**Розділ. Тактична і тактико-спеціальна підготовка**

# МОДУЛЬ ВП 06

**“Тактична і тактико-спеціальна підготовка (в т. ч. “Основи військового управління та управління повсякденною діяльністю підрозділів”)**

**1. Завдання навчання**

Навчити громадян, які проходять військову підготовку, основ теорії і практики підготовки та застосування загальновійськових підрозділів і підрозділів інженерних військ Сухопутних військ Збройних Сил України в сучасному загальновійськовому бою, під час дій у стабілізаційних, специфічних діях військ та у спеціальній операції; формувати в них практичні та організаторські навички для успішного виконання бойових завдань; розвиватиу тих, хто навчається, ініціативу, самостійність і тактичне мислення щодо творчого застосовування основних положень бойових статутів при виконанні завдань за призначенням.

Вивчити з громадянами, які проходять військову підготовку, сутність та зміст управлінської діяльності військового керівника, основні поняття і категорії теорії управління; сутність і зміст бойової готовності, зміст роботи командира підрозділу при організації бойової підготовки; формуватив них практичні навички в організації служби військ і веденні ротного господарства; розвивати у тих, хто навчається, творче мислення та організаторські здібності, що забезпечують якісне виконання завдань підрозділів за їх призначенням.

В результаті вивчення модуля громадяни повинні:

# ЗНАТИ:

1. Основні положення Воєнної доктрини України, структуру Збройних Сил України, основи загальновійськового бою, засоби та способи збройної боротьби.

2. Організацію, озброєння і бойову техніку загальновійськових підрозділів та підрозділів інженерних військ Сухопутних військ Збройних Сил України, їх призначення, завдання, бойові можливості та основні принципи бойового застосування. організації, бойових можливостей, тактику підрозділів сухопутних військ та підрозділів інженерних військ армій провідних країн світу.

3. Зміст роботи командира загальновійськового підрозділу та підрозділу інженерних військ з організації, ведення бою і управління підрозділами в основних видах бою та під час виконання завдань інженерного забезпечення в умовах постійної зміни бойової обстановки.

5. Загальні положення дій підрозділів Сухопутних військ Збройних Сил України під час їх участі у стабілізаційних, специфічних діях військ, спеціальній операції та в міжнародних миротворчих операціях.

1. Мету та завдання інженерного забезпечення, які виконуються загальновійськовими підрозділів та підрозділами інженерних військ Сухопутних військ Збройних Сил України в основних видах бою.
2. Основні завдання і зміст інженерного забезпечення в збройних конфліктах, під час проведення стабілізаційних, специфічних дій військ, спеціальній операції, міжнародних миротворчих операцій, антитерористичної операції (Операції Об’єднанних сил).
3. Основні поняття теорії управління, наукові принципи керівництва службовою діяльністю особового складу підрозділу.
4. Вимоги керівних документів щодо підтримання бойової готовності підрозділів та організації служби військ.
5. Сутність і зміст заходів бойової підготовки.
6. Основи організації та ведення військового господарства.

УМІТИ:

1. Застосовувати положення бойових статутів, настанов і керівництв, досвід військового мистецтва, сучасних збройних конфліктів з урахуванням норм міжнародного гуманітарного права в ході організації і ведення загальновійськового бою та у виконанні завдань інженерного забезпечення під час участі загальновійськових підрозділів і підрозділів інженерних військ у стабілізаційних, специфічних діях військ, спеціальній операції та в міжнародних миротворчих операціях.

2. Ефективно використовувати бойові можливості загальновійськових підрозділів і підрозділів інженерних військ, їх штатне озброєння і військову техніку та вміло застосовувати їх за призначенням в залежності від бойової обстановки (ситуації).

4. Застосовувати знання нових форм і способів дій загальновійськових підрозділів та підрозділів інженерних військ в оборонному, наступальному бою з урахуванням досвіду проведення антитерористичної операції для ефективного виконання службових обов’язків за своєю спеціальністю.

5. Організовувати марш і його інженерне забезпечення з урахуванням оцінки місцевості на картах, фотодокументах, відеозаписах і розвідувальної інформації; визначати порядок дій підрозділу під час можливих засідок або місць, що можуть бути сприятливими для нападу противника, зберігати в таємниці інформацію про маршрут, склад, похідний порядок та час руху колони; здійснювати приховане розміщення, надійний захист підрозділу в районі розташування (базовому таборі) в умовах постійної готовності до відбиття нападу наземного і повітряного противника, знищення його диверсійно-розвідувальних груп, організовувати та виконувати завдання інженерного забезпечення обладнання базового табору.

6. Організовувати та підтримувати бойову готовність сил і засобів підрозділу в ході виконання завдань на блокпосту, контрольно-пропускному пункті, патрулюванні, у пошукових діях і прочісуванні місцевості; вимагати від особового складу підрозділу знань та точного виконання ними обов’язків під час перевірки людей, транспорту та вантажів; запобігати контрабандному перевезенню зброї, боєприпасів і вибухових речовин, а також вільному пересуванню екстремістів, терористів, осіб оголошених у розшук, організовувати та виконувати завдання інженерного забезпечення обладнання блокпосту, контрольно-пропускного пункту.

7. Організовувати та здійснювати інженерне забезпечення бою.

8. Організовувати і вести інженерну розвідку місцевості, водних перешкод, загороджень противника, військових доріг та колонних шляхів, районів заготівлі місцевих матеріалів та будівництва військових низьководних мостів.

8. Приймати нестандартні та сміливі рішення творчо мислити застосовувати нові прийоми й способи дій при виконанні військово-інженерних завдань.

9. 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.

10. 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 данні для руху і рухатись за азимутом, давати цілевказівки.

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

12. Організовувати і здійснювати захист підрозділу від зброї масового ураження і сильнодіючих отруйних речовин, забезпечувати безпеку та захист особового складу під час ведення бойових дій у зонах зараження та районах руйнувань.

13. Організовувати і вести радіаційну, хімічну і біологічну розвідку та радіаційний контроль, оцінювати масштаби і наслідки дій на особовий склад, озброєння і військову техніку вражаючих факторів зброї масового ураження; проводити часткову спеціальну обробку в підрозділі.

14. Організовувати під час ведення бою маскування дій підрозділів, об’єктів димами та аерозолями; здійснювати захист особового складу від запалювальної зброї противника.

15. Організовувати і здійснювати радіозв’язок в радіомережах і радіонапрямках, вести службові переговори за допомогою таблиць сигналів бойового управління, таблиць позивних, у тому числі в умовах радіоперешкод.

16. Організовувати і забезпечувати стійкий зв’язок з підпорядкованими та взаємодіючими підрозділами у всіх режимах роботи засобів зв’язку в будь-яких умовах бойової обстановки; виконувати вимоги радіомаскування, прихованого управління військами та забезпечувати правила безпеки зв’язку і ведення телефонних переговорів по каналах зв’язку.

17. Організовувати розшук і винос поранених з поля бою, надавати їм першу медичну допомогу, здійснювати евакуацію поранених.

18. Використовувати методологію і принципи управління підрозділом у різних умовах службової діяльності та знаходити оптимальні шляхи та засоби вирішення поставлених завдань.

19. Організовувати проведення заходів щодо підготовки та підтримання особового складу підрозділу, озброєння і військової техніки в постійній готовності до бойового застосування у мирний час, в особливий період, в умовах воєнного, надзвичайного стану та при виникненні кризових ситуацій.

20. Організовувати бойову підготовку з підлеглими, вести її облік; розробляти план (план-конспект, конспект) і особисто проводити заняття з особовим складом підрозділу, ефективно використовувати навчально-тренувальні засоби та об’єкти навчальної матеріально-технічної бази; забезпечувати дотримання заходів безпеки на заняттях, стрільбах, навчаннях.

21. Застосовувати вимоги керівних документів, що регламентують службу військ, володіти методикою підбору, підготовки добового наряду та варти, здійснювати контроль за несенням служби.

22. Організовувати та вести ротне господарство, облік особового складу, озброєння і військової техніки, спорядження й інших матеріальних засобів; володіти методикою приймання справ і посади командира підрозділу.

В результаті отриманих знань, умінь і практичних навичок з модуля  **“**Тактична і тактико-спеціальна підготовка (в т. ч. “Основи військового управління та управління повсякденною діяльністю підрозділів)” громадяни, які проходять військову підготовку, повинні володіти наступними професійними компетенціями:

здатність творчо використовувати знання з основ теорії і практики підготовки та застосування загальновійськових підрозділів і підрозділів інженерних військ у сучасному загальновійськовому бою, в ході виконання завдань під час їх участі у стабілізаційних, специфічних діях військ, спеціальній операції і в міжнародних миротворчих операціях;

здатність застосовувати на практиці знання з організації виконання підрозділом завдань інженерного забезпечення.

здатність використовувати наукову методологію і принципи управління в різних службових ситуаціях для ефективного здійснення управлінської діяльності;

здатність підтримувати постійну готовність підрозділу до бойового застосування, вдосконалювати свої фахові та методичні навички, особисто проводити з особовим складом заняття з бойової підготовки, працювати з таємними документами, надійно зберігати зброю і боєприпаси, вести ротне господарство.

**ІІ. Методичні вказівки**

Предметом вивчення модуля “Тактична і тактико-спеціальна підготовка (в т. ч. “Основи військового управління та управління повсякденною діяльністю підрозділів”)” є вивчення сучасного загальновійськового бою, інженерне забезпечення бойових (спеціальних) дій загальновійськових підрозділів, сутність і зміст роботи командира підрозділу з організації повсякденної діяльності підрозділу. Наукову основу модуля складають теорія та практика підготовки та ведення бою механізованими підрозділами, принципи інженерного забезпечення і застосування частин й підрозділів інженерних військ, теоретичні основи управління підрозділами інженерних військ, основи моделювання та обґрунтування нормативів щодо виконання завдань інженерного забезпечення бойових (спеціальних) дій військ (сил), теорія і практика військово-педагогічного супроводження військової діяльності.

Методологічну основу викладання модуля складають Військова доктрина України, положення бойових статутів Сухопутних військ Збройних Сил України, Настанови з інженерного забезпечення і методика тактико-спеціальної підготовки, надання переваги практичному навчанню, врахування змісту та знань інших розділів програми військової підготовки.

Навчальний матеріал модуля вивчається у послідовності, яка відповідає IV розділу даної програми. Основними видами навчальних занять вважати: лекції, семінарські, групові, практичні заняття та консультації, групові вправи, тактичні заняття, тактичні навчання.

Методика вивчення модуля передбачає перехід від простого до складного поетапне засвоєння громадянами теоретичних положень із закріпленням їх практичними діями.

Лекції складають основу теоретичної підготовки. Вони мають за мету дати систематизовані основи знань з тактики, розкрити стан і перспективи розвитку у військовій науці, сконцентрувати увагу на найбільш складних і вузлових питаннях. Лекції мають стимулювати активну пізнавальну діяльність тих, хто навчається, сприяти формуванню творчого мислення. Вони мають носити проблемний характер.

Семінари проводяться за найбільш складними питаннями інженерного забезпечення, головною метою їх є: поглиблення і закріплення знань, отриманих на лекціях і в процесі самостійної роботи над навчальною і науковою літературою; прищеплення навичок пошуку та вдосконалення навчального матеріалу. На семінарських заняттях ті, хто навчаються, мають навчитися вести дискусії, полеміку, обґрунтовувати і відстоювати свої думки, спростовувати помилкові погляди своїх товаришів, вести наукові суперечки. Навчальні питання на семінари мають формулюватись таким чином, щоб на них не було готової відповіді в підручниках і лекціях.

Для якісної підготовки до семінарських занять на кафедрі необхідно розробляти плани семінарських занять. План проведення семінару зі списком рекомендованої літератури надавати тим, хто навчається заздалегідь.

Групові заняття – це вид навчального заняття, за яким науково-педагогічний працівник пояснювально-лекційним методом викладає новий навчальний матеріал, методом опитування контролює засвоєння раніше вивченого матеріалу, тим самим домагається його закріплення методом творчих рекомендацій, спрямовує самостійну працю тих, хто навчається.

Практичні заняття проводити з метою практичного освоєння озброєння та військової техніки, приладів і радіостанцій, які вивчаються, удосконалення навичок в управлінні підрозділами в бою. Головною метою і змістом заняття є практична робота кожного, хто навчається.

Практичні заняття з методики тактичної підготовки проводити з метою прищеплення тим, хто навчається, навичок з організації та проведення тактико-стройових і тактичних занять з відділенням та взводом. Набуття громадянами методичних навичок здійснювати на планових заняттях з методичної підготовки. Перед проведенням цих занять тим, хто навчається, надавати завдання, в якому вказувати тему, мету, навчальні питання, час, місце проведення і його матеріально-технічного забезпечення. На основі цього завдання громадяни готуються до проведення занять і розробляють плани-конспекти, які надають викладачу для перевірки та затвердження. Під час проведення занять з методичної підготовки приймають участь декілька громадян, кожний з яких проводить частину заняття (одне – два навчальних питання) за рішенням керівника занять. Після відпрацювання кожного навчального питання проводиться частковий розбір з особовим складом взводу, де вказуються помилки та пояснюються, як потрібно навчати підлеглих, при необхідності повторюється пройдений матеріал. У заключній частині заняття, викладач оголошує оцінки з методичної підготовки тим, хто навчається.

На всіх заняттях необхідно навчати швидко приймати рішення, ставити бойові завдання, організовувати взаємодію, бойове забезпечення і управління підрозділами та вогнем в бою.

З метою досягнення високого рівня польової виучки у тих, хто навчається, заняття з інженерного забезпечення, радіаційного, хімічного та біологічного захисту підрозділів, військово-медичної підготовки та організації військового зв’язку в період навчального збору проводити в полі на практичних заняттях у комплексі з тактикою.

Тактико-спеціальні навчання одна із завершальних форм навчання, проводяться на місцевості під час навчального збору. Тривалість навчань – 3 доби. Вони проводяться з метою удосконалення і закріплення командирських навичок курсантів з організації інженерного забезпечення бойових дій військ та управління підрозділами, розвитку в них високих морально-бойових і психологічних якостей.

Тематику навчань на навчальний рік визначати рішенням кафедри.

Консультації проводити з метою надання допомоги тим, хто навчається в самостійному вивчені навчального матеріалу. Вони можуть проводитися індивідуально або з навчальною групою.

Самостійну роботу здійснювати з метою відпрацювання та засвоєння навчального матеріалу, закріплення і поглиблення знань, умінь та навичок, підготовки їх до майбутніх занять і контрольних заходів. Самостійну роботу забезпечувати навчальною літературою, яка визначена в розділі VI даної програми. Методичні матеріали для самостійної роботи повинні передбачати можливість проведення самоконтролю. Навчальний матеріал, який вивчався у процесі самостійної роботи, включати у підсумковий контроль.

Поточний контроль якості підготовки громадян здійснювати на всіх видах навчальних занять у їх вступній частині в усній або письмовій формі з раніше вивченого матеріалу.

У всіх семестрах проводити модульний контроль у вигляді контрольної роботи, тестування тощо.

Підсумковий контроль проводити під час навчального збору у формі комплексного екзамену. Розроблені для проведення екзамену екзаменаційні білети (тести) мають забезпечити перевірку рівня теоретичної і практичної підготовки тих, хто навчається, з усього програмного матеріалу.

**ІІІ. Зміст**

**Розділ 1. (Блок змістових модулів ВП 06.12). Основи теоретичного курсу.**

**Тема 1. (Змістовий модуль КСП.05.02). Основи тактичної та тактико-спеціальної підготовки**

Воєнна доктрина України, основні завдання та структура Збройних Сил України. Характеристика воєнних конфліктів сучасності. Види загальновійськового бою та їх основні характеристики. Форми і методи проведення занять. Література. Мета і завдання інженерного забезпечення бойових дій військ.

**Тема 2. (Змістовий модуль КСП 06.01). Організаційно-штатна структура підрозділів і частин Сухопутних військ Збройних Сил України.**

Призначення, організаційно-штатна структура, озброєння і бойова техніка механізованої (танкової) роти. Тактико-технічні характеристики основних видів озброєння і бойової техніки механізованої (танкової) роти. Механізований (танковий) батальйон, артилерійські та зенітно-ракетні підрозділи Збройних Сил України.

Призначення, організаційно-штатна структура механізованого (танкового) батальйону. Тактично-технічні характеристики основних видів озброєння і бойової техніки механізованого (танкового) батальйону, застосування бойової техніки в бою. Призначення, організаційно-штатна структура артилерійських та зенітно-ракетних підрозділів.

**(Змістовий модуль КСП 08.03). Призначення, організація, озброєння, можливості та бойове застосування підрозділів інженерних військ *омбр* *(отбр).***

Призначення, організація, озброєння, можливості та бойове застосування *ісв мб (тб).* Призначення, організація, озброєння, можливості та бойове застосування *гіз*  *омбр*  *(отбр).* Визначення можливостей підрозділів інженерних військ.

Нормативи з бойової підготовки для військових частин, підрозділів інженерних військ та з інженерної підготовки родів військ і спеціальних військ. Визначення можливостей підрозділів інженерних військ щодо виконання завдань інженерного забезпечення.

**Модульний контроль за розділом 1.**

**Розділ № 2. (Блок змістових модулів ВП 06.13,** **ВП 06.16, ВП 06.17). Управління підрозділами. Пересування військ.**

**Тема 3. (Змістовий модуль КСП.03.01).** **Управління підрозділами.**

Сутність управління. Принципи управління. Вимоги до управління військами. Структура органів управління військової частини. Зміст і структура управлінської діяльності військового керівника. Алгоритм управлінської діяльності. Форми та методи управлінської діяльності керівника.

Управління підрозділами в бою. Управління підрозділами інженерних військ. Послідовність і зміст роботи командира підрозділу інженерних військ з організації виконання поставлених завдань. Особливості роботи командира підрозділу інженерних військ по організації виконання завдань у ході проведення Операції Об’єднаних сил.

**(Змістовий модуль КСП 09.01, КСП 09.02, КСП 09.03).** **Військова топографія.**

Орієнтування на місцевості. Топографічні карти, аерофотознімки та вимірювання з них. Підготовка карти до роботи. Використання карт та схем місцевості командирами підрозділів. Правила ведення робочої карти.

**Тема 4. (Змістовий модуль КСП 05.04, КСП 10.04)**. **Інженерна розвідка**. **Пересування військ.**

Мета та завдання інженерної розвідки. Способи, засоби та органи ведення інженерної розвідки. Пересування підрозділів і частин. Мета пересування, способи та умови його проведення. Марш. Маршеві можливості військ. Побудова похідного порядку підрозділу. Інженерне забезпечення пересування військ. Виконання завдань інженерного забезпечення під час пересування військ.

Дії інженерно-розвідувального дозору під час розвідки та розмінування шляхів пересування військ. Робота командира ІРД після отримання завдання: з’ясування завдання, оцінка обстановки, віддання бойового наказу. Дії ІРД з ведення інженерної розвідки шляхів, дорожніх об’єктів, руйнувань. Тренування у виконанні нормативів.

**Модульний контроль за розділом 2.**

**Розділ № 3. (Блок змістових модулів ВП 06.14, ВП 06.18, ВП 06.20). Дії військ у збройних конфліктах і Антитерористичної операції (Операції Об’єднаних сил).**

**Тема 5. (Змістовий модуль КСП.05.03). Дії військ у збройних конфліктах і Антитерористичної операції (Операції Об’єднаних сил).**

Організація та ведення оборони. Загальні положення. Зміст бойових завдань, бойовий порядок *мр, мб* при підготовці та веденні оборони. Організація та ведення наступу. Загальні положення. Зміст бойових завдань, бойовий порядок *мр, мб* при підготовці та веденню наступу. Дії механізованих підрозділів при проведенні Антитерористичної операції (Операції Об’єднаних сил). Способи та особливості дій незаконних збройних формувань та диверсійно-розвідувальних сил. Форми та способи застосування механізованих підрозділів в боротьбі з незаконними збройними формуваннями.

**Диференційований залік.** Перевірка індивідуальних завдань з тактичної підготовки. Визначення суми рейтингових балів тих, хто навчається, з тактичної підготовки.

**Тема 6. (Змістовий модуль КСП.05.05). Інженерне забезпечення дій військ у збройних конфліктах і Антитерористичній операції (Операції Об’єднаних сил).**

Виконання завдань інженерного забезпечення під час підготовки і проведення Антитерористичній операції (Операції Об’єднаних сил). Визначення потреби підрозділів та частин в силах і засобах для виконання завдань інженерного забезпечення. Інженерне обладнання базового табору. Порядок розташування підрозділів інженерних військ на місці. Мета і завдання інженерного обладнання базового табору*.*

Призначення, оснащення контрольно-перепускних пунктів, блокпостів. Інженерне обладнання контрольно-перепускних пунктів, блокпостів. Порядок виконання завдань на контрольно-перепускних пунктах, блокпостах. Нарощування обстановки під час виконання завдань на постах контролю.

Розрахунок виконання завдань інженерного обладнання контрольно-перепускного пункту, блокпоста. Організація виконання завдань щодо інженерного обладнання контрольно-перепускного пункту, блокпоста. Робота командира підрозділу інженерних військ після отримання завдання: з’ясування завдання, оцінка обстановки, прийняття рішення. Уточнення рішення на виконання поставленого завдання на місцевості. Віддання бойового наказу.

**Тема 7. (Змістовий модуль КСП.11.01, КСП 11.02, КСП 11.03). Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів**. Виявлення та оцінювання радіаційної, хімічної, біологічної обстановки з застосуванням приладів. Дії підрозділів в умовах радіаційного, хімічного, біологічного зараження. Маскування дій підрозділів із застосуванням аерозолів. Запалювальна зброя та захист від неї.

**Тема 8. (Змістовий модуль КСП.13.01). Тактична медицина.** Підготовка військовослужбовця з тактичної медицини**.** Надання першої медичної (домедичної) допомоги в підрозділі.

**Модульний контроль за розділом 3.**

**Розділ № 4. (Блок змістових модулів ВП 06.15, ВП 06.19). Інженерне забезпечення бойових дій батальйонної тактичної групи та *омбр*.**

**Тема 9. (Змістовий модуль КСП.10.01)**.  **Інженерне забезпечення бойових дій батальйонної тактичної групи.**

Склад батальйонної тактичної групи. Особливості бойових дій батальйонної тактичної групи в обороні та наступі з урахуванням досвіду набутого підрозділами Збройних Сил України під час їх участі у проведенні Антитерористичній операції (Операції Об’єднаних сил).

Інженерне забезпечення підготовки й ведення оборони та наступу батальйонною тактичною групою. Особливості інженерного забезпечення бойових дій батальйонної тактичної групи в обороні та наступі з урахуванням досвіду набутого підрозділами Збройних Сил України під час їх участі у проведенні Антитерористичній операції (Операції Об’єднаних сил).

Робота командира підрозділу інженерних військ з організації виконання завдань інженерного забезпечення оборони та наступу батальйонної тактичної групи. З’ясування завдання. Розрахунок часу та вказівки командирам відділень (розрахунків) щодо підготовки до виконання завдань. Оцінка обстановки. Інженерно-тактичні розрахунки, прийняття рішення на виконання завдань інженерного забезпечення підготовки оборони *БТГр*  та нанесення його на робочу карту. Відання бойового наказу.

**Тема 10. (Змістовий модуль КСП.12.01, КСП 12.02). Організація військового зв’язку**. Способи організації військового зв’язку в підрозділах. Засоби зв’язку. Організація управління і зв’язку у батальйоні в основних видах бою. Організація системи зв’язку на командно-спостережному пункті командира взводу та роти.

**Тема 11. (Змістовий модуль КСП 10.02)**. **Інженерне забезпечення бойових дій *омбр.***

Механізована бригада в обороні*.* Сутність, мета, бойові завдання, зміст та показники оборони *омбр*.Підготовка оборони *омбр*.Ведення оборони *омбр*. Механізована бригада в наступі*.*.Способи переходу військ в наступ. Бойове завдання і бойовий порядок *омбр*  в наступі. Ведення наступу із безпосереднього зіткнення з противником із висуванням з глибини.

Зміст завдань інженерного забезпечення, що виконуються загальновійськовими підрозділами та підрозділами інженерних військ у обороні та наступі. Організація інженерного забезпечення підготовки та ведення оборони, підготовки та ведення наступу *омбр*.Сили і засоби для виконання завдань інженерного забезпечення бойових дії *омбр.*

**Модульний контроль за розділом 4.**

**На навчальному зборі:**

**Розділ 5. (Блок змістових модулів ВП 06.16). Основи військового управління та управління повсякденною діяльністю підрозділів.**

**Тема 12. (Змістовий модуль КСП.04.01). Основи військового управління та управління повсякденною діяльністю підрозділів.**

Сутність та зміст бойової готовності. Ступені бойової готовності, їх характеристика та основний зміст. Робота командира взводу щодо забезпечення бойової готовності підрозділу. Методика проведення заняття з бойової готовності зі взводом.

**(Змістовий модуль КСП.04.02).** **Організація бойової підготовки.**

Організація бойової підготовки у військових частинах і підрозділах. Вимоги керівних документів з організації бойової підготовки. Стандарти підготовки військових частин, підрозділів.

Форми та методи бойової підготовки. Особливості організації підготовки підрозділів до участі у антитерористичної операції. Об’єкти навчальної матеріально-технічної бази бойової підготовки. Облік бойової підготовки у взводі.

Методика та етапи підготовки керівника до занять. Порядок та правила складання план-конспекту. Практична розробка план-конспекту для проведення занять.

**(Змістовий модуль КСП.04.03).** **Організація служби військ**

Основний зміст служби військ. Керівництво службою військ. Вимоги керівних документів, щодо організації обліку особового складу у підрозділах. Ведення обліку особового складу у відділенні, взводі, роті. Особливості ведення обліку особового складу в особливий період.

**(Змістовий модуль КСП.04.04).** **Основи військового господарства**

Основи організації військового господарства. Основи ротного господарства. Організація господарської діяльності у підрозділі. Організація парково-господарського дня в роті (окремому взводі). Порядок відрекомендування посадовим особам після прибуття у військову частину. Загальні положення про прийняття справ та посади. Робота командира підрозділу під час прийняття справ та посади її особливості в умовах проведення антитерористичної операції. Порядок оформлення документів про приймання справ та посади.

**Модульний контроль за розділом 5.**

**(Змістовий модуль КСП.10.03, КСП.13.01 ). Тактико-спеціальне навчання**.

Дії підрозділів з виконання завдань інженерного забезпечення бойових дій батальйонної тактичної групи.

Ведення інженерної розвідки; розмінування місцевості та об’єктів. Підготовка і утримання шляхів руху військ (сил). Фортифікаційне обладнання районів (позицій) військ (сил). Улаштування і утримання переправ. Маскування військ (сил) та об’єктів. Улаштування і утримання інженерних загороджень. Здійснення руйнувань. Подолання загороджень. Електропостачання військ (сил) та об’єктів. Надання першої медичної (домедичної) допомоги в підрозділі.

**ІV. Розподіл навчального часу за розділами, темами і видами навчальних занять (Додаток Д)**

**V. Перелік командно-штабних (тактичних, тактико-спеціальних) навчань,**

**курсових робіт, індивідуальних завдань**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Найменування командно-штабних (тактичних, тактико-спеціальних) навчань, курсових робіт (проектів), індивідуальних завдань | Розподіл часу | | |
| Усього  годин | У тому числі | |
| У класах | На місцевості |
| Командно-штабні (тактичні)  навчання | 24 | - | 24 |
| Оперативно-тактичні (тактичні) завдання |  |  |  |
| Курсові роботи (індивідуальні заняття) |  |  |  |

**VІ. Інформаційно-методичне забезпечення**

**Основна література**

1. Біла книга 2016. Збройні Сили України. – Київ : Преса України, 2017. – 112 с.
2. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ Збройних Сил України. Частина III. Взвод, відділення, екіпаж : Командування Сухопутних військ Збройних Сил України. – Київ, 2016. – 299 с.
3. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ Збройних Сил України. Частина II. Батальйон, рота : Командування Сухопутних військ Збройних Сил України. – Київ, 2016. – 320 с.
4. Гераськін В. М. Військова підготовка офіцерів запасу. Частина 3. – Фортифікація : Підручник / В. М. Гераськін, Є. І. Брижатий, В. М.Руснак, В. Г. Бакалов. − Кам’янець-Подільський : ФОП Сисин Я. І., 2016. – 460 с.
5. Демідчик Ф. А. Медична допомога в умовах бойових дій : навчальний посібник / Ф. А. Демідчик, С. М. Олійник. – Кам’янець-Подільський : КПНУ імені Івана Огієнка, 2018. – 96 с.
6. Демідчик Ф.А. Виконання завдань інженерного забезпечення у збройних конфліктах та миротворчих операціях : навчальний посібник / Ф.А. Демідчик, С.В. Мальченко, О.В. Ситнік. − Кам’янець-Подільський : КПНУ ім. І. Огієнка, 2014. – 184 с.
7. Демідчик Ф.А. Дії підрозділів інженерних військ під час пересування : Нав­чальний посібник / Ф.А. Демідчик, Є. І. Брижатий,С.М. Олійник. − Кам’янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2015. − 280 с.
8. Демідчик Ф.А. Інженерне забезпечення бойових дій *мб(тб).* Частина 2. − Інженерне забезпечення наступу *мб(тб)* : нав­чальний посібник / Ф.А. Демідчик, В.Г. Панов, В.І. Кобилянський, О.С. Усевич. − Кам’янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2011. − 158 с.
9. Демідчик Ф.А. Інженерне забезпечення оборони механізованого (танкового) батальйону :навчальний посібник / Ф.А. Демідчик, О.В. Ситнік. – Кам’янець-Подільський : КПНУ ім. І. Огієнка, 2015. – 170 с.
10. Демідчик Ф.А. Інженерне забезпечення та застосування частин і підрозділів інженерних військ Збройних Сил України : навчальний посібник / Ф.А. Демідчик, Є.І . Брижатий, В.М. Геник. − Кам’янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2019. – 144 с.
11. Демідчик Ф.А. Інженерне обладнання районів розташування частин та підрозділів : навчальний посібник / Ф.А. Демідчик, І.К. Чаплінський. − Кам’янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2014. – 226 с.
12. Демідчик Ф.А. Тактика дій підрозділів інженерних військ : навчальний посібник / Ф.А. Демідчик, В.Г. Панов, О.М. Денисенко, О.В. Ситнік. – Кам’янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2011. – 86 с.
13. Дяков С. І. Фортифікація та маскування. Частина І. Фортифікаційне обладнання та маскування позицій і районів розташування військ (сил) в Антитерористичної операції : навчальний посібник / С. І. Дяков, О. Л. Колос, Ф. А. Демідчик та ін. – Львів : НАСВ, 2016. – 146 с.
14. Івасюк М.О Організація виконання завдань частинами і підрозділами інженерних військ Збройних Сил України. Частина II. Інженерне забезпечення бойових дій : навчальний посібник / М.О. Івасюк, Ю.О. Фтемов, В.А. Мілютін та ін. – Львів : НАСВ, 2015. – 490 с.
15. Івасюк М.О. Методика проведення занять з тактико-спеціальної підготовки із підрозділами інженерних військ : навчально-методичний посібник / М.О. Івасюк, Ю.О. Фтемов, В.П. Павлючик та ін. – Львів : НАСВ, 2016. – 220 с.
16. Керівництво по радіозв'язку Збройних Сил України. – Київ : Варта, 1998. – 159 с.
17. Ліснєвський В. В. Інженерне забезпечення бою та операції : Підручник / В. В. Ліснєвський. – Київ : НАОУ, 2007. – 336 с.
18. Лукашик Ю. П. Посібник фахівця інженерних військ Збройних Сил України / Ю. П. Лукашик, В. В. Кузьмин, Г. В. Кравченко та ін. – Київ: ГУОЗ, 2017. – 361 с.
19. Мамикін В.О. Посібник командира підрозділу РХБ розвідки : навчальнийпосібник / В.О. Мамикін, І.О. Радченко,Ю.О. Багмут. Н.М. Коломієць. – Харків : ХВУ, 2002. – 94 с.
20. Маркітантов В. Ю. Російська гібридна війна: від доктрини до тактики : навчальнийпосібник / В. Ю. Маркітантов, О. В. Рибщун, Ю. В.Столяр. − Кам’янець-Подільський : ТОВ «Друкарня «Рута», 2018. − 234 с.
21. Методичний посібник : Планування та облік бойової підготовки у з’єднанні, частині, підрозділі. – Київ : МО, 2005.
22. Методичний посібник з основних питань організації повсякденної діяльності військ (сил). – Київ : Варта, 2007.
23. Методичний посібник щодо організації і здійснення охорони та оборони, повсякденної діяльності військових частин (підрозділів) Збройних Сил України, які розташовані у базових таборах. – Київ : МО, 2014.
24. Методичні рекомендації щодо ведення обліку бойової підготовки у військових частинах Збройних Сил України. – Київ : МО, 2013.
25. Методичні рекомендації щодо підготовки та застосування частин та підрозділів під час проведення АТО. − Київ : КСВ ЗС України, 2014. – 124 с.
26. Мищишин О. М. Організація і проведення рекогносцировки позицій та районів розташування військ. Порядок посадки та розбивки споруд : навчальний посібник / О. М. Мищишин. − Кам’янець-Подільський: К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2010. – 40 с.
27. Мілютін В.А. Організація виконання завдань частинами і підрозділами інженерних військ Збройних Сил України. Частина І. Основи інженерного забезпечення. Інженерна розвідка : навчальний посібник / В.А. Мілютін, В.П. Павлючик, Ю.О. Фтемов та ін. – Львів : АСВ, 2014. – 147 с.
28. Наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 15.10.2012 № 215 «Про затвердження Інструкції про порядок і правила застосування військових стандартів у Збройних Сил України». Стандарт підготовки І-СТ-1 Індивідуальна підготовка військовослужбовця з тактичної підготовки – Київ : ГШ ЗС України, 2012. − 157 с.
29. Наказ МО України / МОН України від 14 грудня 2015 року №719/1289 «Про затвердження Інструкції про організацію військової підготовки громадян України за програмою підготовки офіцерів запасу».
30. Наказ Начальника Генерального штабу – Головнокомандувача Збройних Сил України від 24 квітня 2018 року №170 «ПОРЯДОК оформлення оперативних (бойових) документів». – Київ : ГШ ЗС України, 2018. – 232 с.
31. Наказ Начальника Генерального штабу – Головнокомандувача Збройних Сил України від 27 квітня 2009 року №53 «Про затвердження нормативів з бойової підготовки для військових частин, підрозділів інженерних військ та з інженерної підготовки родів військ і спеціальних військ» Київ : РВВ АГУ ГШ ЗС України, 2009. – 157 с.
32. Настанова з радіаційного, хімічного, біологічного захисту ЗС України (введена наказом НГШ-ГВ ЗСУ № \*3 - 17.07.2009р.). – Київ : ГШ, 2009 р. – 78 с.
33. Нещадін О.В. Інженерне забезпечення бою в сучасних операціях : навчальний посібник / О.В. Нещадін, О.Й. Мацько, Ю.О. Фтемов «та ін.». – Львів : НАСВ, 2017. – 319 с.
34. Панов В.Г. Польове водозабезпечення військ у сучасному бою : навчальнийпосібник / В.Г. Панов, О.В. Ситнік, В.О. Ситнік. − Кам’янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2018. − 108 с.
35. Полікашин В.С. Основи управління і прийняття рішень у військовій справі : конспект лекцій / В.С. Полікашин, Ю. В. Полікашин, С.Ю. Поляков. − Харків : НЮАУ імені Ярослава Мудрого, 2008. – 150 с.
36. Рекомендації щодо підготовки та несення служби на блокпостах підрозділами Збройних Сил України. − Київ : ГШ ЗС України, 2014. – 86 с.
37. Руснак В. М. Військова підготовка офіцерів запасу. Частина 1. – Військово-дорожня підготовка : підручник / В. М. Руснак, В. М. Гераськін, В. Г. Бакалов. − Кам’янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2014. – 312 с.
38. Руснак В. М. Військова підготовка офіцерів запасу. Частина 2. – Переправи : підручник / В. М. Руснак, В. М. Гераськін, В. Г. Бакалов і ін. − Кам’янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2015. – 352 с.
39. Ситнік О. В.  Виконання завдань інженерного забезпечення в особливих умовах. Частина 1 Інженерне забезпечення бойових дій у місті та на морському узбережжі : навчальний посібник / О. В. Ситнік, Ф. А. Демідчик, П. В. Чайковський. – Кам’янець-Подільський : КПНУ ім. І. Огієнка, 2016. – 224 с.
40. Статути Збройних Сил України : Затверджені Законами України від 24 березня 1999 р. за N 548-XIV, N 549-XIV, N 550-XIV, N 551-XIV, зі змінами. – Київ: Варта. 2016, – 516 с.
41. Столяр Ю.В. Застосування частин та підрозділів сухопутних військ при виконанні завдань у сучасних збройних конфліктах : нав­чальний посібник / Ю.В. Столяр, Ф.А. Демідчик. − Кам’янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2015. – 178 с.
42. Столяр Ю.В. Навчальна організаційно-штатна структура підрозділів сухопутних військ Збройних Сил України : навчальний посібник / Ю.В.Столяр – Кам’янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2013. – 109 с.
43. Тимчасова настанова з бойової підготовки у Збройних Силах України. – Київ : МО, 2012.
44. Тимчасова програма індивідуальної підготовки та оцінки особового складу підрозділів Сухопутних військ. – Київ : МО, 2012.
45. Ткачук П.П. Методичні рекомендації командиру взводу щодо організації дій підрозділу з урахуванням досвіду проведення Антитерористичної операції : методичні рекомендації / П.П. Ткачук, А.В. Луньков, С.В. Похнатюк «та ін.». – Львів : НАСВ, 2016. – 336 с.
46. Трофименко П. Є**.** Правила ведення робочої карти : навчальний посібник / П. Є. Трофименко, Ю. І. Пушкарьов, С. П. Латін та ін. − Суми : Сумський державний університет, 2018. – 176 с.
47. ТТХ озброєння СВ України. – Київ : МО, 2009.
48. Цибуля А.М. Організація зв’язку в частинах та підрозділах інженерних військ : нав­чальний посібник / А.М. Цибуля. – Кам’янець-Подільський : ВІІ ПДАТУ, 2001. – 84 с.
49. Чмут О.І. Відпрацювання нормативів із захисту від зброї масового ураження : методичні рекомендації ( О.І. Чмут, І.М. Мартинюк, С.І. Петров. – Харків : ХІТВ, 2004. – 66 с.
50. Шолудько В.Г. Організація військового зв’язку : навчальнийпосібник / Шолудько В.Г., Єсаулов М.Ю., Вакуленко О.В. – Київ : ВІТІ, 2017 р. – 282 с.

**Допоміжна література**

1. Бамбуляк М.П. Улаштування інженерних загороджень. Частина 1 : нав­чальний посібник / М.П. Бамбуляк, О.М. Осадчий, О.М. Єндрієвич. − Кам’янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2015. – 119 с.
2. Гераськін В.М. Фортифікація та маскування : навчальний посібник / В.М. Гераськін, В.М. Руснак. − Кам’янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка, 2015. – 272 с.
3. Данилов Д.Д. Інженерна підготовка : Навчальний посібник / Д.Д. Данилов, Ю.О. Фтемов, Р.Л. Колос та ін. – Львів : НАСВ, 2017. – 552 с.
4. Дмитрієнко В.Є. Основи організації управління повсякденною діяльністю підрозділів : навчальний посібник / В.Є. Дмитрієнко, В.В. Сироваткін, О.М. Бриксін. – Х.: ФВП НТУ «ХПІ», 2010 р. – 336 с.
5. Збірник нормативів бойової підготовки Сухопутних військ ЗС України. – Київ : МОУ, 2002. – 129 с.
6. Інструкція з організації вартової служби Збройних Силах України. – Київ : МО, 2012.
7. Колос Р.Л. Мінно-вибухові засоби : нав­чальний посібник / Р.Л. Колос, І.Е. Ментус. – Кам’янець-Подільський : Аксіома, 2009. – 192 с.
8. Концепція удосконалення підготовки Збройних Сил України. – Київ : МО, 2012.
9. Островський С.О. Досвід виконання завдань інженерного забезпечення миротворчими частин і підрозділів : нав­чальний посібник / С.О. Островський. – Аль-Кут, 2004. – 95 с.
10. Плутахін С.В. Танковий взвод у бою : нав­чальний посібник / С.В. Плутахін, П.Г.Ватащук, О.М. Бартош. – Харків : ХІТВ НТУ "ХПІ", 2004. – 248 с.
11. Петренко В. М. Повсякденна діяльність командира підрозділу : нав­чальний посібник / В. М. Петренко, М. М. Ляпа, В. Є. Житник та ін. – Суми : Сумський державний університет, 2014. – 450 с.
12. Положення про військове (корабельне) господарство Збройних Сил України. – Київ : МО, 1998.
13. Положення про продовольче забезпечення Збройних Сил України на мирний час. – Київ : МО, 2002.
14. Посібник по вивченню іноземних армій. – Київ : НАОУ, 1998. – 121 с.
15. Тимчасова інструкція з індивідуальної підготовки військовослужбовців. – Київ : МО, 2013.
16. Тимчасове керівництво з обліку військового майна у Збройних Силах України. – Київ : МО, 2012.
17. Хавронюк О. В. Інженерне обладнання позицій миротворчих сил ООН у Лівані : нав­чальний посібник / О. В. Хавронюк, В. М. Гераськін. – Кам’янець-Подільський : ВІІ ПДАТА, 2004. – 104 с.

**Інформаційні ресурси**

1. Журнал «Військо України» (Центральний друкований орган Міністерства оборони України): <http://www.mil.gov.ua/>;
2. Журнал «Честь і закон» (Щоквартальний науковий журнал Академії внутрішніх військ МВС України: avv.gov.ua/wp-content/uploads/2013/07/honor
3. Науково-теоретичний та науково-практичний журнал «Наука і оборона» <http://www.nio.mil.gov.ua/>;
4. Офіційний сайт Міністерства оборони України: <http://www.mil.gov.ua/>.
5. <http://studopedia.org/1-16644.html>.
6. <https://uk.wikipedia.org/wiki/Бойова_підготовка>.
7. <http://army.armor.kiev.ua/fort/index.shtml>.