# МОДУЛЬ ВП 07

**“** **Інженерна підготовка ”**

**4 години**

**Завдання навчання**

Навчити громадян, які проходять військову підготовку, використовуючи положення бойових статутів та на основі розпорядження (вказівок) командира (начальника) уміти організовувати і проводити інженерне обладнання та маскування елементів бойового порядку, району розташування підрозділу табельними та підручними засобами.

В результаті вивчення модуля громадяни повинні

ЗНАТИ:

1. Мету та завдання інженерного забезпечення, які виконуються підрозділами в основних видах бою.

2. Способи та послідовність фортифікаційного обладнання одиночних окопів, окопу на відділення, позиції для техніки зв‘язку та споруджень для захисту особового складу.

3. Будову, принцип дії, правила встановлення основних протитанкових і протипіхотних мін своєї армії та армії іноземних держав, у тому числі й тих, що встановлюються дистанційно.

ВМІТИ:

1. Організовувати виконання завдань інженерного забезпечення підрозділу в основних видах бою

2. Вибирати місце розташування та організовувати інженерне обладнання окопів, укриттів для особового складу, бойових і спеціальних машин та матеріальних засобів.

3. Практично обладнувати та маскувати окопи з укриттям, щілини та бліндажі; встановлювати як окремі, так і групи мін, долати як мінні поля, так і міни дистанційно встановлені,.

4. Організовувати маскування підрозділів, особового складу, техніки та їх захист від ударів високоточної зброї з використанням захисних і маскувальних властивостей місцевості.

5. Обладнувати невибухові загородження, встановлювати одиночні міни, групи мін і мінні поля.

6. Вести інженерну розвідку місцевості, загороджень противника, шляхів руху, водних перешкод; долати невибухові загородження і мінні поля, у тому числі встановлені дистанційно.

7. Організовувати рух по дорогах та колонних шляхах; долати водні перешкоди на плаваючій бойовій техніці, переправно-десантних засобах, табельних та підручних засобах, застосовувати табельні засоби очищення води.

9. Суворо дотримуватися заходів безпеки під час поводження з бойовими вибуховими речовинами та засобами підривання.

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

Організовувати і здійснювати фортифікаційне обладнання позицій, опорних пунктів, блокпостів, вогневих позицій БМП (БТР), танків, укриттів для автомобілів у районі розташування підрозділу; обладнувати польові споруди із табельних і підручних засобів та проводити інженерні заходи щодо тактичного маскування і захисту від ударів високоточної зброї (КСП.09).

**Методичні вказівки**

1. Предметом модуля є вивчення інженерного обладнання позицій, будова та подолання інженерних загороджень.. Методологічну основу викладання модуля складають концепція військової освіти України, військова психологія і педагогіка. Наукову основу модуля складає теорія тактики ведення загальновійськового бою підрозділами, способи та послідовність фортифікаційного обладнання одиночних окопів, окопу на відділення, позиції для техніки зв‘язку та споруджень для захисту особового складу.

Вивчення модуля забезпечує громадян, які проходять військову підготовку, знаннями, вміннями і практичними навичками, які необхідні для виконання завдань інженерного забезпечення підрозділу в основних видах бою.

 Знання і вміння, одержані під час занять, використовуються тими, хто навчається, при вивченні розділів загальновійськова підготовка, організація і методика роботи з особовим складом, тактична і тактико-спеціальна підготовка, військово-технічна і військово-спеціальна підготовка.

2. Навчальний матеріал модуля вивчати у послідовності, яка відповідає розділу І даної програми, а саме: Інженерна підготовка.

У результаті вивчення модуля ті, хто навчаються, мають практично обладнувати та маскувати окопи з укриттям, щілини та бліндажі для особового складу, техніки та їх захист від ударів високоточної зброї з використанням захисних і маскувальних властивостей місцевості.

3. Зміст модуля вивчати на групових і практичних заняттях.

Вивчення модуля на групових і практичних заняттях здійснювати в обладнаних класах, спеціалізованих містечках, приміщеннях для розміщення підрозділів та інших місцях, де є можливість показати і надати практику тим, хто навчається.

На групових заняттях детально вивчати типи і елементи окопів, їх розміри і послідовність обладнання, , інженерні заходи з захисту бойових порядків підрозділів від зброї масового ураження та високоточної зброї, основні типи протитанкових та протипіхотних мін, їх призначення та склад, загальні відомості про інженерні загородження, демаскуючі ознаки та способи подолання мінно-вибухових і комбінованих загороджень.

Для забезпечення наочності занять використовувати схеми, плакати та технічні засоби навчання.

На практичних заняттях вивчати порядок інженерного обладнання елементів бойового порядку підрозділів та районів розташування, маскування елементів бойового порядку і районів зосередження підрозділів табельними і підручними засобами,способи встановлення мінних полів підрозділом.

Вдосконалення знань і навичок, їх виконання здійснювати під час проведення комплексних практичних занять з вивчення курсу первинної військово-професійної підготовки та на навчальному зборі.

4. Самостійну роботу громадян, які проходять військову підготовку, здійснювати з метою відпрацювання та засвоєння навчального матеріалу, визначеного програмою для самостійного вивчення, закріплення та поглиблення знань, вмінь та навичок. Самостійну роботу тих, хто навчається, забезпечити необхідною навчальною літературою та навчально-тренувальними картами. В ході самостійної роботи громадяни мають поглиблювати свої знання, удосконалювати свої навички. Навчальний матеріал, що вивчався у процесі самостійної роботи, включати у підсумковий контроль поряд з навчальним матеріалом, який відпрацьовувався під час проведення занять.

5. Поточний контроль здійснювати під час проведення всіх видів навчальних занять.

Поточний контроль проводити у формі усного опитування або письмового експрес-контролю (летючки) під час проведення навчальних занять.

У ході групових занять контроль здійснювати: у вступній частині з матеріалу, що вивчався на попередніх заняттях; у основній частині – з матеріалу, що викладається.