**МОДУЛЬ В**

**“ Стрільба і управління вогнем артилерії ”**

**140 годин**

**Завдання навчання**

Використовуючи математичний апарат уміти проводити перерахунок кутових величин в лінійні та навпаки.

В результаті вивчення модуля громадяни повинні

Знати, вміти:

1. Використовуючи таблиці стрільби, уміти розраховувати сумарні поправки на відхилення метеорологічних і балістичних умов стрільби від табличних, будувати графік розрахованих поправок.
2. Використовуючи математичний апарат, карту, за допомогою штатних приладів уміти визначати вирахувані дальність стрільби до цілі і доворот від основного напрямку стрільби.
3. Використовуючи штатні прилади підготовки установок для стрільби, таблиці стрільби, уміти визначати установки для стрільби способом повної підготовки та скороченої підготовки для ураження нерухомих неспостережених цілей.
4. Використовуючи штатні прилади підготовки установок для стрільби, оптичні прилади розвідки, таблиці стрільби, уміти визначати установки для відкриття вогню по цілі способом окомірного перенесення вогню для проведення пристрілювання цілі.
5. Використовуючи штатні прилади підготовки установок для стрільби, ЕОТ, математичний апарат, уміти розраховувати коректури в ході пристрілювання і ураження спостережених цілей, якщо поправка на зміщення менше 5-00 та 5-00 і більше.
6. Використовуючи штатні прилади підготовки установок для стрільби, ЕОТ, математичний апарат, уміти розраховувати необхідні коефіцієнти для пристрілювання цілі за допомогою спряженого спостереження та розраховувати коректури в ході пристрілювання цілі.
7. На основі положень правил стрільби і управління вогнем уміти здійснювати пристрілювання цілі за спостереженням знаків розривів.
8. На основі положень правил стрільби і управління вогнем уміти здійснювати пристрілювання цілі за виміряними відхиленнями за допомогою далекоміра і спряженого спостереження.
9. Використовуючи штатні прилади підготовки установок для стрільби, прилади спостереження і розвідки, математичний апарат, уміти проводити пристрілювання (створення) дійсного (фіктивного) реперу, проводити його обробку та визначати установки для стрільби способом перенесення вогню від репера.
10. На основі положень правил стрільби і управління вогнем уміти здійснювати ураження спостережених цілей.
11. Використовуючи оптичні прилади спостереження, уміти гарматою уражати рухомі і нерухомі цілі стрільбою прямою наводкою.
12. На основі положень правил стрільби і управління вогнем, використовуючи математичний апарат, уміти виконувати вогневі завдання вночі.
13. На основі положень правил стрільби і управління вогнем, вказівок старшого начальника і, використовуючи штатне озброєння та прилади, уміти виконувати заходи щодо управління вогнем.
14. На основі усвідомлення вогневого завдання, поставленого командою (розпорядженням старшого начальника) та умов виконання завдання, уміти приймати рішення на його виконання.
15. З використанням стандартів індивідуальної підготовки уміти організовувати і проводити заняття з стрільби артилерії з командиром відділення розвідки.