри

загальновійськових дисциплін

полковник

Станіслав КОРОЛЬОВ

« _____ » _____ 20__ р.

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ

для проведення диференційного заліку

з навчальної дисципліни

«ОРГАНІЗАЦІЯ ВІЙСЬКОВОГО ЗВ'ЯЗКУ»

А) Теоретичні питання

1. Поняття військового зв'язку та вимоги до нього.
2. Види військового зв'язку.
3. Роди військового зв'язку.
4. Класифікація засобів військового зв'язку.
5. Завдання військового зв'язку.
6. Принципи організації військового зв'язку.
7. Загальна характеристика радіозв'язку (визначення, що необхідно враховувати при організації радіозв'язку, переваги, недоліки).
8. Класифікація засобів радіозв'язку та радіостанцій.
9. Способи організації радіозв'язку.
10. Класифікація радіонапрямків (радіомереж) в залежності від призначення.
11. Призначення та основні тактико-технічні характеристики радіостанції Harris RF-7800H-MP.
12. Призначення та основні тактико-технічні характеристики радіостанції Harris MPR-9600.
13. Призначення та основні тактико-технічні характеристики радіостанції Harris RF-7850M.
14. Призначення та основні тактико-технічні характеристики радіостанції Harris RF-7800V-НН.
15. Загальна характеристика транкінгових систем.
16. Режими роботи (способи організації) транкінгового зв'язку.
17. Призначення та основні тактико-технічні характеристики радіостанції транкінгового зв'язку DP-4800.
18. Призначення та основні тактико-технічні характеристики радіостанції транкінгового зв'язку DP-4400.
19. Призначення та основні тактико-технічні характеристики радіостанції транкінгового зв'язку DP-4600.

20. Призначення та основні тактико-технічні характеристики ретранслятора DR3000.
21. Загальна характеристика проводового зв'язку.
22. Способи організації проводового зв'язку.
23. Призначення та основні тактико-технічні характеристики польового телефонного апарата ТА-57.
24. Призначення та основні тактико-технічні характеристики польового телефонного апарата ТА-01.
25. Призначення та основні тактико-технічні характеристики польового телефонного апарата ЦТА-04.
26. Призначення та основні тактико-технічні характеристики польового телефонного комутатора П-193М.
27. Призначення та основні тактико-технічні характеристики цифрової автоматичної комутаційної системи К-201.
28. Призначення та основні тактико-технічні характеристики легкого польового кабелю П-274М.
29. Загальна характеристика супутникового зв'язку.
30. Способи організації супутникового зв'язку.
31. Призначення та основні тактико-технічні характеристики системи супутникового зв'язку Тоoway.
32. Загальна характеристика радіорелейного зв'язку.
33. Класифікація засобів та ліній військових систем радіорелейного зв'язку.
34. Способи організації радіорелейного зв'язку.
35. Призначення та основні тактико-технічні характеристики радіорелейної станції Р-450.
36. Загальна характеристика тропосферного зв'язку.
37. Способи організації тропосферного зв'язку.
38. Загальна характеристика фельд'єгерсько-поштового зв'язку.
39. Способи організації фельд'єгерсько-поштового зв'язку.
40. Загальна характеристика сигнальних засобів.
41. Основні фактори (умови), що здійснюють безпосередній вплив на організацію і забезпечення зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні.
42. Вплив характеру бойових дій на організацію зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні.
43. Завдання зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні.
44. Сили та засоби зв'язку механізованого батальйону.
45. Сили та засоби зв'язку танкового батальйону.
46. Визначення та склад системи зв'язку механізованого (танкового) батальйону.
47. Визначення вузла зв'язку механізованого (танкового) батальйону та вимоги до нього.
48. Елементи вузла зв'язку механізованого (танкового) батальйону та їх характеристика.

49. Призначення та склад ліній прямого зв'язку між КСП батальйону і підпорядкованими підрозділами, резерву сил та засобів зв'язку та мереж системи зв'язку механізованого (танкового) батальйону.

50. Радіозв'язок командира і штабу механізованого батальйону з командиром і штабом механізованої бригади, в інтересах технічного забезпечення та у випадках втрати зв'язку в бою командира батальйону зі своїм безпосереднім начальником.

51. Організація радіозв'язку в механізованому батальйоні, в підпорядкованих та доданих підрозділах.

52. . Організація радіозв'язку взаємодії в механізованому батальйоні.

53. Організація радіозв'язку командира і штабу танкового батальйону з командиром і штабом бригади.

54. Організація радіозв'язку командира танкового батальйону з командирами підпорядкованих підрозділів (танками).

55. Організація супутникового зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні.

56. Організація проводового зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні у наступі.

57. Організація проводового зв'язку в механізованому (танковому) батальйоні в обороні.

58. Особливості організації проводового зв'язку в танковому батальйоні.

59. Організація зв'язку рухомими засобами в механізованому (танковому) батальйоні.

60. Організація зв'язку сигнальними засобами в механізованому (танковому) батальйоні.

61. Організація транкінгового зв'язку командира і штабу механізованого (танкового) батальйону з командиром і штабом бригади.

62. Організація транкінгового зв'язку в механізованому батальйоні, в підпорядкованих та доданих підрозділах.

63. Особливості побудови системи зв'язку частин (підрозділів) у ході їх застосування в АТО.

64. Особливості застосування різних родів зв'язку в ході АТО.

Б) Практичні завдання

Виконати схему:

1. Радіонапрямок.
2. Радіомережа.
3. Радіомережа з проміжною радіостанцією.
4. Радіомережа з ретрансляційним пунктом.
5. Абонентська група.
6. Індивідуальний радіотелефонний (конвекційний) транкінговий зв'язок.
7. Груповий (диспетчерський) транкінговий зв'язок.
8. Безпосередній зв'язок між транкінговими радіостанціями.

9. Зв'язок з телефонною мережею (транкінговий зв'язок).
10. Напрямок проводового зв'язку.
11. Вісь проводового зв'язку.
12. Напрямок супутникового зв'язку.
13. Мережа супутникового зв'язку.
14. Радіорелейна лінія.
15. Напрямок радіорелейного зв'язку.
16. Вісь радіорелейного зв'язку.
17. Мережа радіорелейного зв'язку.
18. Напрямок тропосферного зв'язку.
19. Вісь тропосферного зв'язку.
20. Напрямок фельд'єгерсько-поштового зв'язку.
21. Круговий маршрут фельд'єгерсько-поштового зв'язку.
22. Вісь фельд'єгерсько-поштового зв'язку.
23. Організація радіозв'язку командира і штабу омбр з командиром і штабом мб.
24. Організація радіозв'язку командира і штабу мб з командирами підпорядкованих підрозділів.
25. Організація радіозв'язку матеріально-технічного забезпечення в мб.
26. Організація радіозв'язку командира і штабу омбр з командиром і штабом тб.
27. Організація радіозв'язку командира і штабу тб з командирами підпорядкованих підрозділів, танків при централізованому використанні тб.
28. Організація радіозв'язку командира і штабу тб з командирами підпорядкованих підрозділів, танків при децентралізованому використанні тб.
29. Організація транкінгового зв'язку командира і штабу мб з командиром і штабом омбр.
30. Організація транкінгового зв'язку командира і штабу мб з командирами підпорядкованих підрозділів.
31. Організація проводового зв'язку в мб у вихідному районі для наступу з висуванням з глибини (з ходу).
32. Організація проводового зв'язку в мб в обороні.

Джерела інформації

1. Організація військового зв'язку (В.Г. Шолудько, М.Ю. Єсаулов, О.В. Вакуленко, Т.Г. Гурський, М.М. Фомін). Навчальний посібник. – К.: ВІТІ, 2016 р. – 282 с.
2. Організація військового зв'язку. О.О. Лаврут, С.О. Івко, Б.М. Бойчук, С.В. Давіденко, О.М. Манюк. Інтерактивний посібник. – Л: НАСВ, 2016 р. Режим доступу: <http://manyukoleksandr.esy.es/>.
3. Керівництво з радіозв'язку Збройних Сил України. Ч. 1. Організація радіозв'язку. – К. : Військове видавництво, 2006. – 104 с.

4. Керівництво з технічного забезпечення зв'язку та автоматизації управління військами Збройних Сил України (КТЗЗ та АУВ ЗСУ – 2002). – К. : Військове видавництво, 2002. – 134 с.

5. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ Збройних Сил України. Частина II. Батальйон, рота. – Київ: Командування Сухопутних військ Збройних Сил України, 2016. — 260 с.

Розробив
старший викладач кафедри
загальновійськових дисциплін

Геннадій ЗМІЇВСЬКИЙ

Питання обговорені і схвалені
на засіданні кафедри,
протокол № _____
від «_____» _____ 20__ р.