# МОДУЛЬ ВП 04

**“Військова топографія”**

**16 годин**

### Завдання навчання

Вивчити з громадянами, які проходять військову підготовку, способи і методику вивчення та оцінки місцевості, орієнтування на ній та здійснення польових вимірювань для підготовки і виконання бойових завдань, правила ведення робочої карти і розробки бойових графічних документів; формувати у них практичні навички у використанні тактичних властивостей місцевості, проведенні польових вимірювань, визначенні координат, цілевказівок, складанні бойових графічних документів на місцевості та по карті при підготовці і веденні бойових дій; формувати у тих, хто навчається, творче мислення відповідальність, точність, охайність при роботі з топографічними картами, бойовими графічними документами.

В результаті вивчення модуля громадяни повинні

ЗНАТИ:

1. Основні топографічні елементи місцевості і її різновиди. Способи вимірювань та орієнтування на місцевості вдень і вночі. Особливості, тактичні властивості місцевості та їх вплив на виконання бойових завдань.

2. Призначення, зміст, розграфлення, номенклатуру, пояснювальні надписи топографічних карт, топографічні умовні знаки, які застосовуються на картах, а також системи координат, що застосовуються у військах. Способи вимірювань та цілевказівок по карті.

3. Види, призначення бойових графічних документів, правила їх розробки і ведення.

ВМІТИ:

 1. Готувати карту до роботи, наносити на карту тактичну обстановку, вести робочу карту командира, складати схеми місцевості.

 2. Читати та використовувати топографічні і спеціальні карти, фотодокументи місцевості, виконувати розрахунки за картою та на місцевості, визначати координати цілей, бойового порядку, об’єктів своїх військ та військ противника по карті, працювати з приладами для виміру і визначенню дальності та кутів на місцевості, готувати дані для руху і рухатись за азимутом, давати цілевказівки.

 3. Орієнтуватись на місцевості за будь якої погоди і пори року за картою та без карти, витримувати заданий напрямок руху під час виконання бойових завдань вдень та вночі, вивчати та оцінювати тактичні властивості місцевості та їх вплив на підготовку і виконання бойових завдань.

В результаті отриманих знань, вмінь і практичних навичок з модуля “Військова топографія” громадяни, які проходять військову підготовку, повинні володіти наступною професійною компетенцією:

здатність використовувати знання і практичні навички з основ військової топографії для впевненого орієнтування на місцевості за картою і без карти, вивчення та оцінки тактичних властивостей місцевості під час організації і ведення бою, користуватися топографічною картою при вирішенні бойових завдань (КСП.08).

**Методичні вказівки**

1. Предметом вивчення модуля є способи і методика вивчення та оцінки місцевості, орієнтування на ній по карті та без карти, виконання польових вимірювань, розробка і ведення бойових графічних документів при підготовці і в ході виконання бойових завдань. Науковою основою модуля є теорія та практика підготовки і ведення загальновійськового бою Збройними Силами України. Методологічну основу викладання модуля складають положення Бойових статутів Сухопутних військ Збройних Сил України та методика тактичної (тактико-спеціальної) підготовки.

 Вивчення модуля забезпечує громадян, які проходять військову підготовку, знаннями, вміннями, і практичними навичками, які необхідні їм для виконання посадових обов’язків за своєю військово-обліковою спеціальністю як у мирний, так і воєнний час (особливий період).

 Вміння та практичні навички одержані під час занять, використовуються тими, хто навчається, при вивченні розділів тактична і тактико-спеціальна підготовка, військово-технічна і військово-спеціальна підготовка.

2. Навчальний матеріал модуля викладати у послідовності, яка визначена у розділі ІV даної програми.

Внаслідок вивчення теми 1 ті, хто навчається, мають знати основні правила щодо розробки і ведення бойових графічних документів, вміти наносити тактичну обстановку на робочу карту і складати схеми місцевості, як основу бойових графічних документів. Переходити від координатної сітки карт армій провідних держав світу до координатної сітки карт Збройних Сил України.

При вивченні теми 2 громадяни мають отримати теоретичні знання і практичні навички щодо використання топографічних карт для проведення вимірювань, цілевказівок та визначення якісних характеристик елементів місцевості, координат цілей.

Основною метою вивчення теми 3 вважати отримання практичних навичок тих, хто навчається, в орієнтуванні на будь-якій місцевості в складних умовах сучасного бою.

3. Основними видами навчальних занять вважати: групові, практичні заняття та консультації.