



Національний
університет
оборони
України імені
Івана
Черняхівського

Силабус модулю “Тактика Повітряних Сил”

Назва курсу професійної військової освіти	Командно-штабний курс тактичного рівня Повітряних Сил (L-2ПС)
Обсяг модулю	40 ЄКТС / 1200 годин
Навчальні дисципліни модулю, їх обсяг та статус	Тактика Повітряних Сил
Мова викладання	Українська (англійська)
Особливості модулю	Вивчення модулю “Тактика Повітряних Сил” дозволить слухачам оволодіти необхідними лідерськими якостями та набути здатність до управління підрозділом, засвоїти теоретичні положення основ воєнного мистецтва та тактики Повітряних Сил, набути необхідних знань та практичних навичок щодо планування дій підрозділу в основних видах бою з рахуванням досвіду ООС (АТО), історії війн і воєнного мистецтва (у тому числі за оперативними стандартами НАТО), уміння управляти підлеглими силами та засобами під час виконання бойових завдань
Ключові слова	Повітряні Сили, частини Повітряних Сил, підрозділи Повітряних Сил, форми дій, способи застосування, авіація, зенітні ракетні війська, радіотехнічні та спеціальні війська, логістика Повітряних Сил, контроль повітряного простору, протиповітряна оборона, авіаційна підтримка військ, бойові дії, повітряний бій, авіаційний удар, протиповітряний бій, бойове застосування, процес прийняття військового рішення, процес військового планування

<p>Директор модулю</p> 	<p>ГОРОБЕЦЬ Юрій Олексійович кандидат військових наук, доцент начальник кафедри Повітряних Сил Контактні дані: тел. 21-113, тел. +380631928424, +380673190123, e-mail: gorobec_y_o@nuou.org.ua кафедра (центр) <u>Повітряних Сил</u>, ауд. <u>245А</u></p>
<p>Чому модуль є важливим, корисним та актуальним?</p>	<p>Важливість модуля обумовлена можливістю отримати широкий спектр знань, якими повинен володіти офіцер, виконуючи обов'язки на посадах командирів підрозділів (батальйонів дивізіонів, авіаційних ескадрилій), начальників служб, офіцерів штабу.</p> <p>Надає можливість слухачам набути необхідних теоретичних знань та практичних навичок для просування по службі (кар'єрного зростання) на посади за штатно-посадовою категорією не нижче “майор” у військових частинах (підрозділах) Повітряних Сил Збройних Сил України.</p> <p>Навчальний контент передбачає підготовку за стандартами НАТО, надає можливість засвоїти процедури прийняття військового рішення командирами підрозділів Повітряних Сил (Military Decision-making Process) та процесу військового планування у військових частинах (підрозділах) Повітряних Сил (Military Planning Process), відпрацювати їх на практиці в межах групового та колективного проєктів</p>
<p>Які компетентност і формує модуль?</p>	<p>Здатність аналізувати сучасний стан і тенденції розвитку збройних сил провідних країн світу та суміжних держав, форм і способів ведення воєнних та інших дій їх військовими формуваннями.</p> <p>Здатність організувати всебічне забезпечення військових частин і підрозділів в бою (бойових діях), у тому числі за стандартами НАТО.</p> <p>Здатність використовувати автоматизовані системи управління та зв'язку в процесі виконання функціональних обов'язків.</p> <p>Здатність використовувати сучасні інформаційні технології у повсякденній діяльності військових частин і підрозділів та у ході ведення бойових дій.</p> <p>Здатність використовувати теоретичні знання щодо застосування військових частин (підрозділів) родів військ Повітряних Сил Збройних Сил України, практичні вміння</p>

	<p>під час планування бою (бойових дій), у тому числі за стандартами НАТО (MDMP та основ ОРР).</p> <p>Здатність управляти підрозділами родів військ Повітряних Сил під час підготовки та у ході ведення операції (бою, бойових дій) (С2).</p> <p>Здатність виконувати обов'язки за посадою.</p> <p>Здатність підтримувати належний рівень здоров'я та фізичної працездатності засобами фізичної підготовки, управляти процесом фізичного вдосконалення особового складу підпорядкованих підрозділів та військових частин.</p>
<p>Які результати навчання можна досягнути після вивчення модулю?</p>	<p>Досягти розуміння слухачами теоретичних положень основ воєнного мистецтва та тактики Повітряних Сил.</p> <p>Навчити слухачів планувати дії підрозділів в основних видах бою (бойових дій) з урахуванням досвіду ООС (АТО), історії війн і воєнного мистецтва (у тому числі за стандартами НАТО на основі Mission Command).</p> <p>Навчити слухачів управляти підлеглими силами та засобами під час виконання бойових завдань (С2).</p> <p>Застосовувати знання фізичного виховання та спеціальної фізичної підготовки для підвищення рівня теоретичних знань, практичних вмінь та здатностей управління процесом фізичного вдосконалення військовослужбовців у військах (силах)</p>
<p>Де можна застосовувати набуті знання та вміння?</p>	<p>Модуль 1 “Тактика Повітряних Сил” тісно пов’язаний з іншими модулями командно-штабного курсу тактичного рівня Повітряних Сил. Поєднання чотирьох модулів у логічній структурі та змісті курсу забезпечує формування необхідних професійних компетентностей у офіцера-лідера.</p> <p>Зміст модулю “Тактика Повітряних Сил” та інших модулів курсу формують інтегральну компетентність – здатність розв’язувати складні завдання та практичні проблеми у питаннях управління військовими частинами та підрозділами родів військ Повітряних Сил Збройних Сил України у повсякденній діяльності та під час спільного виконання ними завдань в операціях угруповань військ (сил) та під час роботи у складі органів військового управління тактичного рівня.</p> <p>Курс має прикладну орієнтацію з професійним акцентом на формування компетентностей, необхідних для вирішення актуальних проблем військового управління у сфері безпеки та оборони на тактичному рівні та дозволяє виконувати обов'язки на посадах штатно-посадової категорії не нижче “майор” (батальйон, штаб бригади, ім рівні) у структурах сектору безпеки і оборони</p>

Зміст модулю

Вступ до курсу.

Вхідний контроль.

Вхідний контроль з фізичного виховання та спеціальної фізичної підготовки.

Тема 1. Застосування Повітряних Сил.

Заняття 1. Повітряні Сили Збройних Сил України, їх характеристика.

Заняття 2. Сили та засоби розвідки тактичного рівня.

Заняття 3. Частини, з'єднання, об'єднання СВ ЗС РФ в наступі.

Заняття 4. Форми та способи застосування повітряних сил в сучасних операціях.

Заняття 5. Повітряні сили провідних країн світу.

Заняття 6. Авіація Повітряних Сил Збройних Сил України, їх характеристика.

Заняття 7. Зенітні ракетні війська Повітряних Сил Збройних Сил України.

Заняття 8. Радіотехнічні війська Повітряних Сил Збройних Сил України, їх характеристика.

Заняття 9. Війська зв'язку, радіотехнічного забезпечення, автоматизації та інформаційних систем Повітряних Сил ЗС України, їх характеристика.

Заняття 10. Основи забезпечення Повітряних Сил Збройних Сил України.

Заняття 11. Основи організації забезпечення авіації Повітряних Сил Збройних Сил України.

Заняття 12. Основи радіотехнічного забезпечення авіації Повітряних Сил Збройних Сил України.

Заняття 13. Вимоги оперативних стандартів до інженерної підтримки Збройних Сил України та перспективи розвитку.

Заняття 14. Вимоги оперативних стандартів до ХБРЯ захисту Збройних Сил України та перспективи розвитку.

Заняття 15. Вимоги оперативних стандартів до організації радіоелектронної боротьби Збройних Сил України та перспективи розвитку.

Заняття 16. Організація геопросторової підтримки (топогеодезичного та навігаційного забезпечення) військ (сил).

Заняття 17. Основи протидії космічній розвідці.

Заняття 18. Система логістичного забезпечення Повітряних Сил Збройних Сил України.

Заняття 19. Основи функціонування військової логістики.

Заняття 20. Основи медичного забезпечення військових частин і підрозділів Повітряних Сил.

Заняття 21. Організація метеорологічного забезпечення Повітряних Сил.

Заняття 22. Проблемні питання логістичного забезпечення військових частин і підрозділів Повітряних Сил.

Заняття 23. Сутність морально-психологічного забезпечення дій військ (сил): національний стандарт.

Заняття 24. Особливості морально-психологічного забезпечення дій Повітряних Сил Збройних Сил України.

Заняття 25. Особливості морально-психологічного забезпечення дій Повітряних Сил Збройних Сил України.

Заняття 26. Особливості морально-психологічного супроводу дій збройних сил провідних країн-членів НАТО.

Заняття 27. Особливості морально-психологічного забезпечення тактичних операцій за стандартами НАТО.

Заняття 28. Основи управління та взаємодії між авіацією ЗРВ, РТВ Повітряних Сил ЗС України.

Заняття 29. Питання організації управління та здійснення взаємодії авіації, ЗРВ, РТВ Повітряних Сил ЗС України.

Заняття 30. Організація використання (менеджменту) повітряного простору та функціонування об'єднаної цивільно-військової системи (ОЦВС) організації повітряного руху України.

Заняття 31. Порядок управління повітряною компонентою за стандартами НАТО.

Заняття 32. Основи теорії оперативного мистецтва.

Заняття 33. Розвідувальна підготовка оперативного середовища та поля бою.

Заняття 34. Загальні положення оборонної операції оперативно-тактичного угруповання військ.

Заняття 35. Загальні положення наступальної (контрнаступальної) операції оперативно-тактичного угруповання військ.

Заняття 36. Застосування угруповань авіації, ЗРВ, РТВ в операціях оперативно-тактичного угруповання військ.

Заняття 37. Основи протиповітряної оборони в операції оперативного угруповання військ.

Заняття 38. Особливості організації протиповітряної оборони в операції оперативного угруповання військ.

Заняття 39. Застосування тактичної авіації Повітряних Сил у комплексному вогневому ураженні противника і авіаційній підтримці військ.

Заняття 40. Проведення оперативно-тактичних розрахунків при плануванні застосування тактичної авіації Повітряних Сил у комплексному вогневому ураженні противника і авіаційній підтримці військ.

Заняття 41. Питання застосування повітряної компоненти в операціях за стандартами НАТО.

Заняття 42. Особливості застосування угруповань авіації,

ЗРВ, РТВ в операції оперативно-тактичного угруповання військ за досвідом АТО (ООС) та стандартами НАТО.

Заняття 43. Підготовка до захисту індивідуального проекту (есе).

Диференційований залік. Захист індивідуального проекту (есе).

Тема 2. Управління військами та служба штабів.

Заняття 1. Теоретичні основи управління військами.

Заняття 2. Основи теорії управління військами.

Заняття 3. Штаб – основний орган управління військами.

Заняття 4. Розроблення та оформлення бойових (оперативних) документів.

Заняття 5. Організація служби штабів в сучасних умовах.

Заняття 6. Скритне управління військами.

Заняття 7. Проблемні питання реалізації основних напрямів забезпечення скритого управління військами та шляхи їхнього вирішення.

Заняття 8. Організація радіо та супутникового зв'язку у військовій частині та особливості їх застосування в сучасних умовах.

Заняття 9. Система зв'язку військової частини, особливості її побудови в сучасних умовах.

Заняття 10. Організація радіорелейного, проводового і фельд'єгерсько-поштового зв'язку у військовій частині та особливості їх застосування в сучасних умовах.

Заняття 11. Проблемні питання щодо організації зв'язку у військовій частині та її особливості в сучасних умовах.

Тема 3. Бойове застосування авіації.

Заняття 1. Бойові дії бригад тактичної авіації при виконанні основних завдань.

Заняття 2. Бойові дії бригад транспортної авіації при виконанні основних завдань.

Заняття 3. Особливості застосування бригад тактичної та транспортної авіації в сучасних умовах.

Заняття 4. Порядок організації та здійснення взаємодії в військових частинах (підрозділах) авіації.

Заняття 5. Загальні положення про органи управління авіаційних частин Повітряних Сил Збройних Сил України.

Заняття 6. Призначення та завдання штурманської служби.

Заняття 7. Призначення, організаційна структура управління та штабу бригади тактичної (транспортної) авіації.

Заняття 8. Призначення та завдання пунктів управління бригади тактичної (транспортної) авіації.

Заняття 9. Організація роботи на пунктах управління бригади тактичної (транспортної) авіації.

Заняття 10. Порядок розробки та оформлення бойових документів в бригаді тактичної (транспортної) авіації.

Заняття 11. Бойові документи штурманського забезпечення бойових дій.

Заняття 12. Методика роботи штурманської служби по забезпеченню бойових дій авіаційних частин.

Заняття 13. Подолання системи протиповітряної оборони противника.

Заняття 14. Організація бойового чергування в бригаді тактичної авіації.

Заняття 15. Порядок виконання штурманських розрахунків.

Заняття 16. Методика розрахунку потрібного наряду літаків на виконання бойових завдань винищувальної авіації.

Заняття 17. Основи бойового забезпечення авіації Повітряних Сил ЗС України.

Заняття 18. Основи базування та перебазування військової частини авіації.

Заняття 19. Завчасна і безпосередня підготовка до перебазування.

Заняття 20. Проведення оперативно-тактичних розрахунків щодо перебазування на оперативний аеродром.

Заняття 21. Методика роботи посадових осіб управління бригади тактичної авіації під час організації планування та вироблення замислу бойових дій.

Заняття 22. Основи планування і застосування авіації за стандартами НАТО (Air Operations Tasking Cycle).

Заняття 23. Методика роботи посадових осіб управління бригади тактичної авіації під час формулювання рішення та розроблення Плану бойових дій.

Заняття 24. Робота посадових осіб управління бригади тактичної авіації під час аналізу завдання.

Заняття 25. Штурманські розрахунки по забезпеченню бойових дій винищувальної авіації.

Заняття 26. Виконання штурманських розрахунків по забезпеченню бойових дій винищувальної авіації.

Заняття 27. Методика управління підрозділами бригади тактичної авіації з командного пункту бригади під час бойових дій.

Заняття 28. Робота посадових осіб управління бригади тактичної авіації щодо визначення замислу бойових дій.

Заняття 29. Основи підготовки до нанесення авіаційних ударів (Deliberate and Dynamic Targeting).

Заняття 30. Особливості застосування військових частин авіації в стабілізаційній операції оперативного угруповання військ (сил).

Заняття 31. Особливості застосування військових частин

(підрозділів) авіації в контрнаступальній (наступальній) операції оперативного угруповання військ (сил).

Заняття 32. Штурманські розрахунки по забезпеченню побудови бойового порядку авіаційних частин.

Заняття 33. Методика проведення штурманських розрахунків по забезпеченню пошуку наземних об'єктів.

Заняття 34. Організація загальної штурманської підготовки авіаційних частин.

Диференційований залік.

Тема 4. Бойове застосування зенітних ракетних військ.

Заняття 1. Основи бойового застосування зенітних ракетних військ.

Заняття 2. Планування бойових дій в підрозділах (групах дивізіонів, озрдн) військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 3. Планування бойових дій в підрозділах (групах дивізіонів, озрдн) військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 4. Ведення бойових дій підрозділами (групами дивізіонів, озрдн) військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 5. Протиповітряний бій підрозділів (груп дивізіонів, озрдн) військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 6. Основи управління вогнем тактико-вогневих підрозділів зенітних ракетних військ.

Заняття 7. Принципи та способи управління вогнем тактико-вогневих підрозділів зенітних ракетних військ.

Заняття 8. Бойові можливості військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 9. Складові бойових можливостей військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 10. Бойові порядки військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 11. Характеристики бойових порядків військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 12. Система зенітного ракетного прикриття.

Заняття 13. Елементи системи зенітного ракетного прикриття та організація взаємодії військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 14. Основи підготовки бойових дій військових частин зенітних ракетних військ під час прикриття об'єктів та угруповань військ.

Заняття 15. Завчасна та безпосередня підготовка бойових дій військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 16. Особливості планування бойових дій в

військових частинах зенітних ракетних військ.

Заняття 17. Порядок та зміст планування в військових частинах зенітних ракетних військ.

Заняття 18. Завершення підготовки бойових дій військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 19. Порядок та зміст заходів завершення підготовки бойових дій військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 20. Ведення бойових дій військовими частинами зенітних ракетних військ.

Заняття 21. Протиповітряний бій військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 22. Особливості пересування військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 23. Підготовка та здійснення пересування військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 24. Особливості забезпечення бойових дій військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 25. Особливості забезпечення бойових дій військових частин зенітних ракетних військ під час прикриття військ.

Заняття 26. Система управління вогнем.

Заняття 27. Складові системи управління вогнем.

Заняття 28. Особливості організації управління вогнем.

Заняття 29. Основні складові організації управління вогнем.

Заняття 30. Особливості прийняття рішень при управлінні вогнем.

Заняття 31. Складові рішень при управлінні вогнем.

Заняття 32. Особливості управління вогнем в різних умовах повітряної обстановки.

Заняття 33. Порядок управління вогнем в різних умовах повітряної обстановки.

Тема 5. Бойове застосування радіотехнічних військ.

Заняття 1. Бойові можливості радіотехнічних військ.

Заняття 2. Радіолокаційна розвідка в радіотехнічних військах.

Заняття 3. Особливості ведення радіолокаційної розвідки різних класів цілей (з урахуванням досвіду АТО, ООС).

Заняття 4. Проблемні питання ведення радіолокаційної розвідки.

Заняття 5. Організація та здійснення контролю за повітряним простором за стандартом НАТО (АJP-3.3.5).

Заняття 6. Вимоги до розвідувальної інформації, що видається радіотехнічними військами для забезпечення управління військовими частинами зенітних ракетних військ і авіації.

- Заняття 7. Вимоги до бойової інформації, яка видається на пункти управління авіацією для забезпечення ведення бойових дій.
- Заняття 8. Проблеми видачі розвідувальної і бойової інформації на пункти управління авіацією.
- Заняття 9. Оцінювання бойових можливостей радіотехнічних військ з видачі радіолокаційної інформації на пункти управління авіацією для забезпечення управління та ведення бойових дій.
- Заняття 10. Вимоги до бойової інформації, яка видається на командні пункти зенітних ракетних військ для забезпечення ведення бойових дій.
- Заняття 11. Проблеми видачі радіолокаційної інформації на командні пункти зенітних ракетних військ для забезпечення ведення бойових дій.
- Заняття 12. Оцінювання бойових можливостей радіотехнічних військ з видачі радіолокаційної інформації зенітним ракетним військам.
- Заняття 13. Управління в радіотехнічних військах.
- Заняття 14. Організація взаємодії в радіотехнічних військах.
- Заняття 15. Особливості управління і взаємодії в РТВ за досвідом локальних війн і збройних конфліктів.
- Заняття 16. Живучість і перешкодостійкість угруповання радіотехнічних військ.
- Заняття 17. Проблеми забезпечення живучості і перешкодостійкості угруповань радіотехнічних військ за досвідом локальних війн і збройних конфліктів.
- Заняття 18. Особливості планування бойового застосування радіотехнічної бригади.
- Заняття 19. Особливості організації і здійснення маршу підрозділами радіотехнічної бригади.
- Заняття 20. Проблемні питання планування бойового застосування радіотехнічної бригади та шляхи їх вирішення.
- Заняття 21. Бойове застосування радіотехнічної бригади.
- Заняття 22. Порядок відновлення боєздатності радіотехнічної бригади.
- Заняття 23. Проблемні питання бойового застосування радіотехнічної бригади та шляхи їх вирішення.
- Заняття 24. Радіотехнічний батальйон – основний тактичний підрозділ радіотехнічних військ.
- Заняття 25. Підготовка радіотехнічного батальйону до бойового застосування.
- Заняття 26. Виконання бойового завдання радіотехнічним батальйоном.

Заняття 27. Особливості виконання бойових завдань радіотехнічними підрозділами в різних районах місцевості.

Заняття 28. Проблеми виконання бойового завдання радіотехнічним батальйоном.

Заняття 29. Основні положення застосування підрозділів радіотехнічних військ Повітряних Сил у складі міжвидових угруповань військ (сил).

Заняття 30. Проблемні питання застосування підрозділів радіотехнічних військ Повітряних Сил у складі міжвидових угруповань військ (сил).

Тема 6. Бойове застосування вузлів зв'язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизації управління Повітряних Сил.

Заняття 1. Зв'язок, радіотехнічне забезпечення та автоматизація управління – матеріальна основа управління військовими частинами Повітряних Сил.

Заняття 2. Система зв'язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизації управління і її характеристика.

Заняття 3. Система зв'язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизації управління і перспективи її розвитку.

Заняття 4. Основи управління зв'язком, радіотехнічним забезпеченням та автоматизацією управління.

Заняття 5. Основи організації різних родів зв'язку у Повітряних Силах.

Заняття 6. Розрахунок стійкості ліній зв'язку та інформаційних напрямків.

Заняття 7. Радіодані та їх характеристика.

Заняття 8. Оцінювання роботи ліній радіозв'язку в умовах радіозавад.

Заняття 9. Розрахунок лінії радіозв'язку та оцінка роботи засобів радіозв'язку в умовах радіозавад.

Заняття 10. Методика розрахунку та побудова на карті траси РРЛ зв'язку.

Заняття 11. Розрахунок та побудова на карті траси РРЛ зв'язку.

Заняття 12. Основи організації радіосвітлотехнічного забезпечення авіації.

Заняття 13. Організація розміщення радіосвітлотехнічних засобів.

Заняття 14. Основи організації радіотехнічного забезпечення.

Заняття 15. Основи організації автоматизації управління.

Заняття 16. Загальні положення щодо організації зв'язку, РТЗ та АУ у військових частинах авіації.

Заняття 17. Організація наземного радіозв'язку у військових частинах авіації.

Заняття 18. Організація повітряного радіозв'язку у військових частинах авіації.

Заняття 19. Організація зв'язку і автоматизації управління у зенітних ракетних бригадах (полках) Повітряних Сил.

Заняття 20. Організація зв'язку і автоматизації управління у радіотехнічних бригадах Повітряних Сил.

Заняття 21. Загальні положення про вузли зв'язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизації управління (інформаційно-телекомунікаційні вузли) Повітряних Сил.

Заняття 22. Оперативно-тактичні вимоги до вузлів зв'язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизації управління (інформаційно-телекомунікаційних вузлів) Повітряних Сил.

Заняття 23. Побудова, склад та обладнання радіоцентрів вузлів зв'язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизації управління (інформаційно-телекомунікаційних вузлів) Повітряних Сил.

Заняття 24. Побудова, склад та обладнання центрів автоматизованих систем управління.

Заняття 25. Побудова, склад та застосування центрів комунікацій та інформаційних систем.

Заняття 26. Побудова, склад та обладнання центрів радіорелейного та тропосферного зв'язку вузлів зв'язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизації управління (інформаційно-телекомунікаційних вузлів) Повітряних Сил.

Заняття 27. Побудова, склад та обладнання центрів радіотехнічного забезпечення вузлів зв'язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизації управління (інформаційно-телекомунікаційних вузлів) Повітряних Сил.

Заняття 28. Управління вузлами зв'язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизації управління (інформаційно-телекомунікаційними вузлами) Повітряних Сил.

Заняття 29. Основи планування бойового застосування військових частин зв'язку та радіотехнічного забезпечення.

Заняття 30. Послідовність та зміст роботи управління військових частин зв'язку та радіотехнічного забезпечення при організації планування.

Заняття 31. Зміст роботи при виробленні замислу бойового застосування окремого полку зв'язку та радіотехнічного забезпечення.

Заняття 32. Зміст роботи при формулюванні рішення на бойове застосування окремого полку зв'язку та радіотехнічного забезпечення.

Заняття 33. Зміст роботи при виробленні замислу бойового

застосування окремого полку зв'язку та радіотехнічного забезпечення та формулюванні рішення.

Заняття 34. Зміст роботи при розробленні плану бойового застосування окремого полку зв'язку та радіотехнічного забезпечення.

Заняття 35. Особливості розроблення додатків плану бойового застосування окремого полку зв'язку та радіотехнічного забезпечення.

Тема 7. Логістичне забезпечення військових частин (підрозділів) Повітряних Сил.

Заняття 1. Загальна характеристика системи логістичного забезпечення тактичного рівня ПС Збройних Сил України.

Заняття 2. Основи забезпечення матеріальними засобами Повітряних Сил ЗС України.

Заняття 3. Організація продовольчого та речового забезпечення військових частин Повітряних Сил ЗС України.

Заняття 4. Організація забезпечення військових частин Повітряних Сил ЗС України паливом та мастильними матеріалами.

Заняття 5. Проблемні питання організації забезпечення військових частин Повітряних Сил ЗС України матеріальними засобами (з урахуванням досвіду АТО, ООС) та шляхи їх вирішення.

Заняття 6. Загальні положення організації інженерно-аеродромного забезпечення.

Заняття 7. Організація експлуатаційного утримання та поточного ремонту аеродромних покриттів.

Заняття 8. Організація відновлення аеродрому після нанесення удару звичайними засобами ураження.

Заняття 9. Проблемні питання організації інженерно-аеродромного забезпечення (з урахуванням досвіду АТО, ООС) та шляхи їх вирішення.

Заняття 10. Загальні положення організації аеродромно-технічного забезпечення польотів авіації Повітряних Сил.

Заняття 11. Організація експлуатації автомобільної і електрогазової техніки в військовій частині.

Заняття 12. Проблемні питання організації експлуатації автомобільної і електрогазової техніки в військовій частині (з урахуванням досвіду АТО, ООС).

Заняття 13. Планування логістичного забезпечення військових частин Повітряних Сил Збройних Сил України за стандартами НАТО.

Заняття 14. Проблемні питання організації планування логістичного забезпечення військових частин Повітряних Сил Збройних Сил України за стандартами НАТО та шляхи

їх вирішення.

Заняття 15. Порядок планування та організація логістичного забезпечення переміщення та перевезення наземного ешелону авіаційної бригади.

Заняття 16. Підготовка і здійснення переміщення наземного ешелону авіаційної бригади з урахуванням досвіду АТО/ООС.

Заняття 17. Проблемні питання організації переміщення наземного ешелону авіаційної бригади автомобільним транспортом на оперативний аеродром з урахуванням досвіду АТО/ООС.

Заняття 18. Планування перевезення військових частин різними видами транспорту.

Заняття 19. Організація перевезення наземного ешелону авіаційної бригади залізничним (водним) транспортом з урахуванням досвіду АТО.

Заняття 20. Проблемні питання організації перевезення наземного ешелону авіаційної бригади різними видами транспортом.

Заняття 21. Створення запасів ЗУ та управління ними.

Заняття 22. Призначення та основні завдання АБС зберігання ракет та боєприпасів.

Заняття 23. Інфраструктура АБС зберігання ракет та боєприпасів.

Заняття 24. Система забезпечення зенітних ракетних військ зенітними керованими ракетами.

Заняття 25. Особливості організації забезпечення зенітними керованими ракетами військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 26. Організація логістичного забезпечення бойових дій військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 27. Особливості організації логістичного забезпечення бойових дій військових частин зенітних ракетних військ.

Заняття 28. Структура і характеристика системи експлуатації озброєння та військової техніки радіотехнічних військ.

Заняття 29. Характеристика озброєння та військової техніки радіотехнічних військ як об'єктів експлуатації

Заняття 30. Основи функціонування системи ремонту озброєння і військової техніки.

Заняття 31. Проблемні питання функціонування системи ремонту озброєння і військової техніки радіотехнічних військ в Повітряних Силах Збройних Сил України.

Заняття 32. Організація військового ремонту озброєння і військової техніки радіотехнічної бригади в мирний час.

Заняття 33. Проблемні питання організації військового ремонту озброєння і військової техніки в радіотехнічній бригаді.

Заняття 34. Основи організаційної побудови інженерно-авіаційної служби та управління нею.

Заняття 35. Основи роботи інженерно-авіаційної служби підрозділів військової частини авіації щодо ІАЗ перебазування в район виконання бойового завдання.

Заняття 36. Основи ракетно-технічного забезпечення в підрозділах бригаді тактичної авіації під час ведення бойових дій.

Заняття 37. Основи роботи інженерно-авіаційної служби підрозділів військової частини авіації щодо ІАЗ перебазування в район виконання бойового завдання.

Заняття 38. Підтримання надійності авіаційної техніки.

Заняття 39. Основи роботи інженерно-авіаційної служби підрозділів військової частини авіації з підготовки інженерно-технічного складу та авіаційної техніки до бойових дій.

Тема 8. Організація бойового чергування у військових частинах Повітряних Сил.

Заняття 1. Організація бойового чергування у військових частинах Повітряних Сил.

Тема 9. Організація та порядок проведення тактичного навчання з підрозділами Повітряних Сил в умовах особливого періоду (індивідуальний проєкт).

Заняття 1. Постановка завдань на розроблення індивідуального проєкту.

Заняття 2. Підготовка індивідуального проєкту.

Заняття 3. Захист індивідуального проєкту (залік).

Тема 10. Процес прийняття військового рішення командирами підрозділів Повітряних Сил (Military Decision-making Process) (груповий проєкт).

Заняття 1. Отримання бойового завдання (Receipt of mission).

Заняття 2. Аналіз бойового завдання (Mission analysis).

Заняття 3. Проведення тактичної наради (брифінгу) із узагальнення висновків з аналізу завдання та оцінки обстановки і формулювання вихідних даних для планування (Mission analysis briefing).

Заняття 4. Формулювання попереднього наміру командира (Develop the initial cdr's intent).

Заняття 5. Видання та доведення до підпорядкованих військ попереднього розпорядження № 2 (WARNO#2) (Issue a warning order).

Заняття 6. Захист групового проєкту (залік).

	<p>Залік з фізичного виховання та спеціальної фізичної підготовки.</p> <p>Тема 11. Процес військового планування у військових частинах Повітряних Сил (Military Planning Process) (підсумкова атестація – колективний проєкт).</p> <p>Заняття 1. Розроблення варіантів дій (Course of Action development).</p> <p>Заняття 2. Проведення тактичної наради (брифінгу) за результатами розгляду варіантів дій (Course of Action development briefing).</p> <p>Заняття 3. Аналіз варіантів дій (розіграш варіантів дій, моделювання) (Course of action analysis).</p> <p>Заняття 4. Проведення розіграшу варіантів дій та оцінювання результатів (Wargame the battle and assess the results).</p> <p>Заняття 5. Проведення тактичної наради (брифінгу) за результатами розіграшу варіантів дій.</p> <p>Заняття 6. Порівняння варіантів дій (Course of Action Comparison).</p> <p>Заняття 7. Проведення тактичної наради (брифінгу) із визначення замислу бойового застосування (Conduct a COA decision briefing).</p> <p>Заняття 8. Затвердження варіанту дій (Course of Action Approval).</p> <p>Заняття 9. Розроблення, видання та доведення бойового наказу (Course of Action Approval).</p> <p>Заняття 10. Захист колективного проєкту (комплексний екзамен).</p>
<p>Інформаційні джерела</p>	<p>Тема 1. Застосування Повітряних Сил.</p> <p>1. Постанова КМУ від 06 грудня 2017 року № 954 “Про затвердження Положення про використання повітряного простору України”.</p> <p>2. Постанова КМУ від 26 травня 2005 року № 377 “Про затвердження Порядку виконання завдань черговими силами з протиповітряної оборони Збройних Сил у мирний час” (із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ № 1012 від 28.12.2016, № 331 від 11.04.2018).</p> <p>3. Постанова КМУ від 7 лютого 2007 року № 153 “Про затвердження Порядку взаємодії з припинення протиправних дій повітряних суден, які можуть використовуватися для вчинення терористичних актів у повітряному просторі України у мирний час”(із змінами, внесеними згідно з Постановами КМ № 619 від 08.09.2016, № 985 від 21.11.2018).</p> <p>4. Наказ МО України від 20 січня 2015 року № 1т “Про затвердження Положення про бойове чергування з</p>

- протиповітряної оборони в Збройних Силах України”.
5. Наказ МО України від 15 липня 2017 року № 9т “Про затвердження Положення з організації і несення бойового чергування, оперативно-чергової та чергової служби”.
6. Наказ Командувача ПС ЗС України від 30 серпня 2016 року № 5т “Про затвердження Положення про бойове чергування з протиповітряної оборони в Повітряних Силах Збройних Силах України”.
7. Порядок оформлення оперативних (бойових) документів. – К.: ГШ ЗС України. – 2020 (Наказ ГШ ЗС України від 11.09.2020 №140).
8. Тимчасова доктрина застосування сил оборони держави. – К.: ГШ ЗС України. – 2020 (Наказ ГШ ЗС України від 31.03.2020 №124 дск). Інв. 17475.
9. Доктрина “Повітряні Сили Збройних Сил України” (затверджена ГК ЗС України 30.11.2020 року) – 40 с.
10. Доктрина з охорони повітряного простору та протиповітряного прикриття важливих державних і військових об’єктів (затверджена ГК ЗС України 25.12.2020 року). – 33 с.
11. Доктрина з протиповітряної оборони (затверджена НГШ ЗС України 16.11.2020 року) – 33 с.
12. Візія Повітряних Сил Збройних Сил України 2035. – Вінниця: КПС ЗС України, 2020.
13. Інструкція з організації і здійснення взаємодії під час виконання завдань за визначеними ситуаціями між авіацією, зенітними ракетними, радіотехнічними та спеціальними військами ПС ЗС України. – Вінниця: КПС ЗС України, 2007 (введена в дію наказом командувача Повітряних Сил ЗС України від 12.03.2007 р. № 01).
14. Бойовий статут авіації Повітряних Сил Збройних Сил України. – Вінниця: ПС ЗС України, 2020.
15. Бойовий статут зенітних ракетних військ Повітряних Сил Збройних Сил України. – Вінниця: ПС ЗС України, 2020.
16. Бойовий статут радіотехнічних військ Повітряних Сил Збройних Сил України. – Вінниця: ПС ЗС України, 2020.
17. Застосування Повітряних Сил. Підручник. – К.: НУОУ. – 2018, – 348 с. Інв.48280.
18. Тимчасова єдина загальновійськова методика оперативно-тактичних розрахунків в ході планування вогневого ураження противника: Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2015. – 192 с. Інв. 46543 (затверджено ННГШ від 23.03.2015).
19. Погляди щодо подальшого розвитку ЗС України з урахуванням існуючих тенденцій загроз національній

безпеці України у военній сфері. Звіт про оперативне завдання. Командування ПС – 2014. Інв. №46363.

20. Бойовий досвід застосування військових частин та підрозділів родів військ Повітряних Сил Збройних Сил України. Вінниця. КПС, 2015. Інв.46655.

21. Досвід підготовки і застосування військ (сил) в ході практичної діяльності Повітряних Сил Збройних Сил України в АТО (01.03.2014-18.03.2014), (14.04.2014-26.08.2014). Командування ПС – 2014. Інв. №46189, №46190.

22. Досвід застосування військових частин авіації та протиповітряної оборони в антитерористичній операції. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2015. Інв. 48280.

23. Досвід застосування військових частин авіації та протиповітряної оборони в антитерористичній операції. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2016.

24. Проблеми застосування Повітряних Сил у АТО та шляхи їх вирішення (збірник інформаційно-аналітичних матеріалів кафедри Повітряних Сил). – К.: НУОУ, 2016.

25. Збірник матеріалів: Досвід підготовки та участі Повітряних сил Збройних Сил України в антитерористичній операції. – Вінниця: Командування ПС ЗСУ, 2014.

26. Збірник матеріалів: Досвід підготовки і застосування військ (сил) в ході практичної діяльності Повітряних сил Збройних Сил України в антитерористичній операції. – Вінниця: Командування ПС ЗСУ, 2014.

27. Збірник інформаційних матеріалів щодо досвіду застосування військ (сил) під час проведення антитерористичної операції на сході України (кафедра ЗРВ). – К.: НУОУ, 2016.

28. Збірник інформаційно-аналітичних матеріалів щодо досвіду застосування підрозділів зенітних ракетних військ під час проведення антитерористичної операції на сході України (кафедра ЗРВ). – К.: НУОУ, 2016.

29. Збірник інформаційно-аналітичних матеріалів щодо сучасних та перспективних безпілотних засобів повітряного нападу як цілей для зенітних ракетних військ з урахуванням досвіду проведення антитерористичної операції на сході України. – К.: НУОУ, 2016.

30. Досвід застосування військових частин авіації та протиповітряної оборони в антитерористичній операції: навчальний посібник. К.: НУОУ імені Івана Черняхівського. – 2016, – 164 с. Інв.46892.

31. Бойовий досвід застосування військових частин та підрозділів родів військ Повітряних сил Збройних Сил

- України за досвідом антитерористичної операції. – Вінниця: Командування ПС ЗСУ, 2015.
32. Бойове застосування авіації Збройних Сил України. Підручник. – К.: НУОУ, 2014. – 495 с. Інв. № 46002.
33. Бойове застосування зенітних ракетних військ. Підручник. – К.: НУОУ імені Івана Черняхівського, 2019.
34. Основні напрями розвитку ЗРВ Повітряних Сил Збройних Сил України. Доповідь начальника ЗРВ Командування Повітряних Сил – 2014.
35. Бойове застосування радіотехнічних військ: підручник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2014. – 462 с. Інв.45952.
36. Аналітичні матеріали з питань бойового застосування військових частин радіотехнічних військ Повітряних Сил Збройних Сил України під час проведення антитерористичної операції на території Донецької і Луганської областей. Матеріали науково-практичної конференції. Командування ПС. – 2015.
37. Застосування телекомунікаційних систем у процесі управління військами: посіб. для вищ. військ. навч. закл. / І.Ю. Розум, П.А. Савісько, М.Д. Огороднійчук та ін. – К.: НУОУ, 2016 р. – 164 с. Інв. 16636. ДСК.
38. Автоматизована система управління військами “Славутич” (призначення, можливості, основи побудови та функціонування): Навч. посіб. – К.: НУОУ, 2015.
39. Оперативне (бойове) забезпечення дій військ в антитерористичній операції: [навч. посіб.] – К.: НУОУ, 2016. – 268 с.
40. Тимчасова настанова з оперативної розвідки. – К.: ГШ ЗСУ, 2016. – 87 с.
41. Бойовий та чисельний склад Збройних Сил Російської Федерації розгорнутих вздовж кордону та на території України.
42. Настанова з радіоелектронної боротьби в Збройних Силах України. – К.: ГШ ЗСУ, 2018. – 98 с.
43. Щодо практичного досвіду застосування мобільних груп РЕБ. – К.: МОУ, 2014, дск.
44. Рекомендації за результатами узагальнення досвіду застосування підрозділів радіоелектронної боротьби, отриманого під час виконання завдань в Антитерористичній операції. – К.: ЦУРЕБ, 2016.
45. Щодо практичного досвіду застосування зведеної груп РЕБ. – К.: МОУ, 2014, дск.
46. Щодо практичного досвіду виконання завдань РЕБ у ході застосування військ ОК у визначеній зоні відповідальності. – К.: МОУ, 2014, дск.
47. Бойове застосування засобів та комплексів

радіоелектронної боротьби. Навчальний посібник. – К.: НУОУ імені Івана Черняхівського, 2016. – 285 с.

48. Тимчасова настанова з інженерного забезпечення Збройних Сил України. – К.: ГШ ЗМСУ, 2019. – 214 с. Інв. 435дск.

49. Методичні рекомендації Порядок інженерного обладнання позицій підрозділів зенітних ракетних військ Повітряних Сил Збройних Сил України // Затверджена Командувачем Повітряних Сил Збройних Сил України від 24.05.2019. – ВП 7-09(12).01.

50. Керівництво з виконання інженерних заходів маскування військ та об'єктів // Затверджено наказом Головного управління оперативного забезпечення Збройних Сил України від 06.12.2017 року № 90. – 138 с.

51. Керівництво з улаштування інженерних загороджень підрозділами Міністерства оборони України та Збройних Сил України // Затверджена наказом Міністра оборони України від 10.07.2015. – № 330. – 176 с.

52. Керівництво з подолання інженерних загороджень підрозділами Збройних Сил України // Затверджена наказом Міністра оборони України від 19.10.2016. – № 390. – 111 с.

53. Інформаційно-аналітичні матеріали щодо здійснення інженерного забезпечення бойових дій військових частин (підрозділів) під час виконання завдань в АТО: [навч. посіб.]. – К.: НУОУ, 2014. – 24 с.

54. Оперативні розрахунки завдань інженерного забезпечення. Методики та приклади / за заг. ред. В. І. Коцюруби. – К.: НУОУ, 2016. – 152 с.

55. Скалецький Ю.М., Блекот О.М., Романюк В.П., Проблеми дозиметричного контролю військовослужбовців і можливі шляхи їх вирішення // Труди університету № 2 (141), 2017. С. 202 – 214.

56. Настава з радіаційного, хімічного, біологічного захисту Збройних Сил України. – К.: ГШ ЗСУ. 2017. – 82 с.

57. Методичні рекомендації щодо організації РХБ захисту в ході проведення АТО. – К.: ЦУ РХБ захисту ГУОЗ ЗСУ, – 2014. – 24 с.

58. Блекот О.М., Романюк В.П., Особливості виконання завдань РХБ захисту військ (сил) в антитерористичній операції // Труди університету № 4 (125), 2014. С. 196 – 201.

59. Наказ начальника Генерального штабу – Головнокомандувача Збройних Сил України від 18.05.2009 № 62 “Про затвердження Норм потреби в топографічних, спеціальних картах та каталогах координат геодезичних

пунктів для визначення стратегічних, оперативних, військових запасів при плануванні операцій (бойових дій)”.
60. Настанова з топогеодезичного забезпечення. – К.: ГШ ЗСУ, 2010
61. Настанова з топогеодезичного та навігаційного забезпечення ЗС України. – К.: МО України. 2010.
62. Топогеодезичне забезпечення військ (сил). Підручник. – К.: НУО України. 2012.
63. Географічні інформаційні системи. Підручник. – К.: НАО України. 2006.
64. Основи навігаційного забезпечення військ (сил). Навчальний посібник. – К.: НАО України. 2008.
65. Мосов С.П., Машков О.А., Хращевський Р.В., Горбенко В.М. Штурманське забезпечення авіаційних з'єднань та частин. Частина I. Методика вирішення основних завдань штурманського забезпечення бойових дій авіаційних з'єднань та частин. – К.: НАОУ, 2004. -308 с.
66. Мосов С.П., Машков О.А., Барабаш О.В., Хращевський Р.В. та ін. Штурманське забезпечення авіаційних з'єднань та частин. Частина II. Забезпечення безпеки польотів у штурманському відношенні/ Під заг. ред. С.П. Сафронова. – К.: НАОУ, 2007. - 468 с.
67. Організація зв'язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизація управління в Повітряних Силах Збройних Сил України: підручник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2018. – 774 с. – Інв. № 46756.
68. Керівництво з радіолокаційного забезпечення польотів у Повітряних Силах Збройних Сил України: наказ командувача Повітряних Сил Збройних Сил України від 22.07.2008 року № 401. – Вінниця: КПС ЗСУ, 2008. – 46 с. – Інв. № 14754дск.
69. Правила організації радіолокаційного забезпечення польотів державної авіації України: наказ Міністерства оборони України від 30.10.2015 року № 590. – К.: МОУ, 2015. – 16 с.
70. Військовий тил. Частина 1. Основи тилового забезпечення військових частин (підрозділів), тактичних груп. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2014. – 227 с.
71. Основні положення логістичного забезпечення ЗС України. Введені в дію наказом МО України № 522 від 11 жовтня 2016 року.
72. Норми безповоротних втрат, виходу у ремонт ОВТ, витрат інших матеріальних засобів в операціях ЗС України, введені в дію наказом НГШ –ГК ЗСУ від 26.01.2016 р.
73. Оперативний тил. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2014. – 321 с.

74. Військовий тил. Частина 1. Основи тилового забезпечення військових частин, підрозділів (тактичних груп): Навч. посіб. – К.: НУОУ, 2014. – 270 с.
75. Медичне забезпечення військ (сил). Частина 3. Організація медичного забезпечення військ (сил) в бою. – К.: НУОУ, 2014. – 168 с.
76. Морально-психологічне забезпечення застосування угруповань військ (сил) у ході антитерористичної операції: методичні рекомендації командувачам, командирам, штабам та органам по роботі з особовим складом угруповань військ (сил): Навч. посіб – К.: НУОУ імені Івана Черняхівського, 2015.
77. Психологічне забезпечення діяльності військ (сил): Підручник. – К.: НУОУ імені Івана Черняхівського, 2014.
78. Доктрина застосування Сил Оборони держави. 2018 р. ДСК. Затверджено Наказом Верховного Головнокомандувача Збройних Сил України від 17.08.2018 року № 20.
79. Основи ведення операцій військ (сил), 2018. Інв. № 48318.
80. Оперативне мистецтво. Підручник. – К.: НУОУ, 2017. – 426 с. Інв. № 47898.
81. FM 3-01 (FM 44-100), U.S. Army Air and Missile Defense Operations.
82. Joint Publication 3-52, Joint Airspace Control.
83. Joint Publication 3-09.3, Close Air Support.
84. Allied Joint Publication (AJP-3.3): Allied joint doctrine for air and space operations / Союзна спільна (міжвидова) Доктрина для повітряних та космічних операцій. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://www.gov.uk/government/publications/alliedjoint-doctrine-for-air-and-space-operations-ajp-33b>.
85. Allied Joint Publication (AJP-3.3.1): Allied Joint Doctrine for Counter-Air.
86. Allied Joint Publication (AJP-3.3.3): Allied Joint Doctrine for Air-Maritime Coordination / Союзна спільна (міжвидова) доктрина для повітряно-морської координації.
87. Allied Joint Publication (AJP-3.3.5): Allied Joint Doctrine for airspace control / Союзна спільна Доктрина контролю за повітряно-космічним простором.
88. Оборонна операція військ (сил). Навчальний посібник. Ю.І. Бут, В.П. Бабенко. – К.: НУОУ, 2017. – 80 с. Інв. № 47733.
89. Наступальна (контрнаступальна) операція оперативного командування. Навчальний посібник. В.І. Фокін, Ю.І. Мельничук. – К.: НУОУ, 2016. – 124 с. Інв.

№ 46865.

90. Тимчасова єдина загальновійськова методика оперативно-тактичних розрахунків в ході планування вогневого ураження противника: Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2015. – 192 с. Інв. 46543. (Затверджено ННГШ від 23.03.2015).

91. Розвиток теорії та практики підготовки й застосування Повітряних Сил ЗС України в сучасних умовах. Навчально-методичний посібник в 24-х частинах:

Ч.11. Теорія та практика застосування повітряного командування в операціях оперативного угруповання військ (сил). Навчально-методичний посібник. – К.: НУОУ, 2012. – 286 с. Інв. 42720.

Ч.23. Досвід застосування військових частин авіації та протиповітряної оборони в антитерористичній операції. Навчально-методичний посібник. – К.: НУОУ, 2015. – 286 с. Інв. №46415.

Ч.24. Застосування військових частин Повітряних Сил. Навчально-методичний посібник. – К.: НУОУ, 2015.– 316 с. Інв. №46642.

Тема 2. Управління військами та служба штабів.

1. Повсякденна діяльність військових частин: підручн. Ч. II. Бойова підготовка військової частини / колектив авторів. – К. : НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2020. – 208 с. Інв. № 17486.

2. Колективна підготовка штабів, військової частини / колектив авторів. – К. : НУОУ імені Івана Черняхівського, 2019 – 96 с. Інв. № 17104.

3. Доктрина з організації підготовки у Збройних Силах України. Затверджено начальником Генерального штабу Збройних Сил України від 03.07.2020 №1929/НВГШ.

2. Настанова з бойової підготовки у Збройних Силах України. Затверджено начальником Генерального штабу Збройних Сил України від 08.10.2020 року №24148/с.

3. Методичні рекомендації з планування підготовки у Збройних Силах України. Затверджено начальником Генерального штабу Збройних Сил України від 15.09.2020 року №22231/с.

4. Наказ Головнокомандувача Збройних Сил України від 14.05.2020 № 31 “Про затвердження Порядку організації забезпечення підготовки військ (сил) Збройних Сил України навчальним військовим майном”.

Тема 3. Бойове застосування авіації.

1. Воєнна доктрина України. / Адміністрація Президента України. – Офіц. вид. – К.: Парлам. вид-во, 2015. – 27 с.

2. Стратегічний оборонний бюлетень України на період до

- 2025 року. Оборонна політика України. – Офіц. вид. – К.: МО України, 2015. – 74 с.
3. Доктрина застосування Сил Оборони держави. 2018 р. Затверджено Наказом Верховного Головнокомандувача Збройних Сил України від 17 серпня 2018 року № 20 дск.
4. Основи ведення операцій військ (сил), 2018. Інв. № 48318.
5. Тимчасова настанова з оперативної підготовки у ЗС України, затверджена нак. ГШ ЗС України від 26.06.2018 № 236). – 79 с.
6. Методичні рекомендації з планування підготовки у збройних силах України. (Затв. НГУП – ЗНГШ у 2018 році). – 96 с.
7. Настанова з оперативної роботи органів військового управління. – К.: ГШ ЗС України, 2018. – 268 с. Інв. № 48081.
8. Настанова з оперативної роботи штабів, частина II, (військова частина) – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2016. – 172 с. Інв. № 47141.
9. Забезпечення безпеки операцій. Навчальний посібник. Остах Ю.П. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського. 2018. – 98 с., Інв. № 48382.
10. Оперативне мистецтво. Підручник. – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2017. – 426 с. Інв. № 46930.
11. Оперативні (бойові) можливості військ (сил) оперативного командування. Навчальний посібник. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2016. – 96 с. Інв. № 46927.
12. Наступальна (контрнаступальна) операція оперативного командування. Навчальний посібник. В.І. Фокін, Ю.І. Мельничук. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2016. – 124 с. Інв. № 46865.
13. Оборонна операція військ (сил). Навчальний посібник. Ю.І. Бут, В.П. Бабенко. – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2017. – 80 с. Інв. № 47733.
14. Стабілізаційна операція військ (сил). Навчальний посібник. М.Г. Мазуренко, В.П. Бабенко. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, – 216 с. Інв. № 47747.
15. Салкуцян С.М., Остах Ю.П. Оперативне планування операцій за стандартами НАТО. Навчальний посібник. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2016. – 120 с.
16. Керівництво військами (силами) в мирний час: Підручн. / колектив авторів. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2014. – 420 с. № 7921.
17. Повсякденна діяльність військових частин. Частина I. Бойова та мобілізаційна готовність / підручн.: Ч. I. / [В.М. Тарасов, В.В. Хома, Г.М. Тіхонов та ін.] – К.: НУОУ ім. І.

Черняхівського, 2015.– 212 с. Інв. № 45324.

18. Повсякденна діяльність військових частин. Частина II. Організація і методика бойової та мобілізаційної підготовки. Підручник. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2011. – 344 с. Інв. № 15710 дск.

19. Повсякденна діяльність військових частин. Частина III. Військово-адміністративна діяльність / підручн. : Ч. III. / [М.Г. Іваницький, О.М. Ісаєв, В.І. Куренков та ін.] –К.: НУОУ ім. І.Черняхівського,2015.– 320 с. Інв.№8287.

20. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ Збройних Сил України, частина I (бригада). К.: КСВ ЗС України, 2016 – 240 с. Інв. № 47847.

21. Музиченко Д.П., Швалючинський В.В., Голованов А.В. та інші. Особливості підготовки і виконання бойових завдань військовими частинами і підрозділами під час проведення антитерористичної операції на території Донецької та Луганської областей: Навч. посіб. – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського. – 230 с. інв. № 16668 дск.

22. Музиченко Д.П., Голованов А.В., Починок С.М. та інші. Тактика в бойових прикладах (з досвіду антитерористичної операції). Навч. посібник К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2017. – 140 с. Інв. 16941.

23. Салкуцан С.М., Лісневський В.В., Голованов А.В., Музиченко Д.П. та інші. Методичні рекомендації командирам батальйонів в умовах ведення антитерористичної операції на території Донецької та Луганської областей”. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2015. – 116 с. Інв. № 8188.

24. Застосування Повітряних Сил. Підручник. – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2016. – 324 с. Інв.№ 47295.

25. Оцінка повітряного противника в оперативній та тактичній ланці. Методичний посібник. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2016. – 40 с. Інв. № 8365.

26. Досвід застосування військових частин авіації та протиповітряної оборони в антитерористичній операції. Навчальний посібник. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2016. – 164 с. Інв. № 46892.

27. Тимчасовий Бойовий статут авіації ПС ЗС України, затверджений наказом Командувача Повітряних Сил Збройних Сил України від 12 лютого 2016 року № 03т. – Вінниця.: КПС ЗС України, 2016. – 201 с. Інв. № 47478.

28. Застосування військових частин Повітряних Сил. Навчальний посібник. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2015. – 254 с. інв.46776.

29. Бойове застосування авіації Збройних Сил України. Підручник. – К.: НУОУ імені І. Черняхівського, 2014. – 248

с. Інв. № 46002.

30. Настанова зі штурманського забезпечення застосування (бойових дій) авіації Збройних Сил України (НШЗ БД-2016), затверджена наказом Генерального штабу Збройних Сил України від 24.12.2016 № 015. – К.: ГШ ЗС України, 2016. – 167 с. Інв. № 47755.

31. Методика оцінки повітряного противника: методичний посібник. – К.: НУОУ ім. І. Черняховського, 2016. – 32 с. – Інв. № 8356.

32. Методика оперативних розрахунків льотного ресурсу, потреби в авіаційних засобах ураження та пально-мастильних матеріалах під час планування застосування авіації Збройних Сил України, затверджена наказом Генерального штабу Збройних Сил України від 24.12.16 № 014. – К.: ГШ ЗС України, 2016. – 86 с. Інв. № 47756.

33. Методичний посібник по оперативному процесу планування операцій НАТО на тактичному рівні при проведенні миротворчих операцій, організації штабів багатонаціональних батальйонів/бригад, структурі секцій штабів, складу, обов'язків, та відповідальності посадових осіб, алгоритмів їх роботи, документів, які відпрацьовуються всіма секціями штабу. – К.: НУОУ імені І. Черняховського, 2015. – 315 с.

34. Курс лекцій з навчальної дисципліни “Бойове застосування авіації”/ [Герасименко В.В., Ковба О.П., Мартинюк О.Р. та інші]. – К.: НУОУ імені І. Черняховського, 2018. – 376 с. – Інв. № 48369.

35. Конспект лекцій з навчальної дисципліни: “Організація та методика бойової підготовки військових частин авіації”. – К.: НУОУ імені І. Черняховського, 2016. – 102 с.

36. Курс дистанційного навчання: “Процес планування командно-штабних (міжнародних) навчань за стандартами НАТО”. К.: НУОУ імені І. Черняховського. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://adl.mil.gov.ua/course/index.php>.

37. Бойове застосування зенітних ракетних військ. Підручник. К.: НАОУ, 2014. – 492 с. Інв. № 42374.

38. Бойове застосування радіотехнічних військ. Підручник. – К.: НУОУ імені І. Черняховського, 2014. – 462 с. Інв. № 45952.

39. Досвід застосування військових частин авіації та протиповітряної оборони в антитерористичній операції. Навчальний посібник. К.: НУОУ імені Івана Черняховського, 2014. – 152 с. Інв. № 46415.

40. Застосування сил (військ) Військово-Морських Сил. Підручник. – К.: НУОУ ім. І. Черняховського, 2015. Інв.

№ 45774.

41. Застосування сил (військ) ВМС ЗС України під час антитерористичної операції та відсічі збройній агресії. Навчальний посібник. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2014. Інв. №16333 дск, №16365 дск.

42. Аеромобільні та повітряно-десантні війська: досвід дій та перспективи розвитку. Навчальний посібник. – К.: НАОУ, 2014. Інв. № 6176.

43. Сили спеціальних операцій суміжних з Україною держав. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2014. Інв. № 16055.

44. Оперативне (бойове) забезпечення дій військ в антитерористичній операції. Навчальний посібник. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2014. – 78 с. Інв. № 16384 дск.

45. Бойове застосування засобів та комплексів радіоелектронної боротьби. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2010. – 283 с. Інв. №41474.

46. Подолання інженерних загороджень. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2014. – 68 с. Інв. 15715.

47. Забезпечення екологічної безпеки військ (сил) у повсякденній діяльності. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2010. – 158 с. Інв. №6250.

48. Топогеодезичне забезпечення військ (сил). Підручник. – К.: НУОУ, 2014. – 356 с. Інв. 45233.

49. Технічне забезпечення Повітряних Сил. Підручник. – К.: НУОУ, 2012. – 436 с. Інв. № 45224.

50. Тилове забезпечення Повітряних Сил. Підручник. – К.: НУОУ, 2012. – 148 с. Інв. № 45223.

51. Медичне забезпечення військ (сил). Частина 3. Організація медичного забезпечення військ (сил) в бою. Навчальний посібник. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2014. Інв. № 7654.

52. Морально-психологічне забезпечення застосування угруповань військ (сил) у ході антитерористичної операції: методичні рекомендації командувачам, командирам, штабам та органам по роботі з особовим складом угруповань військ (сил). – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2015. – 21 с. Інв. №16376 дск.

53. Психологічне забезпечення діяльності військ (сил): [підручник]. – К.: НУОУ ім. І. Черняхівського, 2014. – 504 с.

54. Наказ № 09 від 05.08.2016 року “Про затвердження Тимчасової настанови з оперативної розвідки”. – К.: ГШ ЗС України, 2016. Інв. 47264.

55. Настанова з оперативної розвідки. – К.: ГУР МО України, 2009. Інв. №44328.

56. Настанова зі спеціальної розвідки. – К.: ГУР МО України, 2013. Інв. №45876.
57. Настанова з тактичної розвідки. – К.: КСВ ЗС України, 2017. Інв. №16888 дск.
58. Організація розвідки в штабі окремої механізованої (танкової, мотопіхотної, гірсько-піхотної) бригади, окремого розвідувального батальйону. Методичний посібник. – К.: ГУР МОУ, 2017. Інв. № 16948 дск.
59. Навчально-бойовий склад збройних сил “Східних”. Навч. посіб. – К.: НУОУ ім. І. Черняховського, 2017. Інв. 16935 дск.
60. Методика оцінювання противника. Навч. посіб. – К.: НУОУ імені І. Черняховського, 2015. Інв. 16474 дск.
61. Настанова з тактичної розвідки. –К.: КСВ ЗС України, 2017. Інв. 16888 дск.
62. Проблемні питання планування і ведення розвідки в АТО. Навч. посіб. – К.: НУОУ ім. І. Черняховського, 2015. Інв. 16400, 16374 дск.
63. Воєнна розвідка. Підручник. – К.: НУОУ ім. І. Черняховського, 2013. Інв. 45790.
64. Розвідка в операціях. Навч. посіб. – К.: НУОУ імені І. Черняховського, 2016. Інв. 16670.
65. Застосування телекомунікаційних систем у процесі управління військами. – К.: НУОУ ім. І. Черняховського, 2016. – 166 с. Інв. 15131 дск.
66. Організація зв’язку а операціях. Частина 1. Навчальний посібник. – К.: НУОУ ім. І. Черняховського, 2013.– 351 с. Інв. 35331.
67. Використання інформаційних технологій та застосування космічних систем в інтересах військ (сил). Підручник. – К.: НУОУ імені І. Черняховського, 2014. – 232 с.
68. Автоматизована система управління військами “Славутич” (призначення, можливості, основи побудови та функціонування). – К.: НУОУ ім. І. Черняховського, 2015. – 30 с.
69. Основи інформаційної боротьби. Підручник. – К.: НУОУ імені І. Черняховського, 2014. – 264 с.
70. Космічні системи дистанційного зондування Землі подвійного призначення. Навчальний посібник. – К.: НУОУ ім. І. Черняховського, 2014. – 204 с.
71. Основи побудови систем контролю та аналізу космічної обстановки. – К.: НУОУ ім. І. Черняховського, 2015. – 221 с.
72. APP-6(C). NATO Joint Military Symbology.
73. MIL-STD-2525C. Common Warfighting Symbology.

74. AJP-01(D). Allied Joint Doctrine. Доктрина Об'єднаних Сил НАТО.
75. AJP-3(B). Allied joint doctrine for the Conduct of operations. STANAG 2490.
76. AJP-3.3. Allied joint doctrine for Air and Space Operations. STANAG 3700.
77. AJP-3.3.1. Allied joint doctrine for Countre-Air.
78. AJP-3.3.2(A) Allied joint doctrine for Close Air Support and Air Interdiction. STANAG 3736.
79. AJP-3.3.5. Allied joint doctrine for Airspace Control. STANAG 3805.
80. AJP-5. Allied joint doctrine for Operational-level Planning. STANAG 2526.
81. AFDD 2-9. ISR Operations.
82. AFDD 3-01. Counterair Operations.
83. AFI 10-401. Air Force Operations Planning And Execution.
84. AFSP-1(A). Aviation Safety. STANAG 7160FS.
85. FM 3-04.111. Aviation Brigades.
86. ДСТУ В 7371:2013 “Техніка авіаційна військової призначеності. Апарати літальні безпілотні. Основні терміни, визначення понять і класифікація”.
- Тема 4. Бойове застосування зенітних ракетних військ.**
1. Воєнна доктрина України. / Адміністрація Президента України. – Офіц. вид. – К.: Парлам. вид-во, 2015. – 27 с.
 2. Стратегічний оборонний бюлетень України на період до 2025 року. Оборонна політика України. – Офіц. вид. – К.: МО України, 2015. – 74 с.
 3. Доктрина застосування Сил Оборони Держави. – (Затв. Наказ ВГК ЗС України від 17.09.2018 № 20-дск)). – К.: МО України, 2018. – 99 с.
 4. Основи ведення операцій військ (сил) ЗС України (Затв. Наказ ГШ ЗС України від 17.09.2018 № 10т). – К.: НУОУ імені Івана Черняховського, 2018. – 132 с. – Інв. №48318.
 5. Настанова з оперативної роботи органів військового управління (Затв. Наказ НГШ ЗС України 01.03.2018 № 2т). – К.: НУОУ, 2018. – 266 с. – Інв. № 48081.
 6. Настанова з оперативної роботи штабів, частина II, (військова частина) – К.: НУОУ імені Івана Черняховського, 2016. –172 с. Інв. № 47141.
 7. Тимчасовий Бойовий статут зенітних ракетних військ Повітряних Сил Збройних Сил України. – Вінниця: Ком ПС ЗСУ, 2016. – 150 с. Інв.46983.
 8. Бойове застосування зенітних ракетних військ. Курс лекцій. Тема 1. Організація системи зенітного ракетного прикриття угруповань військ та об'єктів. – К.: НУОУ імені Івана Черняховського, 2016. – 81 с. Інв. № 47317.

9. Бойове застосування зенітних ракетних військ. Курс лекцій. Тема 2. Підготовка і ведення бойових дій військових частин зенітних ракетних військ. – К.: НУОУ імені Івана Черняхівського, 2016. – 211 с. Інв. № 47318.
10. Управління вогнем. Підручник. – К.: НУОУ імені Івана Черняхівського, 2015. – 242 с. Інв. 45834.
11. Геоінформаційна система “Аргумент-2018”. Посібник користувача. Х.: ХНУПС. 2018. – 92 с.
12. Тренажно-імітаційний комплекс “Віраж-РД-ЗРВ” (моделювання бойових дій зенітних ракетних військ. Навчально-методичний посібник. Х.: ХУПС. 2012. – 64 с.
13. Правила стрільби та бойової роботи на зенітних ракетних комплексах Повітряних Сил Збройних Сил України. Зенітний ракетний комплекс Бук-М1. Вінниця: Командування ПС ЗС України, 2017. 196 с.
14. Посібник з вивчення правил стрільби на зенітних ракетних комплексах Повітряних Сил Збройних Сил України. Зенітний ракетний комплекс Бук-М1. Вінниця: Командування ПС ЗС України, 2017. 115 с.
15. Керівництво з бойової роботи на комплексах автоматизованого управління. Пункт бойового управління 9С470М1 (9С470). Вінниця: Командування ПС ЗС України, 2017. 77 с.
16. Основи планування операцій за стандартами НАТО : навч. посіб. / [М. В. Гребенюк, С. М. Салкуцан, Ю. П. Остах, А. І. Шигида]. – К. : НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2015. – 120 с.
17. Порядок оперативного планування в органах військового управління НАТО: навч. посіб. / [А. М. Сиротенко, В. М. Тарасов, С. М. Салкуцан та ін.]. – К. : НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2019. – 232 с.
18. NATOstandardAJP-3(B)
Alliedjointdoctrinefortheconductofoperations, March 2011.
(Об’єднана доктрина ведення операцій північноатлантичним союзом).
19. NATO standard AJP-3.3 Allied Joint Doctrine for Air and Space Operations. Edition B Version 1. April 2016
20. FM 3-01.7 Air Defense Artillery Brigade Operations. 31 October 2000.
21. Полевой устав сухопутных войск США FM 44-15 Действия дивизии ЗУР “Пэтриот”. – М.: ГРУ, 1987. – 231 с.
22. Борьба з беспілотними літальними апаратами противника активними засобами протиповітряної оборони та можливі шляхи вирішення проблемних питань. Методичний посібник./ В.В. Тюрін, М.А. Левченко, В.С.

- Мельниченко та ін. – К.: НУОУ, 2016. – 44 с., Інв. № 47283.
23. Моделювання бойових дій зенітного ракетного підрозділу : М74 підручник / С.П. Ярош, М.О. Єрмошин, Г.А. Дробаха та ін. – Х.: ХУПС, 2014. – 380 с.
24. Збірник матеріалів: Досвід підготовки та участі Повітряних сил Збройних Сил України в антитерористичній операції. – Вінниця: Командування ПС ЗСУ, 2014. – 78 с. Інв. № 46190.
25. Збірник матеріалів: Досвід підготовки і застосування військ (сил) в ході практичної діяльності Повітряних сил Збройних Сил України в антитерористичній операції. – Вінниця: Командування ПС ЗСУ, 2014. – 64 с. Інв. № 46189.
26. Особливості застосування підрозділів ЗРВ у ситуації ескалації воєнного конфлікту на території держави: навч. посібник / С.П. Ярош, В.В. Воронін, М.О. Єрмошин, та ін. – Х.: ХУПС, 2015. – 140 с.
27. Бойовий досвід застосування військових частин та підрозділів родів військ Повітряних сил Збройних Сил України за досвідом антитерористичної операції. – Вінниця: Командування ПС ЗСУ, 2015. – 64 с. Інв. № 47631.
28. Досвід застосування військових частин авіації та протиповітряної оборони в антитерористичній операції. Навчальний посібник. – К.: НУОУ імені Івана Черняхівського, 2015. – 365 с. Інв. 46415.
29. Оперативне (бойове) забезпечення дій військ в антитерористичній операції. Навчальний посібник. – К.: НУОУ імені Івана Черняхівського, 2014. – 78 с. Інв. 16384дск.
30. Протидія безпілотним авіаційним комплексам. Методичний посібник./ С.М. Салкуцан, В.С. Мельниченко та ін. – К.: НУОУ, 2016. – 152 с., Інв. № 8368, н/т.
31. Навчально-бойовий склад збройних сил “Східних”. Навчальний посібник. – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2016. 52 с. Інв. № 16658-дск.
32. Положення з військових перевезень залізничним, морським, річковим та повітряним транспортом. Наказ Міністерства оборони України від 05.09.2013 № 595 – К.: МО України, 2013. – 46 с.
33. Збірник інформаційних матеріалів щодо досвіду застосування військ (сил) під час проведення антитерористичної операції на сході України (кафедра ЗРВ) // Левченко М.А., Паталаха В.Г., Резнік Д.В./ – К.: НУОУ, 2016. – 56 с. Інв. № 47284.
34. Збірник інформаційно-аналітичних матеріалів щодо

досвіду застосування підрозділів зенітних ракетних військ під час проведення антитерористичної операції на сході України (кафедра ЗРВ) // Левченко М.А., Мельниченко В.С., Опенько П.В., Паталаха В.Г., Резнік Д.В., Дранник П.А., Чернобривченко О.М. / – К.: НУОУ, 2016. – 60 с. Інв. №47285.

35. Деякі проблемні питання повсякденної діяльності військових частин під час проведення антитерористичної операції та шляхи їх вирішення: Навчальний посібник. //Баяк В.М., Лобанов А.А., Опенько П.В. та інш./ - К.: НУОУ, 2015. – 63с.

36. Матеріали науково-практичного семінару кафедри ЗРВ за темою: “Особливості бойового застосування військових частин і підрозділів зенітних ракетних військ в антитерористичній операції”, лютий 2015 . / - К.: НУОУ, 2015. – 68 с., інв. № 46884.

37. Матеріали науково-практичного семінару кафедри ЗРВ за темою: “Проблеми бойового застосування військових частин і підрозділів ЗРВ в АТО” – К.: НУОУ, 2015. – 60с., інв. № 46885.

38. Збірник інформаційних матеріалів щодо досвіду застосування військ (сил) в антитерористичній операції (кафедра ЗРВ) // Левченко М.А., Опенько П.В., Паталаха В.Г., Резнік Д.В./ – К.: НУОУ, 2016.– 68 с., інв. 46886.

39. Збірник інформаційних матеріалів щодо досвіду застосування військ (сил) в антитерористичній операції (кафедра ЗРВ) // Левченко М.А., Опенько П.В., Паталаха В.Г., Резнік Д.В./ – К.: НУОУ, 2016.– 56 с., інв. 46887.

40. Збірник інформаційно-аналітичних матеріалів щодо сучасних та перспективних безпілотних засобів повітряного нападу як цілей для зенітних ракетних військ з урахуванням досвіду проведення антитерористичної операції на сході України // Левченко М.А., Опенько П.В., Паталаха В.Г., Резнік Д.В./ – К.: НУОУ, 2016.– 40 с., інв. 47286.

41. Постанова Кабінету Міністрів України від 26 травня 2005 року №377 “Про затвердження Порядку виконання завдань черговими силами з протиповітряної оборони Збройних Сил у мирний час”;

42. Наказ Міністерства Оборони України від 15 липня 2016 року №9т “Про затвердження Положення з організації і несення бойового чергування, оперативно-чергової та чергової служби у Міністерстві оборони України та Збройних Силах України”;

43. Наказ Міністерства Оборони України від 20 січня 2015 року №1т “Про затвердження Положення про бойове

чергування з протиповітряної оборони у Збройних Силах України”;

44. Наказ командувача Повітряних Сил Збройних Сил України від 30 липня 2016 року №5т “Про затвердження інструкції з організації несення та забезпечення бойового чергування з протиповітряної оборони в Повітряних Силах Збройних Сил України”;

45. Наказ командувача Повітряних Сил Збройних Сил України від 11 січня 2018 року №бдск “Про затвердження Методики оцінювання організації несення та забезпечення бойового чергування в повітряних командуваннях, військових частинах, підрозділах та на пунктах управління Повітряних Сил Збройних Сил України”;

46. Наказ начальника Генерального штабу – головнокомандувача Збройних Сил України від 02 грудня 2009 року №133 “Про затвердження Положення про організацію та здійснення об’єктивного контролю дій військ (сил) Збройних Сил України по повітряних суднах”.

47. Наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 21.01.20 року № 18 “Про затвердження Доктрини підготовки сил оборони держави”.

48. Методичні рекомендації з планування підготовки у Збройних Силах України. Затверджено начальником ГУП Збройних Сил України від 16.11.2018.

49. Наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 28.05.13 року № 125 “Про затвердження Тимчасової інструкції з індивідуальної підготовки військовослужбовців Збройних Сил України”.

50. Наказ Міністра оборони України від 16.02.11 року № 90 дск “Про затвердження Тимчасової настанови з бойової підготовки у Збройних Силах України”.

51. Настанова з організації та проведення загальновійськових тактичних і командно-штабних навчань. Частина 2. Батальйон, рота. – К.: КСВ, 2005 р.

52. Наказ командувача Повітряних Сил ЗС України від 28.12.2005 № 408 “Про затвердження Керівництва з бойової підготовки у ПС ЗС України (КБП-2005.)”.

53. Наказ командувача Повітряних Сил ЗС України від 14.04.08 № 183 “Про затвердження Керівництво з тактичної підготовки військових частин і підрозділів ЗРВ та РТВ ПС ЗС України”.

54. Курс стрільб військових частин (підрозділів) ЗРВ Повітряних Сил Збройних Сил України: затв. Ком. ПС ЗС України 25.03.2010.

55. Наказ командувача Повітряних Сил ЗС України від 19.12.08 р. №767“Про затвердження Положення про

службу полігонів ПС ЗС України”.

56. Колективна підготовка штабів, військової частини / колектив авторів. – К.: НУОУ імені Івана Черняхівського, 2019 – 96 с. Інв. № 17104.

57. Тимчасова настанова з організації та проведення загальновійськових тактичних і командно-штабних навчань. Частина 1. Бригада, полк. Київ 2016.

58. Організація та методика бойової підготовки військових частин зенітних ракетних військ. Підручник. – К.: НУОУ, 2016,- 204 с. Інв. № 46634.

59. Vi-SC Directive 75-03 Директива з проведення колективної підготовки та навчань НАТО.

60. Vi-SC Directive 75-02 Директива з проведення індивідуальної підготовки.

61. Бойове застосування високоточних засобів поразення і особливості боротьби з ними : навч. посіб. / В. І Ткаченко та ін. Харків. ХУПС. 2016. 252 с.

62. Збройна боротьба у повітрі та космосі : підручник. Харків: ХНУПС, 2019. 496 с.

Тема 5. Бойове застосування радіотехнічних військ.

1. Тимчасовий бойовий статут радіотехнічних військ Повітряних Сил Збройних Сил України : наказ Командувача Повітряних Сил Збройних Сил України від 22 грудня 2017 року № 17т. – Вінниця: КПС ЗСУ, 2017. – 236 с. – Інв. № 46984 (зі змінами : наказ КПС ЗСУ від 30 березня 2019 року № 74дск).

2. Бойове застосування радіотехнічних військ : підручник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2014. – 462 с.

3. Тактика радіотехнічних військ : навчальний посібник / Г. В. Худов, Б. В. Бакуменко, В. І. Боровий та ін. ; за заг. ред. Г. В. Худова. – Х.: ХНУПС, 2018. – 240 с.

4. Застосування Повітряних Сил : підручник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2018. – 348 с. – Інв. № 48250.

5. Довідник з протиповітряної оборони / колектив авторів. – К.: МО України, 2003. – 368 с.

6. Досвід застосування родів військ та спеціальних військ Повітряних Сил Збройних Сил України в АТО на сході України : уроки та висновки (2014 – 2017) : методичний посібник / О. В. Турінський, Г. В. Певцов та ін.; За ред. О.В. Турінського. – Х.: ХНУПС, 2019 – 300 с. – Інв. № 48434.

7. Бойове управління радіотехнічними військами : підручник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2014. – 270 с. – Інв. № 45950.

8. Союзна спільна Доктрина контролю за повітряним простором (АJP – 3.3.5) / редакція В, версія 1. – Агентство стандартизації НАТО, травень 2013. – 80 с.

9. Організація зв'язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизація управління в Повітряних Силах Збройних Сил України: підручник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2018. – 774 с. – Інв. № 46756.
10. Інструкція з організації і здійснення взаємодії під час виконання завдань між авіацією, зенітними ракетними, радіотехнічними та спеціальними військами Повітряних Сил Збройних Сил України : наказ командувача Повітряних Сил Збройних Сил України від 12.03.2007 року № 01. – Вінниця: КПС ЗСУ, 2007. – 49 с. – Інв. № 42225.
11. Настанова радіотехнічним військам Повітряних Сил Збройних Сил України. Частина I (радіотехнічна бригада, радіотехнічний полк). – Вінниця: КПС ЗСУ, 2010. – 160 с. – Інв. № 44702.
12. Доктрина застосування сил оборони держави : наказ Верховного Головнокомандувача Збройних Сил України від 17.09.2018 року № 20ДСК-ОП. – К.: ЦЗСД МО та ГШ ЗСУ, 2018. – 36 с. – Інв. № 17058дск.
13. Настанова з оперативної роботи органів військового управління : наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 01 березня 2018 року № 2т. – К.: НУОУ, 2018. – 266 с. – Інв. № 48081.
14. Настанова з оперативної роботи штабів, частина II (військова частина) : наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 29.06.2016 року № 08. – К.: ГШ ЗСУ, 2016. – 172 с. – Інв. № 47141.
15. Методика оцінювання противника : навчальний посібник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2015. – 148 с. – Інв. № 16474 дск.
16. Методика оцінювання повітряного противника в оперативній та тактичній ланці: методичний посібник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2016. – 40 с. – Інв. № 46365.
17. Оперативне планування операцій за стандартами НАТО: навчальний посібник / С. М. Салкуцан, Ю. П. Остах. – К.: НУОУ, 2016. – 120 с.
18. Основи планування операцій за стандартами НАТО : навчальний посібник / М. В. Гребенюк, С. М. Салкуцан, Ю. П. Остах, А. І. Шигіда. – К.: НУОУ, 2015. – 120 с.
19. Положення про бойове чергування з протиповітряної оборони у Збройних Силах України : наказ Міністерства оборони України від 20 січня 2015 року № 01т. – К.: МОУ, 2015. – 46 с.
20. Порядок виконання завдань черговими силами з протиповітряної оборони Збройних Сил України : постанова Кабінету Міністрів України від 26 травня 2005 року № 377. – К.: КМУ, 2005. – 5 с (зі змінами № 1012-

2016, № 331- 2018).

21. Інструкція з організації, несення та забезпечення бойового чергування з протиповітряної оборони в Повітряних Силах Збройних Сил України : наказ Командувача Повітряних Сил Збройних Сил України від 30.08.2016 № 05т. – Вінниця: КПС ЗСУ, 2016. – 146 с.

22. Положення про організацію підготовки до несення бойового чергування та проведення ритуалу заступання на бойове чергування з протиповітряної оборони у Збройних Силах України : наказ Командувача Повітряних Сил України від 14 лютого 2009 року № 342. – Вінниця : КПС ЗСУ, 2009. – 46 с (зі змінами : наказ КПС ЗСУ від 09 серпня 2017 року № 402).

23. Положення про проведення перевірок бойового чергування з протиповітряної оборони у Збройних Силах України та оцінювання дій чергових сил по контрольним цілям : наказ Міністерства оборони України від 11.06.2013 року № 05. – К.: МОУ, 2013. – 56 с.

24. Тимчасове керівництво з організації технічної експлуатації та ремонту радіоелектронної техніки радіотехнічних військ Повітряних Сил Збройних Сил України : наказ Командувача Повітряних Сил Збройних Сил України від 01.07.2010 року №187. – Вінниця : КПС ЗСУ, 2010. – 286 с.

25. Керівництво з радіолокаційного забезпечення польотів у Повітряних Силах Збройних Сил України : наказ командувача Повітряних Сил Збройних Сил України від 22.07.2008 року № 401. – Вінниця : КПС ЗСУ, 2008. – 46 с. – Інв. № 14754дск.

26. Правила організації радіолокаційного забезпечення польотів державної авіації України : наказ Міністерства оборони України від 30.10.2015 року № 590. – К.: МОУ, 2015. – 16 с.

27. Керівництво з радіолокаційного забезпечення зенітних ракетних військ Повітряних Сил Збройних Сил України : наказ командувача Повітряних Сил Збройних Сил України від 17.11.2008 року № 687. – Вінниця : КПС ЗСУ, 2008. – 32 с. – Інв. №14755дск.

28. Основи ведення операцій військ (сил) Збройних Сил України : наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 17 вересня 2018 року № 10т. – К.: ГШ ЗСУ, 2018. – 125 с. – Інв. № 48318.

29. Порядок оформлення оперативних (бойових) документів : наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 25.04.2018 року № 170. – К.: ГШ ЗСУ, 2018. – 228 с.

30. Навчальний комплект військових частин і підрозділів : навчальний посібник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2018. – 348 с.
31. Оперативне мистецтво: підручник / колектив авторів. – К.: НУОУ. 2017. – 426 с. – Інв. № 46930.
32. Оперативне мистецтво Повітряних Сил: підручник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2016. – 236 с. – Інв. № 47294.
33. Протиповітряна оборона у загальновійськовому бою: навчальний посібник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2019. – Інв. № 47566.
34. Оборонна операція військ (сил) : навчальний посібник / Ю. І. Бут, В. П. Бабенко. – К.: НУОУ, 2017. – 80 с. – Інв. № 47733.
35. Настанова з радіоелектронної боротьби у Збройних Силах України. – К.: ГШ ЗСУ, 2018.
36. Настанова з інженерного забезпечення Збройних Сил України. – К.: ГШ ЗСУ, 2010. – Інв. № 44607.
37. Настанова з радіаційного, хімічного, біологічного захисту Збройних Сил України. – К.: ГШ ЗСУ. – 2017.
38. Порядок оцінювання боєздатності, мобілізаційної готовності та визначення спроможності виконувати завдання за призначенням у Міністерстві оборони України та Збройних Силах України : спільний наказ Міністерства оборони України та Генерального штабу Збройних Сил України від 11.10.2019 року № 3т/4т. – К.: МОУ та ГШ ЗСУ, 2019. – 46 с.
39. Технічне забезпечення радіотехнічних військ Повітряних Сил : підручник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2019. – 408 с. – Інв. № 48151.
40. Наступальна (контрнаступальна) операція оперативного командування : навчальний посібник / В. І. Фокін, Ю. І. Мельничук. – К.: НУОУ, 2016. – 124 с. – Інв. № 46865.
41. Стабілізаційна операція військ (сил) : навчальний посібник / М. Г. Мазуренко, В. П. Бабенко. – К.: НУОУ, 2017. – 216 с. – Інв. № 47747.
42. Керівництво з бойової роботи бойових обслуг орлв, орлр, ртб, КП ртбр, РІВ ЦУО ПвК та РІЦ КЦ Повітряних Сил Збройних Сил України при застосуванні спеціального програмного забезпечення “Віраж-планшет”: наказ командувача Повітряних Сил Збройних Сил України від 28.05.2015 року № 69
43. Інструкція з перевірки та оцінки стану озброєння та військової техніки у Збройних Силах України: наказ Міністерства оборони України та Генерального штабу Збройних Сил України від 01.03.2018 року № 88.

**Тема 6. Бойове застосування вузлів зв'язку,
радіотехнічного забезпечення та автоматизації
управління Повітряних Сил.**

1. Єдина доктрина для систем зв'язку та інформаційних систем AJ P-6 (стандарт НАТО AJP-6 Allied Joint Publication (AJP)-6 Edition A, Version 1, ALLIED JOINT DOCTRINE FOR COMMUNICATION AND INFORMATION SYSTEMS.)
2. Bi-SC Directive 75-03 : Директива з проведення індивідуальної підготовки.
3. Bi-SC Directive 75-03 : Директива з проведення колективної підготовки та навчань НАТО.
4. STANAG 5066 C3B (Edition 3) - PROFILE FOR HF RADIO DATA COMMUNICATIONS.
5. Система стандартів НАТО із організації роботи систем зв'язку (C4ISR). Частина I: навч. посіб. / К.: НУОУ, 2018. – 94 с.
6. Бойовий досвід застосування військових частин та підрозділів родів військ Повітряних Сил Збройних Сил України (збірник матеріалів за результатами участі Повітряних Сил Збройних Сил України в ході антитерористичної операції на сході України – 04.2014 – 04.2015). – Вінниця: Командування Повітряних Сил ЗС України, 2015. – 156 с. Інв. № 46655.
7. Використання засобу імітаційного моделювання бойових дій “Об’єднаний імітатор конфліктних і тактичних ситуацій”: навч. посіб / колектив авторів; за заг. ред. С.М. Салкуцана. – 2-ге вид., доповн. – К.: НУОУ, 2017. – 188 с.
8. Військовий стандарт 01.112.005-2017(01) Військовий зв'язок та інформаційні системи.
9. Військовий стандарт 12.111.001-2017(01) Радіотехнічне забезпечення польотів авіації Повітряних Сил Збройних Сил України.
10. Директива Генерального штабу Збройних Сил України від 16.10.2019 № Д-19дск “Про організацію планування підготовки Збройних Сил України на 2020 навчальний рік”.
11. Доктрина підготовки Сил оборони держави. Наказ НГШ ЗС України від 21.01.2020 року №18. – К.: ГУП ЗСУ, 2020. – 26 с.
12. Досвід підготовки і застосування військ (сил) в ході практичної діяльності Повітряних Сил Збройних Сил України (01.03.2014 – 18.05.2014). Збірник матеріалів. – Вінниця: Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, 2014. – 46 с. Інв. № 46189.
13. Досвід підготовки та участі Повітряних Сил Збройних Сил України в антитерористичній операції (14.04.2014 –

26.08.2014). Збірник матеріалів. – Вінниця: Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, 2014. – 31 с. Інв. № 46190.

14. Єдиний перелік (каталог) спроможностей Міністерства оборони України та Збройних Сил України. Затверджено міністром оборони України 28.11.2017.

15. Інструкція з організації несення чергування в підрозділах та на об'єктах радіотехнічного забезпечення польотів державної авіації України. Затверджено наказом Міністерства оборони України від 28.03.13 № 200/ДСК. – К.: РВВ ЦЗСД МО та ГШ ЗС України. – 2013. – 116 с. Інв. № 16235-ДСК.

16. Інформаційно-аналітичні матеріали щодо застосування військ зв'язку, радіотехнічного забезпечення, автоматизованих та інформаційних систем при виконанні завдань в антитерористичній операції. Навчальний посібник. К.: НУОУ, 2016. – 52 с. Інв. № 46896.

17. Інформаційно-телекомунікаційні системи військового призначення. Навчальний посібник. – К.: НУОУ. – 2012. – 296 с. Інв. № 15922-ДСК.

18. Керівництво з організації оперативно-технічної служби на вузлах (центрах) та об'єктах радіотехнічного забезпечення польотів авіації Повітряних Сил Збройних Сил України. – Вінниця: КПС. – 2009. – 121 с.

19. Матеріали науково-практичного семінару “Актуальні проблеми застосування РТВ, військ зв'язку, РТЗ, А та ІС ПС Збройних Сил України з урахуванням перспектив реформування та розвитку ЗС України”. – К.: НУОУ, 2014. – 19 с.

20. Медичне забезпечення військ (сил). Частина 3. Організація медичного забезпечення військ (сил) в бою. – К.: НУОУ, 2014. – 168 с.

21. Методичний посібник щодо відновлення боєздатності органів військового управління, військових частин ЗС України. – К.: Генеральний штаб ЗС України, 2018.

22. Морально-психологічне забезпечення у Збройних Силах України: підручник у 2 ч. Ч II за заг. ред. Стасюка В.В. – К.: НУОУ імені Івана Черняхівського, 2017. – 306 с. Інв № 47793.

23. Навчальний комплект військових частин і підрозділів. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2018. – 348 с.

24. Наказ Командувача ПС ЗС України від 03.12.2018 року №228 “Інструкція з об'єктивного контролю в авіації Повітряних Силах ЗС України”.

25. Наказ Командувача ПС ЗС України від 18.02.2008 року №02 “Про затвердження Інструкції з організації, несення та

забезпечення бойового чергування з протиповітряної оборони на командному центрі Повітряних Сил Збройних Сил України, командних пунктах повітряних командувань”.

26. Наказ Командувача ПС ЗС України від 22.07.2008 року №401 “Про затвердження Керівництва з радіолокаційного забезпечення польотів у ПС ЗС України”.

27. Наказ МО України від 30.10.2012 року №714 “Про затвердження Концепції оперативних (бойових) спроможностей військ (сил) Збройних Сил України”.

28. Наказ НГШ – ГК ЗС України від 02.12.2009 року №133 “Про затвердження Положення про організацію та здійснення об’єктивного контролю дій військ (сил) Збройних Сил України по повітряних суднах”.

29. Наказ НГШ – ГК ЗС України від 26.06.2013 року № 06 Про затвердження Інструкції про порядок оцінки бойової та мобілізаційної готовності у Збройних Силах України”.

30. Наказ НГШ – ГК ЗС України від 28.05.2013 року № 125 “Про затвердження Тимчасової інструкції з індивідуальної підготовки військовослужбовців Збройних Сил України”.

31. Наказ НГШ № 04 від 18.03.2016 “Про затвердження тимчасової настанови з оперативної роботи органів військового управління”. Інв. № 46930.

32. Настанова з інженерного забезпечення Збройних Сил України. – К.: ГШ ЗС України. – 2010 р. Інв. № 44607

33. Настанова з оперативної роботи штабів. Частина 2 (військова частина). – К.: ГШ ЗС України, – 2016 р. – 172 с. Інв. № 47145.

34. Настанова з радіаційного, хімічного, біологічного захисту Збройних Сил України. – К.: ГШ ЗС України. – 2017.

35. Настанова з радіоелектронної боротьби у Збройних Силах України. – К.: ГШ ЗС України. – 2018 р.

36. Настанова з топогеодезичного та навігаційного забезпечення Збройних Сил України. – К.: ГШ ЗСУ, 2017. 108 с.

37. Організаційно-методичні вказівки з підготовки Повітряних Сил Збройних Сил України на навчальний рік.

38. Організація зв’язку, радіотехнічного забезпечення та автоматизація управління в Повітряних Силах Збройних Сил України. Підручник. – К.: НУОУ. – 2018. – 548 с. Інв. № 46756.

39. Організація і методика бойової підготовки військових частин (підрозділів) радіотехнічних військ та військ зв’язку і радіотехнічного забезпечення. Навчальний посібник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2014. – 416 с. – Інв. № 45953.

40. Організація планування та здійснення переміщення

- вузлів зв'язку на рухомих засобах Повітряних Сил Збройних Сил України (ВП 7-26.01). 2018. – 121 с.
41. Організація та методика бойової підготовки радіотехнічних військ, військ зв'язку, радіотехнічного забезпечення, автоматизованих та інформаційних систем. Підручник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2015. – 495 с. – Інв. № 46757.
42. Основи організації зв'язку, радіотехнічного забезпечення і автоматизації управління у Повітряних Силах. Навчальний посібник. – К.: НУОУ. – 2014. – 276 с. Інв. № 45949.
43. Особливості підготовки і застосування військових частин (підрозділів) радіотехнічних військ, військ зв'язку, радіотехнічного забезпечення, автоматизованих та інформаційних систем в сучасних умовах: матеріали науково-практичного семінару. – К.: НУОУ, 2017. – 77 с. Інв. № 47719.
44. Повітряний кодекс України, введено в дію Указом Президента України від 19 травня 2011 р. № 3393-VI.
45. Повсякденна діяльність військових частин. Частина II. Організація і методика бойової та мобілізаційної підготовки. Підручник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2011. – 344 с. – Інв. № 15710дск.
46. Повсякденна діяльність військових частин. Частина I. Бойова та мобілізаційна готовність. Підручник / колектив авторів. – К.: НУОУ, 2015. – 212 с. – Інв. 45324.
47. Положення з військових перевезень залізничним, морським, річковим та повітряним транспортом. Затверджено наказом Міністерства оборони України від 05 вересня 2013 року № 595. – К.: РВВ ЦЗСД МО та ГШ ЗС України. – 2013. – 104 с. Інв. № 7721.
48. Порядок проведення рекогносцирування позицій підрозділів радіотехнічного забезпечення Повітряних Сил Збройних Сил України, організація їх охорони і оборони та інженерного обладнання (ВП 7-26.01). 2018. – 136 с.
49. Порядок розробки та оформлення оперативних бойових документів. Наказ ГШ ЗС України №170 від 25.04.2018 р.
50. Правила виконання польотів державної авіації України (ПВП-ДА), затверджено наказом Міністра оборони України від 05 січня 2015 р. № 2.
51. Правила об'єктивного контролю в державній авіації України. Затверджено наказом Міністерства оборони України від 03 грудня 2014 року № 860. – К.: РВВ ЦЗСД МО та ГШ ЗС України. – 2014. – 30 с.
52. Правила організації зв'язку та радіотехнічного забезпечення польотів державної авіації України.

Затверджено наказом Міністерства оборони України від 21 листопада 2012 року № 770/ДСК. – К.: РВВ ЦЗСД МО та ГШ ЗС України. – 2012. – 126 с. Інв. № 16113-ДСК.

53. Правила організації і проведення льотних перевірок наземних засобів зв'язку та радіотехнічного забезпечення польотів державної авіації України. Затверджено наказом Міністерства оборони України від 01 квітня 2013 року № 215/ДСК. – К.: РВВ ЦЗСД МО та ГШ ЗС України. – 2013. – 100 с. Інв. № 16229-ДСК.

54. Правила організації радіолокаційного забезпечення польотів державної авіації України. Затверджено наказом Міністерства оборони України від 30.10.2015 року № 590. – К.: РВВ ЦЗСД МО та ГШ ЗС України. – 2015. – 10 с.

55. Правила польотів державної авіації в повітряному просторі України, затверджені наказом Міністра оборони України від 09 грудня 2015 року №700 (ПП ДА).

56. Правила технічної експлуатації техніки зв'язку, радіотехнічного забезпечення, автоматизованих та інформаційних систем державної авіації України. Затверджено наказом Міністерства оборони України від 15 травня 2013 року № 314/ДСК. – К.: РВВ ЦЗСД МО та ГШ ЗС України. – 2013. – 252 с. Інв. № 16240-ДСК.

57. Приведення військової частини у боєздатний стан: навч. посіб. /колектив авторів. – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2017. – 80 с. Інв. № 47778.

58. Програма індивідуальної підготовки військовослужбовців військ зв'язку, радіотехнічного забезпечення, автоматизованих та інформаційних систем Повітряних Сил Збройних Сил України. Вінниця – 2019.

59. Розпорядження щодо підготовки Повітряних Сил ЗС України у навчальному році. – Вінниця : КПС ЗСУ, 2019. – 30 с.

60. Спільний Наказ Міністерства оборони України та Генерального штабу Збройних Сил України від 11.10.2019 № 3т/4т “Про затвердження Інструкції про порядок проведення оцінювання бойової, мобілізаційної готовності, готовності до реалізації функціональних завдань та визначення спроможності вести (підтримувати, забезпечувати) бойові дії військових організаційних структур Міністерства оборони України і Збройних Сил України.”

61. Технічне забезпечення військ (сил): [навч. посіб.] – К.: НУОУ, 2015. – 256 с.

62. Тимчасова настанова з організації зв'язку та інформаційних систем Збройних сил України. – К.: ГШ ЗСУ, 2017. – 130с. Інв.47782.

63. Управління військами (силами) в операції (бою). Частина I. Основи управління військами (силами). Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2019.

Тема 7. Логістичне забезпечення військових частин (підрозділів) Повітряних Сил.

1. Bi-SC Directive 75-03: Директива з проведення індивідуальної підготовки.
2. Bi-SC Directive 75-03: Директива з проведення колективної підготовки та навчань НАТО.
3. STANAG 2182 Allied joint logistic doctrine is a NATO.
4. STANAG 1406 Multinational maritime Force logistic is a NATO
5. STANAG 2406 Land Forces logistic doctrine is a NATO.
6. Логістика НАТО – електронний ресурс, – офіційний сайт НАТО, режим доступу: <http://www.nato.int/docu/logi-en/2017/lo-103.htm>.
7. Бойовий досвід застосування військових частин та підрозділів родів військ Повітряних Сил Збройних Сил України (збірник матеріалів за результатами участі Повітряних Сил Збройних Сил України в ході антитерористичної операції на сході України – 04.2014 – 04.2015). – Вінниця: Командування Повітряних Сил ЗС України, 2015. – 156 с. Інв. № 46655.
8. Використання засобу імітаційного моделювання бойових дій “Об’єднаний імітатор конфліктних і тактичних ситуацій”: навч. посіб / колектив авторів; за заг. ред. С.М. Салкуцана. – 2-ге вид., доповн. – К.: НУОУ, 2017. – 188 с.
9. Директива Генерального штабу Збройних Сил України від 16.10.2019 № Д-19дск “Про організацію планування підготовки Збройних Сил України на 2020 навчальний рік”,
10. Доктрина підготовки Сил оборони держави. Наказ НГШ ЗС України від 21.01.2020 року №18. – К.: ГУП ЗСУ, 2020. – 26 с.
11. Тимчасова настанова з логістичного забезпечення бойових дій військових частин (підрозділів) Повітряних Сил Збройних Сил України. Наказ НГШ ЗС України від 29.12.2019 року №494. – Вінниця: Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, 2019. – 98 с.
12. Досвід підготовки і застосування військ (сил) в ході практичної діяльності Повітряних Сил Збройних Сил України (01.03.2014 – 18.05.2014). Збірник матеріалів. – Вінниця: Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, 2014. – 46 с. Інв. № 46189.
13. Досвід підготовки та участі Повітряних Сил Збройних Сил України в антитерористичній операції (14.04.2014 –

26.08.2014). Збірник матеріалів. – Вінниця: Командування Повітряних Сил Збройних Сил України, 2014. – 31 с. Інв. № 46190.

14. Єдиний перелік (каталог) спроможностей Міністерства оборони України та Збройних Сил України. Затверджено міністром оборони України 28.11.2017.

15. Наказ Міністерства оборони України від 11.10.2016 року № 522 “Про затвердження Основних положень логістичного забезпечення ЗС України”.

16. Наказ Міністерства оборони України від 13.05.2016 року № 6т “Про затвердження Положення про порядок створення, зберігання, поновлення (заміни), використання непорушних запасів техніки тилу та інших матеріальних засобів тилу у ЗС України”. Інв. № 47175.

17. Наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 24.12.2016 року № 014 “Про затвердження Методики оперативних розрахунків льотного ресурсу, потреби в авіаційних засобах ураження та пально-мастильних матеріалах під час планування застосування авіації ЗС України”.

18. Наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 26.01.2016 року № **2 “Про затвердження Норм безповоротних втрат, виходу у ремонт озброєння і військової техніки, втрат інших матеріально-технічних засобів в операціях ЗС України”. Інв. № 46904.

19. Наказ Міністерства оборони України від 05.01.2015 року № 2 “Про затвердження Правил виконання польотів державної авіації України”.

20. Наказ Міністерства оборони України від 24.12.2015 року № 761 “Про затвердження Правил аеродромно-технічного забезпечення польотів повітряних суден державної авіації України”.

21. Наказ Міністерства оборони України від 26.06.2017 року № 341 “Про затвердження Нормативів утримання засобів наземного забезпечення польотів повітряних суден та персоналу з їх експлуатації на аеродромах державної авіації України”.

22. Наказ Міністерства оборони України від 16.02.2016 року №77 “Про затвердження Інструкції з експлуатації електрогазової техніки в державній авіації України”.

23. Наказ Генерального штабу ЗС України від 17.10.2016 року № 387 “Про затвердження Інструкції про організацію та планування перевезень вантажів і пасажирів автомобільним транспортом у ЗС України”.

24. Наказ Міністерства оборони України від 26.07.2017 року № 389 “Про затвердження Концепції програми

розвитку системи медичного забезпечення Збройних Сил України на період до 2020 року”.

25. Наказ Міністерства оборони України від 30.09.2015 року № 519 “Про затвердження Правил медичного забезпечення польотів державної авіації України”.

26. Наказ Міністерства оборони України та Генерального штабу Збройних Сил України від 12.06.2018 року № 4т/6т “Про затвердження Інструкції про порядок проведення оцінювання бойової, мобілізаційної готовності, готовності до реалізації функціональних завдань та визначення спроможності вести (підтримувати, забезпечувати) бойові дії військових організаційних структур Міністерства оборони України і ЗС України”. Інв. №48286.

27. Директива Міністерства оборони України та Генерального штабу Збройних Сил України від 12.06.2018 року № Д-1т/ДГШ-2т “Про визначення ступенів та термінів готовності до дій військових частин (підрозділів) Збройних Сил України”.

28. Наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 25.04.2018 року № 170 “Про затвердження Порядку оформлення оперативних (бойових) документів”.

29. Збірник бойових комплектів і норм військових запасів ракет і боєприпасів. 2016 р. Інв. № 47152.

30. Навчально-бойовий склад Збройних Сил “Південних” на 2018 навчальний рік. – К.: ГШ ЗС України, 2017 р. Інв. №48037.

31. Методичний посібник щодо організації роботи органів управління технічним забезпеченням. – К.: Озброєння ЗСУ, 2014 р.

32. Методичні рекомендації з організації планування автомобільних перевезень, підготовки та здійснення перевезень автомобільними підрозділами матеріальних засобів – К.: Тил ЗС України, 2016 р.

33. Методичні рекомендації щодо організації та супроводження колон – К.: Тил ЗС України, 2015 р.

34. Військово-адміністративний поділ території України, затверджений указом Президента України від 05.02.16 року №39, зі змінами (№12\2017 від 23.01.2017 року).

35. Методичні рекомендації щодо порядку планування логістичного забезпечення – К.: ГУЛ ЗС України від 25.05.2018 р. № 361/1/134 дск.

36. Оперативне планування операцій за стандартами НАТО. Навчальний посібник. Салкуцан С.М., Остах Ю.П. – К.: НУОУ, 2015 р. – 120 с.

37. Технічне забезпечення військ (сил). Навчальний посібник – К.: НУОУ, 2015 р. – 256 с.

38. Оперативний тил. Ч.1. Основи оперативного тилу. Навчальний посібник. Київ: НУОУ, 2014 р.
39. Військовий тил. Ч.1. Основи тилового забезпечення військових частин, підрозділів, тактичних груп. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2014 р.
40. Організація інженерно-аеродромного забезпечення державної авіації України. Підручник. м. Київ, 2016 р.
41. Організація автотехнічного та електрогазового забезпечення авіації Повітряних Сил. Підручник. – К.: НУОУ, 2016 р. Інв. № 46277.
42. Організація діяльності арсеналів, баз та складів зберігання ракет і боєприпасів Повітряних Сил Збройних Сил України. Навчальний посібник. – К.: НУОУ, 2017 р. Інв. № 17041.
43. Організація та методика бойової підготовки військових частин (підрозділів) МТЗ Повітряних Сил. Підручник. – К.: НУОУ, 2018 р. – 244 с. Інв. № 46781.
44. Аналіз підготовки і застосування ЗС України за досвідом їх участі в АТО. (інформаційно-аналітичний матеріал). – К.: ЦНДІ МО, 2016 р. – 245с., інв. 47316.
45. Донесення штабу АТО по досвіду боїв (бойових дій, бойових зіткнень, обстрілів) на території Донецької та Луганської областей у 2015-2018 р.

Тема 10. Процес прийняття військового рішення командирами підрозділів Повітряних Сил (Military Decision-making Process) (груповий проєкт).

Тема 11. Процес військового планування у військових частинах Повітряних Сил (Military Planning Process) (підсумкова атестація – колективний проєкт).

1. Напльюков Ю.В./Naplyokov Yuri V. Процес прийняття рішення в плануванні операцій за стандартами НАТО / Decision-Making Process in NATO Operational Planning. Підручник – К.: НУОУ імені Черняхівського, 2018. – 136 с.
2. ТКП 3-(00)152(03).01. Порядок “Роботи командира та штабу тактичної ланки управління з планування бою (бойових дій) за стандартами операційними процедурами НАТО” (штаб бригади (полку), батальйону та їм рівних). – К.: ЦОС іМПЗСУ, ГУД та П ГШ ЗСУ, 2021. – 114 с.
3. Посібник для офіцера штабу “Військовий процес прийняття рішення”, розроблений робочою групою офіцерів Навчального центру підготовки підрозділів від 05.2017 року.
4. Назаркін В.М. Методичний посібник по оперативному процесу планування операцій НАТО на тактичному рівні при проведенні миротворчих операцій, організації штабів багатонаціональних батальйонів/бригад, структурі секцій

	<p>штабів, складу, обов'язків та відповідальності посадових осіб, алгоритмів їх роботи, документів які відпрацьовуються всіма секціями штабу. К.: МОУ, 2018. – 208 с.</p> <p>5. Handbook “Military Decision Making Process”, Center for Army Lessons Learned, No.15-06, Mar 2015.</p> <p>6. FM 6-0, “Commander and Staff Organization and Operations”, May 2014.</p> <p>7. FM 3-90-1 “Offence and Defense” (Vol.1) Headquarters, Department of the Army, Washington, DC, 13 April, 2015.</p> <p>8. ADMP-01. Guidance for developing dependability requirements. Edition A Version 1, 14 August 2014, 36 p.</p> <p>9. ADMP-02. Guidance for dependability in-service, Edition A Version 1, AUGUST 2014, 36 p.</p>
<p>Оцінювання навчальних досягнень</p>	<p>Протягом модулю проводяться такі види контролю: вхідний, поточний, самоконтроль, підсумковий.</p> <p>Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання (у тому числі комп'ютерне тестування), есе, захист індивідуальних, групових та колективного проєктів, заліки.</p> <p>Підсумкова атестація у формі комплексного екзамену (захисту колективного проєкту).</p> <p>Поточний контроль проводиться під час всіх видів занять у формі: контрольних опитувань, летючок, співбесід з окремих питань. Засоби поточного контролю: тестові завдання, виступи на семінарах, круглих столах, групових заняттях та доповіді на групових вправах.</p> <p>Самоконтроль передбачає відповіді на питання для самоконтролю, визначені електронними підручниками, тестовими програмами та друкованими навчальними виданнями.</p> <p>Підсумковий контроль за модуль (навчальну дисципліну) “Тактика Повітряних Сил” проводиться у формі підготовки та захисту колективного проєкту (комплексного екзамену) і є підсумковою атестацією за курс. Допуск до підсумкового контролю можливий за умови успішного складання заліків за теоретичну частину в межах окремих тем і захисту індивідуальних проєктів та групового проєкту в рамках модулю.</p> <p>Оцінка роботи слухача під час вивчення модулю обчислюється як відсоток середньої оцінки слухача за заняття, що передбачає оцінювання, від максимально можливої середньої оцінки за ці заняття. Під час виставлення загальної оцінки за модуль “Тактика Повітряних Сил” враховуються результати поточного контролю.</p>

	<p>Оцінювання результатів навчання визначається за 100-бальною шкалою, національною шкалою та шкалою ЄКТС і становить: 90 – 100 балів – “відмінно”– “А”; 80 – 89 балів – “дуже добре” – “В”; 65 – 79 балів – “добре” – “С”; 55 – 64 балів – “D” – “задовільно”; 50 – 54 балів – “достатньо” – “Е”; 35 – 49 балів – “незадовільно” – “FX” з можливістю повторного складання; 1 – 34 балів – “неприйнятно” – “F” з обов’язковим повторним проходженням курсу</p>
<p>Додаткова інформація</p>	<p>https://www.mil.gov.ua/ https://www.zsu.gov.ua/ https://nuou.org.ua https://nuou.org.ua/u/stru/insti/iappo/ https://elib.nuou.org.ua/ https://adl.mil.gov.ua/course/view.php?id=6385 https://adl.mil.gov.ua/course/view.php?id=2269 https://adl.mil.gov.ua/course/view.php?id=2267 http://www.hups.mil.gov.ua/</p>