



СТІ 000Г.14Л

ПІДГОТОВКА ЗІ ЗВ'ЯЗКУ (НАВЧАЛЬНИЙ КУРС)



**Наказ № 8 від 10 січня 2019 року
ОБМЕЖЕННЯ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ:
обмежень для розповсюдження немає.**

**ЦЕНТР ОПЕРАТИВНИХ СТАНДАРТІВ І МЕТОДИКИ
ПІДГОТОВКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ СПІЛЬНО З
ГОЛОВНИМ УПРАВЛІННЯМ ПІДГОТОВКИ ЗБРОЙНИХ СИЛ
УКРАЇНИ**

1. РІВЕНЬ ВІЙСЬКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ:

Навчальна група

2. ЗАВДАННЯ

2.1. Знати засоби зв'язку та порядок роботи на них

Завдання	000Г.14Л.01	Знати засоби зв'язку та порядок роботи на них.
Підзавдання	000Г.14Л.011	Знати засоби зв'язку типу DP-4400, DP-4800, DM-4600, телефонний апарат типу ТА-57, та їх основні ТТХ
	000Г.14Л.012	Знати порядок розгортання і підключення та призначення органів управління радіостанції
	000Г.14Л.013	Знати вплив природних факторів на дальність радіозв'язку

2.2. Знати правила ведення радіообміну

Завдання	000Г.14Л.02	Знати правила ведення радіообміну
Підзавдання	000Г.14Л.021	Знати правила встановлення радіозв'язку і ведення радіообміну
	000Г.14Л.022	Знати правила дотримання радіодисципліни та вимог скритого управління військами. Правила передачі сигналів, команд та постановка завдань по радіо
	000Г.14Л.023	Знати вимоги до безпеки зв'язку і відповідальність осіб за їх порушення

2.3. Знати порядок роботи на радіостанції типу DP-4400, DP-4800, DM-4600

Завдання	000Г.14Л.03	Знати порядок роботи на радіостанції типу DP-4400, DP-4800, DM-4600
Підзавдання	000Г.14Л.031	Підготувати до роботи, порядок її включення, перевірити працездатність
	000Г.14Л.032	Ввійти в зв'язок на заданому каналі та встановити зв'язок з кореспондентом

3. ПОСИЛАННЯ НА ВІЙСЬКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ

Позначка військової публікації	Повне найменування військової публікації
ДМ до СТІ 000Г.14Л	Довідковий матеріал щодо проведення заняття з тактичної підготовки
	Програма “Базової загальновійськової підготовки”, затверджена начальником Генерального штабу – Головнокомандувачем ЗС України 01.06.2018 (зі змінами від 21.09.18 № 24038/С Адміністративне управління Генерального штабу ЗС України)
	Посібник по роботі на радіостанціях типу DP-4400, DP-4800, DM-4600.
	Технічний опис телефонного апарату ТА-57.
	Керівництво по радіозв'язку Ч1, Ч2
	Методичні рекомендації “щодо проведення штабних тренувань, радіо тренувань у тактичній ланці управління з урахуванням досвіду участі сил та засобів ЗС України у АТО на території Донецької та Луганської областей”

4. УМОВИ ВИКОНАННЯ

4.1. До завдання 000Г.14Л.01 (пункту 2.1 – Тема № 1)

4.1.1. Загальні відомості

а) Навчальна група (підрозділ) перебуває в навчальному класі (клубі військової частини (підрозділу); конференційній залі тощо) – заняття проводяться методом пояснення (показу, сократичної бесіди з прикладами) та тренування (вправи, виконання навчального нормативу), за визначеним керівником заняття алгоритмом (завчасно встановленим порядком) для формування необхідних умінь;

б) В ході теоретичної частини заняття ті, хто навчаються (не більше навчальної групи (взводу) чисельністю 30 (20) осіб) ознайомлюються з основними ТТХ засобів зв'язку DP-4400, DP-4800, DM-4600, ТА-57 та порядком їх розгортання і підключення, призначенням органів управління радіостанції, впливом природних факторів на дальність радіозв'язку;

в) В ході практичної частини заняття ті, хто навчаються (не більше навчальної групи чисельністю 10 (15) осіб) шляхом багаторазового, цілеспрямованого і свідомого повторення визначених прийомів виробляють необхідні вміння та навички щодо підготовки засобів зв'язку DP-4400, DP-4800, DM-4600, ТА-57 до роботи;

г) В ході занять повинен здійснюватися систематичний контроль за виконанням завдань, засвоєнням навчального матеріалу.

4.2. До завдання 000Г.14Л.02 (пункту 2.2– Тема № 2)

4.2.1. Загальні відомості

а) Навчальна група (підрозділ) перебуває на ділянці місцевості, ділянці полігону тощо – заняття проводиться методом тренувань у виконанні комплексних дій згідно з визначеним керівником заняття алгоритмом (завчасно встановленим порядком) для формування необхідних умінь (навичок);

б) В ході теоретичної частини заняття ті, хто навчаються (не більше навчальної групи (взводу) чисельністю 30 (20) осіб) ознайомлюються з основними вимогами до безпеки радіозв'язку та правилами ведення радіопереговорів;

в) В ході практичної частини заняття ті, хто навчаються (в складі двох груп чисельністю 10 (15) осіб) шляхом багаторазового, цілеспрямованого і свідомого повторення визначених прийомів виробляють необхідні вміння та навички щодо входження в радіозв'язок, ведення радіообміну, передачі сигналів та команд, дотримання радіодисципліни, відпрацювання нормативів з підготовки до роботи радіостанцій DP-4400, DP-4800, DM-4600;

г) Під час проведення практичних занять (тренувань) в польових умовах особовий склад повинен мати індивідуальну зброю, засоби захисту (в шоломах та бронежилетах тощо) та мати засоби захисту органів дихання та шкіри (протигази, загальновійськовий захисний комплект);

д) В ході занять повинен здійснюватися систематичний контроль за виконанням завдань, засвоєнням навчального матеріалу.

4.3. До завдання 000Г.14Л.03 (пункту 2.3– Тема № 3)

4.3.1. Загальні відомості

а) Навчальна група (підрозділ) перебуває на ділянці місцевості, ділянці полігону тощо – заняття проводиться методом тренувань у виконанні комплексних дій згідно з визначеним керівником заняття алгоритмом (завчасно встановленим порядком) для формування необхідних умінь (навичок);

б) В ході практичної частини заняття ті, хто навчаються (в складі двох груп чисельністю 10 (15) осіб) шляхом багаторазового, цілеспрямованого і свідомого повторення визначених прийомів виробляють необхідні вміння та навички щодо входження в радіозв'язок, передачі сигналів та команд, відпрацювання навчальних нормативів з підготовки до роботи радіостанцій DP-4400, DP-4800, DM-4600;

в) Під час проведення практичних занять (тренувань) в польових умовах особовий склад повинен мати індивідуальну зброю, засоби захисту (в шоломах та бронежилетах тощо) та мати засоби захисту органів дихання та шкіри (протигази, загальновійськовий захисний комплект);

д) В ході занять повинен здійснюватися систематичний контроль за виконанням завдань, засвоєнням навчального матеріалу.

СТІ 000Г.14Л

4.4. Особливості

4.4.1. У ході проведення занять для наближення умов навчання до реальних бойових, звикання до звуків пострілів та вибухів необхідно широко використовувати засоби імітації (холості набої, вибухові пакети, сигнальні та освітлювальні патрони, дими, вогонь, тощо).

4.4.2. У ході проведення практичних занять для наближення умов навчання до реальних необхідно широко використовувати засоби створення радіоперешкод.

4.5. Заходи безпеки

На занятті повинні підтримуватися висока дисципліна, суворий контроль за дотриманням встановлених правил і заходів безпеки.

5. ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ

5.1. Покрокове виконання завдання 000Г.14Л.01 (пункту 2.1 – Тема № 1)

5.1.1. Керівником заняття визначається порядок відпрацювання навчальних питань заняття: доведення; показ або тренування.

5.1.2. Керівник заняття доводить:

ТТХ засобів зв'язку DP-4400, DP-4800, DM-4600, TA-57;
вплив природних факторів на дальність радіозв'язку.

5.1.3. Керівник заняття показує:

порядок розгортання і підключення засобів зв'язку DP-4400, DP-4800, DM-4600, TA-57;

призначення органів управління радіостанцій DP-4400, DP-4800, DM-4600.

порядок підготовки засобів зв'язку DP-4400, DP-4800, DM-4600, TA-57 до роботи.

5.1.4. Керівник заняття подає команди (сигнали) та контролює порядок виконання кожним військовослужбовцем дій щодо підготовки засобів зв'язку DP-4400, DP-4800, DM-4600, TA-57 до роботи. Після виконання команди (сигналу) проводить розбір дій кожного військовослужбовця.

5.1.5. Наприкінці заняття керівник проводить оцінювання кожного військовослужбовця щодо знання ТТХ засобів зв'язку DP-4400, DP-4800, DM-4600, TA-57 та виконання ними дій під час підготовки засобів зв'язку до роботи.

5.2. Покрокове виконання завдання 000Г.14Л.02 (пункту 2.2 – Тема № 2)

5.2.1. Керівником заняття визначається порядок відпрацювання навчальних питань заняття: доведення; показ або тренування.

5.2.2. Керівник заняття доводить:
вимоги до безпеки радіозв'язку;
правила ведення радіопереговорів.

5.2.3. Керівник заняття показує:
порядок входження в радіозв'язок;
порядок передачі сигналів та команд;
порядок відпрацювання нормативів з підготовки до роботи радіостанцій DP-4400, DP-4800, DM-4600.

5.2.4. Керівник заняття подає команди (сигнали) та контролює порядок виконання кожним військовослужбовцем відпрацювання нормативів з підготовки до роботи радіостанцій DP-4400, DP-4800, DM-4600. Після виконання команди (сигналу) проводить розбір дій кожного військовослужбовця.

5.2.5. Наприкінці заняття керівник проводить оцінювання кожного військовослужбовця щодо:
знання основних вимоги безпеки радіозв'язку;
вміння правильно вести радіопереговори, передавати сигнали та команди;
виконання нормативів з підготовки до роботи радіостанції DP-4400, DP-4800, DM-4600.

5.3. Покрокове виконання завдання 000Г.14Л.03 (пункту 2.3 – Тема № 3)

5.3.1. Керівником заняття визначається порядок проведення: тренування.

5.3.2. Керівник заняття подає команди (сигнали) та контролює виконання кожним військовослужбовцем порядок:
входження в радіозв'язок;
передачі сигналів та команд;
відпрацювання навчальних нормативів з підготовки до роботи радіостанції DP-4400, DP-4800, DM-4600.

5.3.3. Наприкінці заняття з тактичної підготовки, в розрізі виконання елементів переміщення на полі бою, керівник проводить оцінювання кожного військовослужбовця щодо:

вміння правильно вести радіопереговори, передавати сигнали та команди;
виконання навчальних нормативів з підготовки до роботи радіостанції DP-4400, DP-4800, DM-4600.

СТІ 000Г.14Л

6. ОЦІНОЧНІ ЛИСТИ**6.1. До завдання 000Г.14Л.01**

№ з/п	Елементи, що оцінюються	Виконано	Не виконано (оцінено)
Тема 1. Засоби зв'язку та порядок роботи на них			
Теоретичні знання			
а*	Чи знає військовослужбовець заходи безпеки при роботі на засобах зв'язку DP-4400, DP-4800, DM-4600, TA-57?		
б	Чи знає військовослужбовець тактико-технічні характеристики засобах зв'язку DP-4400, DP-4800, DM-4600, TA-57?		
в*	Чи знає військовослужбовець порядок розгортання і підключення засобів зв'язку DP-4400, DP-4800, DM-4600, TA-57?		
г	Чи знає військовослужбовець, призначення органів управління радіостанцій DP-4400, DP-4800, DM-4600?		
Загальна кількість елементів за розділ, що оцінюється:			
Практичні дії (уміння, навички)			
а*	Чи вмє військовослужбовець здійснювати підготовку до роботи засоби зв'язку DP-4400, DP-4800, DM-4600, TA-57?		
б*	Чи вмє військовослужбовець здійснювати настройки радіостанцій DP-4400, DP-4800, DM-4600 на задану частоту?		
Загальна кількість елементів за розділ, що оцінюється:			
Загальна кількість елементів за тему завдання, що оцінюється:			

**Таблиця оцінювання проміжного контролю за тему предмету навчання СТІ/
висновок щодо рівня підготовки**

Номер розділу	теми	Найменування заходу	Елементи		Оцінка за розділ (тему)
			кількість	%	
		Загальна кількість елементів, за якими здійснено оцінювання (* включаючи критично важливі елементи)	6 (* 4)	100	
		<i>Елементи, які передбачають оцінювання теоретичних знань:</i>	4 (* 2)		
I.	1.	Загальна кількість елементів, за якими отримано позитивну оцінку "ВИКОНАНО"			
		<i>Елементи, які передбачають оцінювання практичних дій (умінь, навичок):</i>	2 (* 2)		
II.	1.	Загальна кількість елементів, за якими отримано позитивну оцінку "ВИКОНАНО"			
<i>Оцінка стандарту індивідуальної підготовки за проміжний контроль теми предмету навчання (виконання індивідуальних завдань):</i>					

6.2. До завдання 000Г.14Л.02

№ з/п	Елементи, що оцінюються	Виконано	Не виконано
Тема 2: Правила ведення радіообміну			
Теоретичні знання			
а*	Чи знає військовослужбовець основні вимоги до безпеки радіозв'язку?		
б	Чи знає військовослужбовець правила ведення радіопереговорів?		
в*	Чи знає військовослужбовець порядок входження в радіозв'язок?		
г	Чи знає військовослужбовець порядок передачі сигнали та команди?		
Загальна кількість елементів за розділ, що оцінюється:			
Практичні дії (уміння, навички)			
а*	Чи вміє військовослужбовець здійснювати входження в зв'язок?		
б*	Чи вміє військовослужбовець вести радіообмін, передавати сигнали та команди?		
в*	Чи вміє військовослужбовець виконувати норматив №74 "Підготовка до роботи (програмування) радіостанцій (DP 4800, DP 4400, DM 4600) транкінгового зв'язку серії МОТОТРВО"?		
Загальна кількість елементів за розділ, що оцінюється:			
Загальна кількість елементів за тему завдання, що оцінюється:			

**Таблиця оцінювання проміжного контролю за тему предмету навчання СТІ/
висновок щодо рівня підготовки**

Номер		Найменування заходу	Елементи		Оцінка за розділ (тему)
розділу	теми		кількість	%	
		Загальна кількість елементів, за якими здійснено оцінювання (* включаючи критично важливі елементи)	7 (* 5)	100	
		<i>Елементи, які передбачають оцінювання теоретичних знань:</i>	4 (* 2)		
I.	2.	Загальна кількість елементів, за якими отримано позитивну оцінку "ВИКОНАНО"			
		<i>Елементи, які передбачають оцінювання практичних дій (умінь, навичок):</i>	3 (* 3)		
II.	2.	Загальна кількість елементів, за якими отримано позитивну оцінку "ВИКОНАНО"			
<i>Оцінка стандарту індивідуальної підготовки за проміжний контроль теми предмету навчання (виконання індивідуальних завдань):</i>					

СТІ 000Г.14Л

6.3. До завдання 000Г.14Л.03

№ з/п	Елементи, що оцінюються	Виконано	Не виконано
Тема 3: Порядок роботи на радіостанції типу DP-4400, DP-4800, DM-4600			
Практичні дії (уміння, навички)			
а*	Чи вмiє вiйськовослужбовець здiйснювати включення засобiв зв'язку та перевiряти iх працездатнiсть?		
б*	Чи вмiє вiйськовослужбовець здiйснювати входження в зв'язок на заданому каналi та встановлювати зв'язок з кореспондентом?		
в*	Чи вмiє вiйськовослужбовець вести радiообмiн, передавати сигнали та команди з дотриманням вимог радiозв'язку?		
г	Чи виконує вiйськовослужбовець норматив №74 "Пiдготовка до роботи (програмування) радiостанцiй (DP 4800, DP 4400, DM 4600) транкiнгового зв'язку серiї MOTOTRBO" з оцiнкою не нижче "задовiльно"?		
Загальна кiлькiсть елементiв за роздiл, що оцiнюється:			
Загальна кiлькiсть елементiв за тему завдання, що оцiнюється:			

**Таблиця оцiнювання промiжного контролю за тему предмету навчання СТІ/
висновок щодо рiвня пiдготовки**

Номер		Найменування заходу	Елементи		Оцiнка за роздiл (тему)
роздiлу	теми		кiлькiсть	%	
		Загальна кiлькiсть елементiв, за якими здiйснено оцiнювання (* включаючи критично важливі елементи)	4 (* 3)	100	
		<i>Елементи, які передбачають оцiнювання практичних дiй (умiнь, навичок):</i>	4 (* 3)		
I.	3.	Загальна кiлькiсть елементiв, за якими отримано позитивну оцiнку "ВИКОНАНО"			
<i>Оцiнка стандарту iндивiдуальної пiдготовки за промiжний контроль теми предмету навчання (виконання iндивiдуальних завдань):</i>					

6.4. Оціночний лист за предмет навчання підготовка зі зв'язку (вихідний контроль)

№ з/п	Елементи, що оцінюються	Виконано	Не виконано (оцінено)
1	2	3	4
Теоретичні знання			
1*.	Теоретичне питання відповідно Теми №1		
2.	Теоретичне питання відповідно Теми №1		
3*.	Теоретичне питання відповідно Теми №1		
4.	Теоретичне питання відповідно Теми №1		
5*.	Теоретичне питання відповідно Теми №2		
6.	Теоретичне питання відповідно Теми №2		
7*.	Теоретичне питання відповідно Теми №2		
8.	Теоретичне питання відповідно Теми №2		
Загальна кількість елементів за теми (розділи), що оцінюються:			
Практичні дії (уміння, навички)			
1*.	Практичне питання відповідно Теми №1		
2*.	Практичне питання відповідно Теми №1		
3*.	Практичне питання відповідно Теми №2		
4*.	Практичне питання відповідно Теми №2		
5*.	Практичне питання відповідно Теми №2		
6*.	Практичне питання відповідно Теми №3		
7*.	Практичне питання відповідно Теми №3		
8*.	Практичне питання відповідно Теми №3		
9.	Практичне питання відповідно Теми №3		
Загальна кількість елементів за теми (розділи), що оцінюються			
Загальна кількість елементів за СТІ:			

Примітка:

* – критично важливий елемент (піделемент), який впливає на виконання завдання (обов'язків) військовослужбовця;

+ – позначення виконаного елемента (піделемента);

- – позначення виконаного елемента (піделемента);

0 – позначення елемента, що не оцінювався.

Оцінка за норматив (вправу, прийом) виставляється, як “виконано”, при виконанні нормативу (вправи, прийому) на оцінку не нижче “задовільно”.

Питання та їх кількість за відповідний предмет підготовки, які виносяться на вихідний контроль для військовослужбовця визначаються керівником (інструктором) заняття самостійно.

Відмінно	Добре	Задовільно
якщо оцінка за теоретичні знання не нижче ніж “добре”, а за практичні дії – “відмінно”	якщо оцінка за теоретичні знання не нижче ніж “задовільно”, а за практичні дії – не нижче ніж “добре”	якщо обидві оцінки не нижче “задовільно” або якщо оцінка за теоретичні знання - “незадовільно”, а за практичні дії – не нижче “добре”

**Таблиця оцінювання за виконанні завдання предмету навчання СТІ/
висновок щодо рівня підготовки**

Номер розділу	Найменування заходу	Елементи		Оцінка за розділ (тему)
		кількість	%	
Загальна кількість елементів, за якими здійснено оцінювання (* включаючи критично важливі елементи)		__ (* __)	100	
<i>Елементи, які передбачають оцінювання теоретичних знань:</i>		__ (* __)		
I.	Загальна кількість елементів, за якими отримано позитивну оцінку “ВИКОНАНО”			
<i>Елементи, які передбачають оцінювання практичних дій (умінь, навичок):</i>		__ (* __)		
II.	Загальна кількість елементів, за якими отримано позитивну оцінку “ВИКОНАНО”			
<i>Оцінка стандарту індивідуальної підготовки за предмету навчання (виконання індивідуальних завдань):</i>				

№ з/п	П.І.П.	Питання		Загальна оцінка
		теоретичні	практичні	
1				
2				
3				

Робочі помітки:

Спостереження	
Обговорення	
Рекомендації	

