

МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ІМЕНІ ІВАНА ЧЕРНЯХОВСЬКОГО**



**ПРОГРАМА
ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ КАНДИДАТІВ НА НАВЧАННЯ
У НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ІМЕНІ ІВАНА ЧЕРНЯХОВСЬКОГО**

**ПРОГРАМА
ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ КАНДИДАТІВ НА НАВЧАННЯ
У НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ОБОРОНИ УКРАЇНИ
ІМЕНІ ІВАНА ЧЕРНЯХОВСЬКОГО**

1. Програми вступних випробувань для кандидатів на навчання на оперативно-стратегічному рівні підготовки

1.1. Програма фахового випробування для кандидатів на навчання за спеціальністю “281 Публічне управління та адміністрування”

1.1.1. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Державне воєнне управління”

Питання вступного випробування з оцінювання професійного рівня охоплюють основні положення підготовки і ведення сучасних операцій (бойових дій) з'єднаннями та військовими частинами Збройних Сил України.

На співбесіді кандидат повинен показати:

необхідний рівень теоретичних знань щодо основ, підготовки, ведення та всебічного забезпечення операцій (бойових дій) з'єднань та військових частин;

знання основ управління військами (силами) під час підготовки та в ході ведення операції (бойових дій), розробки та оформлення оперативних (бойових) документів;

уміння аргументовано, логічно й послідовно викладати теоретичний матеріал під час співбесіди;

знання щодо застосування військ (сил) під час ведення операцій (бойових дій) з урахуванням досвіду локальних війн, збройних конфліктів та міжнародних операцій з підтримання миру та безпеки останніх років, застосування військ (сил) в антитерористичній операції, поглядів іноземних військових фахівців на ведення бойових дій, а також найближчих перспектив розвитку озброєння й техніки та їх можливого впливу на зміни характеру і способів ведення операцій;

знання основ мобілізації та мобілізаційної підготовки держави, завдання бойової і мобілізаційної готовності з'єднань та військових частин;

уміння керуватися законами, нормативно-правовими актами, міжнародними договорами України щодо правового забезпечення застосування Збройних Сил України, методів та засобів збройної боротьби, захисту жертв збройних конфліктів, навколишнього природного середовища та культурної спадщини народів.

Кандидат повинен знати:

Оперативне мистецтво.

Форми застосування Збройних Сил України. Систему застосування Збройних Сил України. Принципи оперативного мистецтва, їх характеристику. Визначення, мету, оперативні завдання, зміст і розмах операції оперативно-тактичного угруповання військ. Зміст замислу на операцію оперативно-тактичного угруповання військ. Оперативну побудову в операціях та характеристику її елементів. Способи розгортання та їх характеристику. Визначення, мету, завдання і зміст вогневого ураження противника в операціях. Структуру вогневого ураження противника, способи та методи здійснення вогневого ураження противника. Класифікацію міжнародних операцій з підтримання миру і безпеки та їх характеристику. Заходи з безпосередньої

підготовки операцій та їх зміст. Зміст оперативного планування операції. Порядок роботи командувачів (командирів) під час підготовки операції.

Управління військами.

Сутність і зміст управління військами, вимоги до нього. Сутність і зміст організації управління військами в операції. Систему управління військами та її елементи. Вимоги до системи управління та їх сутність. Призначення та склад пунктів управління. Класифікацію та призначення штабів, основні завдання, які вони виконують. Вимоги, що висувуються до роботи штабів та їх характеристику. Режими роботи штабів. Методи роботи командирів і штабів під час планування операцій (бойових дій). Класифікацію оперативних документів, що розробляються штабами.

Повсякденна діяльність Збройних Сил України.

Ступені бойової готовності, які встановлені у Збройних Силах України, умови та мету введення кожного ступеню. Визначення мобілізаційної підготовки держави. Визначення особливого періоду та змісту мобілізації. Визначення надзвичайного та воєнного стану, мету та правову основу їх введення. Визначення мобілізації, види і способи її проведення. Зміст основних заходів мобілізаційної підготовки держави. Мобілізаційне розгортання Збройних Сил України, його мету та складові. Організацію управління мобілізаційним розгортанням. Управління мобілізаційним розгортанням військ (сил). Документи, якими визначається порядок мобілізаційного розгортання військових частин (установ). Порядок мобілізаційного розгортання військової частини (установи). Методику визначення мобілізаційної потреби військової частини в особовому складі. Поточний і тимчасовий некомплект. Призначення тимчасового резерву частин. Визначення транспортних засобів національної економіки. Порядок комплектування військових частин транспортними засобами національної економіки. Визначення потреби в техніці. Структуру Замислу приведення військової частини у боєдатний стан.

Застосування військ (сил) в операціях.

Призначення, склад та завдання Повітряних Сил Збройних Сил України. Форми та способи застосування Повітряних Сил Збройних Сил України. Призначення, склад та завдання авіації Повітряних Сил Збройних Сил України. Призначення, склад та завдання зенітних ракетних військ Повітряних Сил Збройних Сил України. Призначення, склад та завдання радіотехнічних військ Повітряних Сил Збройних Сил України. Призначення, склад, організаційна структура і завдання Військово-Морських Сил Збройних Сил України. Роди сил Військово-Морських Сил Збройних Сил України та їх основні завдання. Принципи застосування ракетних військ і артилерії в операціях. Призначення, склад та завдання ракетних військ і артилерії в операціях. Визначення, завдання, об'єкти розвідки. Сили та засоби розвідки. Призначення, склад та завдання елементів вузла зв'язку (інформаційно-телекомунікаційного вузла) ПУ військової частини. Вимоги до зв'язку і АУВ та заходи щодо їх виконання у військовій частині. Склад системи зв'язку і АУВ військової частини та загальні вимоги до системи зв'язку і АУВ.

Всебічне забезпечення військ (сил) в операціях (бойових діях).

Мету, основні види оперативного забезпечення, їх стислу характеристику. Зміст оперативного маскування. Мету, основні завдання інженерного забезпечення в операціях та порядок їх виконання. Мету, завдання та заходи РХБ захисту військ в операціях. Порядок планування природоохоронних заходів у військовій частині. Визначення радіоелектронної боротьби та зміст її складових частин. Мету радіоелектронної боротьби в операціях. Види технічного забезпечення. Основні завдання та заходи технічного забезпечення. Види тилового забезпечення, їх завдання і мету. Сили та засоби тилового забезпечення. Матеріальне забезпечення і його види. Роль та місце морально-психологічного забезпечення у загальній системі забезпечення застосування Збройних Сил України. Основні організаційні складові морально-психологічного забезпечення застосування Збройних Сил України, їх сутність та зміст. Проблеми та шляхи підвищення ефективності морально-психологічного забезпечення у Збройних Силах України. Особливості організації морально-психологічного впливу у збройних силах провідних країн світу.

1.1.2. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Управління у воєнній сфері”

Питання вступного випробування з оцінювання професійного рівня охоплюють основні положення чинного законодавства з питань національної безпеки та оборони держави, управління сектором безпеки і оборони України.

Кандидати на навчання складають фахове вступне випробування, яке включає питання з основних положень нормативно-правових документів щодо:

- національної безпеки та оборони держави;
- міжнародних відносин та зовнішньої політики України;
- управління сектором безпеки і оборони України в мирний час та в умовах особливого періоду;
- військових аспектів законодавства та міжнародного права, правового регулювання діяльності Збройних Сил України;
- економічного і фінансового забезпечення обороноздатності держави і діяльності Збройних Сил України.

На співбесіді кандидат повинен показати:

необхідний рівень знань положень нормативно-правових документів з питань національної безпеки та оборони держави;

- знання основ:
- міжнародних відносин та зовнішньої політики України;
- управління сектором безпеки і оборони держави в мирний час та в умовах особливого періоду;
- військових аспектів законодавства та міжнародного права, правового регулювання діяльності Збройних Сил України;
- економічного і фінансового забезпечення обороноздатності держави і діяльності Збройних Сил України;
- уміння аргументовано, логічно й послідовно викладати теоретичний матеріал під час співбесіди та керуватися законами, нормативно-правовими

актами щодо правового забезпечення функціонування сектору безпеки і оборони України.

Кандидат повинен знати:

Основні положення чинного законодавства з питань національної безпеки та оборони держави.

Визначення та зміст стратегії національної безпеки України. Вимоги законодавства щодо забезпечення національної безпеки та оборони України. Безпекове середовище довкола України. Сектор безпеки і оборони: основні структурні елементи та їх завдання. Основні положення Воєнної доктрини України. Пріоритети національних інтересів України. Основні положення Концепції розвитку сектору безпеки і оборони України. Основні положення Стратегічного оборонного бюлетеня. Функції і завдання Збройних Сил України. Функції і завдання Міністерства оборони України та Генерального штабу Збройних Сил України.

Основні положення чинного законодавства з питань економічного і фінансового забезпечення обороноздатності держави і діяльності Збройних Сил України.

Сутність та структура воєнної економіки. Структура і завдання оборонно-промислового комплексу України. Чим забезпечується ефективність функціонування економіки Збройних Сил України. Система видатків оборонного бюджету. Основні положення воєнно-економічної політики провідних країн світу. Основні положення воєнно-економічної інтеграції України у світове співтовариство. Підходи до визначення економічних потреб держави та її збройних сил у сучасних воєнних конфліктах. Основи господарської діяльності в Збройних Силах України. Порядок організації і здійснення договірної та претензійно-позовної роботи. Організація контролю фінансово-господарської діяльності в Збройних Силах України.

Основні положення чинного законодавства з питань військових аспектів законодавства та міжнародного права, правового регулювання діяльності Збройних Сил України.

Визначення та зміст військового законодавства. Основні положення Законів України: “Про оборону України”, “Про Збройні Сили України”, “Про Раду національної безпеки і оборони України”, “Про соціальний і правовий захист військовослужбовців та членів їх сімей”, “Про пенсійне забезпечення військовослужбовців, ветеранів військової служби та членів їх сімей”. Загальні положення та класифікація прав людини і громадянина. Загальні положення Міжнародного гуманітарного права. Основні положення Концепції Соціальної політики у ЗС України. Проблеми організації правової роботи в ЗС України. Основи застосування норм екологічного законодавства у повсякденній діяльності ЗС України.

Основні положення чинного законодавства з питань міжнародних відносин та зовнішньої політики України.

Правові акти (закони) України, що визначають зовнішню політику України. Основні суб'єкти зовнішньої політики України. Роль та місце Організації Об'єднаних Націй у системі сучасних міжнародних відносин. Нормативно-

правову базу міжнародного військового співробітництва України. Нормативно-правову базу співробітництва України з НАТО. Пріоритетні напрямки співробітництва України з НАТО. Основні критерії членства в Європейському Союзі. Еволюцію взаємовідносин між Україною та Європейським Союзом.

Основні положення чинного законодавства з питань управління сектором безпеки і оборони України в мирний час та в умовах особливого періоду.

Зміст термінів і понять: “сектор безпеки і оборони держави”, “мобілізаційна підготовка держави”, “особливий період”, “мобілізаційна підготовка Збройних Сил України”, “мобілізація держави”, “воєнний стан”, “система управління мобілізаційною підготовкою держави”, “мобілізаційний план держави”.

1.2. Програма вступного випробування з іноземної мови для кандидатів на навчання на оперативно-стратегічному рівні підготовки

Вступний іспит з іноземної мови проводиться у формі дистанційного тестування (англійською, німецькою або французькою мовою).

Завдання тесту складені з урахуванням державних стандартів вищої освіти та обсягу навчальних програм вищих військових навчальних закладів (військових навчальних підрозділів вищих навчальних закладів) України попереднього рівня підготовки.

Тестові завдання є професійно-орієнтованими та перевіряють правильність вживання типових граматичних структур і синтаксичних конструкцій, а саме:

- іменників (розуміння значення, тип, рід, число, відмінок);
- дієслів (розуміння значення, видо-часові форми, наказовий спосіб, неособові форми (сміслові, допоміжні, модальні));
- займенників (особові, вказівні, присвійні, зворотні, відносні, неозначені, питальні);
- прикметників (ступені порівняння);
- прислівників;
- прийменників (місця, часу, напрямку руху);
- числівників (кількісні та порядкові числівники, дробові числа, дати);
- прийменникових зворотів;
- структури речення (розповідного, заперечного, запитального) тощо.

2. Програми вступних випробувань для кандидатів на навчання на оперативно-тактичному рівні підготовки

2.1. Програма фахового випробування для кандидатів на навчання на оперативно-тактичному рівні підготовки

Загальні положення фахового випробування

Питання фахового випробування охоплюють основні положення організації, підготовки, забезпечення та ведення сучасного бою підрозділами видів, родів військ та спеціальних військ Збройних Сил України.

Кандидат повинен показати:

необхідний рівень теоретичних знань щодо основ організації, підготовки, забезпечення та ведення сучасного бою з урахуванням досвіду АТО, локальних

війн, збройних конфліктів та міжнародних операцій з підтримання миру та безпеки останніх років, поглядів противника на ведення бою, а також найближчих перспектив розвитку озброєння і військової техніки та їх можливого впливу на зміни характеру і способи ведення бою;

уміння аргументовано, чітко, коротко, логічно та послідовно викладати теоретичний матеріал письмово в короткий термін часу;

знання основ бойової і мобілізаційної готовності;

уміння організовувати та проводити в підпорядкованих підрозділах бойову підготовку;

знання статутів Збройних Сил України в обсязі на один ступінь вище посади, що займається на момент складання випробування;

уміння проводити тактичні розрахунки щодо бойових можливостей підрозділів, обґрунтування їх тактичних нормативів в основних видах бою та під час переміщення;

необхідні знання тактико-технічних характеристик основних типів озброєння та військової техніки Збройних Сил України, а також збройних сил провідних країн світу.

Кандидат повинен знати:

Воєнна доктрина України.

Воєнну доктрину України, її призначення і складові частини. Воєнно-політичні та воєнно-технічні аспекти Воєнної доктрини України.

Основи загальновійськового бою.

Сучасний загальновійськовий бій, його характер, види, способи, принципи ведення та засоби боротьби. Сухопутні війська, їх склад і призначення. Похідний, передбойовий, бойовий порядок. Організаційно-штатна структура окремої механізованої (мотопіхотної, танкової) бригади. Управління підрозділами у бою. Методи роботи командира під час планування загальновійськового бою та їх характеристика.

Оборонний бій.

Оборона, її мета та види. Вимоги, які ставляться до оборони. Місце і роль мб (мпб, тб) в оборонному бою бригади. Умови переходу батальйону до оборони. Побудова оборонного бою. Підготовка оборонного бою. Ведення оборонного бою. Особливості дій батальйону під час ведення бригадою маневреної оборони. Вихід з бою і відхід.

Наступальний бій.

Загальні положення наступу батальйону (роти). Місце і роль мб (мпб, тб) в наступальному бою бригади. Бойові можливості та бойові завдання батальйону (роти) в наступі. Підготовка наступального бою. Бойовий порядок батальйону (роти) в наступі. Перегрупування батальйону (роти). Зміна підрозділів. Ведення наступального бою. Батальйон у морському десанті.

Зустрічний бій.

Основи зустрічного бою мб (мпб, тб). Підготовка зустрічного бою. Бойові можливості батальйону (роти) у зустрічному бою.

Бій в оточенні і вихід із оточення.

Загальні положення щодо бою мб (мпб, тб) в оточенні. Організація бою мб (мпб, тб) в оточенні та виходу з оточення.

Механізований батальйон (рота) в тактичному повітряному десанті.

Підготовка батальйону (роти) до дій у складі тактичного повітряного десанту. Завдання, порядок десантування і дії десанту в тилу противника.

Пересування та розташування на місці.

Основи маршу мб (мпб, тб). Підготовка маршу мб (мпб, тб). Перевезення підрозділів різними видами транспорту. Загальні положення щодо розташування мб (мпб, тб) на місці. Організація розташування мб (мпб, тб) на місці. Батальйон (рота) у сторожовій охороні.

Дії під час участі у локалізації, нейтралізації збройного конфлікту.

Загальні положення щодо дій мб (мпб, тб) у ході збройного конфлікту. Підготовка мб (мпб, тб) до виконання завдань під час участі у локалізації, нейтралізації збройного конфлікту. Участь мб (мпб, тб) у локалізації, нейтралізації збройного конфлікту.

Бойове, технічне та тилове забезпечення.

Види бойового забезпечення та їх стисла характеристика. Послідовність та зміст роботи командира батальйону щодо організації бойового забезпечення в основних видах бою. Основи організації технічного і тилового забезпечення мб (мпб, тб). Послідовність та зміст роботи командира мб (мпб, тб) щодо організації технічного і тилового забезпечення в основних видах бою.

Військова топографія.

Тактична класифікація місцевості. Системи координат, які застосовуються у Збройних Силах України. Номенклатура топографічних карт. Рельєф місцевості і його відображення на топографічних картах. Виміри по карті. Визначення магнітних азимутів і дирекційних кутів.

Визначення координат об'єктів по топографічних картах. Сутність і способи орієнтування на місцевості. Використання навігаційної апаратури в бойовій роботі командира. Робоча карта командира та загальні правила її ведення.

Морально-психологічне забезпечення.

Сутність та завдання морально-психологічного забезпечення підготовки та ведення бойових дій. Організація та керівництво морально-психологічним забезпеченням підготовки та ведення бойових дій. Особливості морально-психологічного забезпечення ведення бою (бойових дій).

Правове забезпечення діяльності військ (сил).

Мета, завдання і заходи правового забезпечення діяльності військ (сил). Конституційно-правове регулювання забезпечення національної безпеки і оборони України. Повноваження органів державної влади у сфері оборони.

Правове регулювання комплектування Збройних Сил України та проходження військової служби. Види та порядок проходження військової служби. Правовий статус військовослужбовців. Забезпечення правового і соціального захисту військовослужбовців. Особливості правового і соціального захисту учасників антитерористичної операції.

Правове забезпечення підготовки та ведення бойових дій. Правове регулювання застосування Збройних Сил України в антитерористичній операції.

Загальні положення міжнародного гуманітарного права (далі – МГП). Відповідальність держав за порушення МГП. Відповідальність фізичних осіб за порушення МГП. Загальні обов'язки командирів і штабів щодо дотримання норм МГП. Врахування норм МГП під час організації бойового забезпечення та під час проведення антитерористичної операції. Поводження із жертвами збройних конфліктів, медичним і духовним персоналом противника. Організація навчання та виховання особового складу ЗС України з дотримання норм МГП.

Використання ПЕОМ в органах управління та порядок роботи на них.

Основні принципи побудови персональних комп'ютерів. Загальний порядок роботи на персональному комп'ютері.

Текстовий редактор, призначення та загальна характеристика, напрямки використання текстового редактора посадовими особами органів управління. Табличний процесор (електронні таблиці), загальна характеристика, використання для виконання оперативно-тактичних розрахунків, порядок створення розрахункової таблиці, правила запису розрахункових формул.

Військові статuti Збройних Сил України.

Кандидати повинні знати загальновійськові статuti Збройних Сил України в обсязі на один ступінь вище посади, яку обіймають.

Охорона державної таємниці.

Законодавчі акти регулювання відносини у сфері охорони державної таємниці. Обов'язки громадянина щодо збереження державної таємниці. Визначення терміну грифів секретності. Форми допуску громадян до державної таємниці та терміни дії. Обмеження прав громадян у зв'язку з допуском та доступом до державної таємниці. Порядок від'їзду до іноземних країн посадових осіб, яким надано допуск до державної таємниці.

2.2. Програма фахового випробування для кандидатів на навчання за спеціальністю “253 Військове управління (за видами збройних сил)”

2.2.1. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин механізованих і танкових військ”

Призначення, організаційно-штатна структура, основне озброєння і військова техніка мб (мпб, тб).

Зміст бойового наказу, бойового розпорядження, попереднього бойового розпорядження командира батальйону (роті). Порядок проведення командиром батальйону (роті) рекогносцировки, організації взаємодії на місцевості під час організації оборонного (наступального) бою.

Організація оборони. Схема району оборони батальйону, ротного опорного пункту. Особливості підготовки виходу із бою. Умови та способи знищення противника, що вклинився в оборону. Підготовка оборони в особливих умовах.

Організація наступального бою. Ведення наступального бою. Підготовка наступального бою в особливих умовах. Особливості ведення наступального бою з ходу та з положення безпосереднього зіткнення з противником.

Дії мб (мпб, тб) під час оборонного бою на широкому фронті, виходу із бою та відходу, виходу із оточення, форсування водних перешкод. Ведення батальйоном зустрічного бою.

Вогневе ураження противника в оборонному та наступальному бою. Бойові можливості мб (мпб, тб) в оборонному та наступальному бою і методика їх визначення. Порядок виходу з оточення. Завдання батальйону (роти) при діях в тактичному повітряному десанті. Блокування та прочісування районів, що зайняті незаконно створеними збройними формуваннями. Охорона та оборона важливих об'єктів, супроводження колон.

Райони та рубежі, що призначаються батальйону на марші. Підготовка маршруту батальйону (роти). Порядок здійснення маршруту батальйоном (дії підрозділів під час руху, на привалах, в районах денного (нічного) відпочинку, при зустрічі із противником). Порядок розташування батальйону у базовому таборі, здійснення пошуку незаконно створених збройних формувань, порядок дій штурмових загонів (груп).

Умови та порядок розташування підрозділів батальйону (роти) на місці. Зміна району розташування. Вимоги до розташування батальйону (роти) в особливих умовах.

Види бойового забезпечення. Завдання, організація, сили і засоби, що залучаються для ведення розвідки, охорони, інженерного забезпечення, РХБ захисту, РЕБ в батальйоні. Організація тактичного маскування в батальйоні. Завдання, органи технічного і тилового забезпечення батальйону. Норми запасів матеріально-технічних засобів в батальйоні, їх ешелонування.

Призначення, ТТХ та загальна будова зразків ОВТ, які перебувають на озброєнні механізованих, мотопіхотних і танкових підрозділів. Призначення, ТТХ та загальна будова основного озброєння, двигунів і систем, які забезпечують роботу двигунів, силових передач, електроустаткування, спеціальних систем зразків ОВТ, які перебувають на озброєнні механізованих, мотопіхотних і танкових підрозділів. Періодичність та види технічного обслуговування і ремонту зразків БТОТ. Паливно-мастильні матеріали, які використовуються при експлуатації основних зразків БТОТ.

2.2.2. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин військ протиповітряної оборони Сухопутних військ”

Класифікація засобів повітряного нападу. Основні показники бойових можливостей засобів повітряного нападу та льотно-технічні характеристики літаків, вертольотів, крилатих ракет та безпілотних літакових апаратів.

Склад бойових засобів зенітно-ракетних, зенітно-артилерійських комплексів ППО СВ України, та їх тактико-технічні характеристики.

Сутність, мета протиповітряної оборони Сухопутних військ (ППО СВ). Протиповітряний бій і способи його ведення. Принципи бойового застосування підрозділів ППО СВ та їх характеристика. Призначення, склад, бойові можливості підрозділів ППО СВ і чим вони характеризуються.

Похідний, передбойовий, бойові порядки підрозділів ППО СВ, їх основні характеристики та вимоги яким вони повинні відповідати.

Вимоги до стартових (вогневих) позицій підрозділів ППО СВ.

Підготовка підрозділів ППО СВ до бойових дій. Порядок роботи командира підрозділу ППО щодо організації бойових дій. Зміст усвідомлення бойового завдання, оцінки обстановки, рішення командира підрозділу ППО СВ та їх зміст.

Зміст роботи командира щодо управління підрозділами ППО СВ у ході бойових дій. Сутність та зміст управління вогнем підрозділів ППО СВ. Порядок роботи командира зенітного підрозділу щодо прийняття рішення на ведення вогню. Постановка вогневого завдання, контроль за його виконанням, оцінка результатів стрільби, та їх зміст. Зміст перевірки зенітного підрозділу на допуск до стрільби та її оцінка.

Бойові дії підрозділів ППО СВ в основних видах бою, при пересуванні та розташуванні на місці.

Види бойового забезпечення, технічне та тилове забезпечення підрозділів ППО СВ та їх характеристика.

2.2.3. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин авіації Сухопутних військ”

Призначення, склад, організаційна структура і завдання підрозділів і військових частин авіації Сухопутних військ (Ав СВ). Форми, способи бойових дій та бойові порядки підрозділів та військових частин Ав СВ. Бойові можливості вертолітних підрозділів. Базування та перебазування військових частин Ав СВ. Основи бойової готовності підрозділів та частин Ав СВ. Основи забезпечення бойових дій Ав СВ. Пункти управління підрозділами та військовими частинами Ав СВ. Планування бойових дій. Методика вироблення рішення командира на бойові дії. Бойові документи, що розробляються в підрозділах Ав СВ під час планування бойових дій. Постановка бойових завдань. Організація взаємодії, всебічного забезпечення та управління.

Порядок подолання ППО противника. Тактика авіаційних підрозділів при знищенні наземних та морських об'єктів противника. Виконання бойового польоту, основні способи бойових дій. Тактика екіпажів, підрозділів Ав СВ під час виконання спеціальних бойових завдань. Основні льотно-тактичні характеристики вертольота. Особливості аеродинамічного компонування вертольота. Експлуатаційний діапазон швидкостей польоту вертольота. Швидкопідйомність вертольота. Практична та динамічна стеля вертольота. Характеристики зниження вертольота (вертикальна швидкість). Зліт вертольота і його основні характеристики (час відриву). Залежність характеристик зльоту від варіанта підвісок (злітної маси), температури тиску повітря, величини та напрямку вітру. Посадка вертольота, посадочний майданчик та їх основні характеристики. Залежність характеристик посадки від посадочної маси, температури і тиску повітря, величини та напрямку вітру. Загальні та часткові показники маневреності. Питома годинна та кілометрова витрати палива, їх залежність від режиму польоту (висоти і швидкості польоту), режиму роботи двигунів та польотної маси вертольота. Режими найбільшої дальності та тривалості польоту.

2.2.4. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин високомобільних десантних військ”

Призначення та основні завдання, які покладаються на підрозділи, військові частини високомобільних десантних військ та сил спеціальних операцій у операціях. Призначення, організаційно-штатна структура, основне озброєння і військова техніка підрозділів окремої аеромобільної (повітрянодесантної) бригади, окремого полку спеціального призначення (до окремого взводу).

Зміст бойового наказу, бойового розпорядження, попереднього бойового розпорядження командира батальйону, загону (роты, групи). Порядок проведення командиром батальйону, загону (роты, групи) рекогносцировки, організації взаємодії на місцевості під час організації десантування, наступального (оборонного) бою.

Організація десантування. Ведення бою щодо захопленню визначених рубежів та об'єктів, дій щодо їх знищення (виведення з ладу). Особливості десантування на об'єкт, поблизу об'єкту та на відстані.

Організація наступу. Ведення наступу. Підготовка наступу в особливих умовах. Особливості ведення наступу з ходу та з положення безпосереднього зіткнення з противником.

Організація оборони. Схема району оборони батальйону, ротного опорного пункту. Особливості підготовки виходу із бою. Умови та способи знищення противника, що вклинився в оборону. Підготовка оборони в особливих умовах.

Дії підрозділів батальйону при виході із бою та відході; виході із оточення; форсуванні водних перешкод. Ведення зустрічного бою передовим загonom (авангардом) та батальйоном зі складу головних сил бригади.

Вогневе ураження противника в обороні та наступі. Бойові можливості аемб (пдб) щодо ведення десантно-штурмових, аеромобільних дій, оборонного, наступального бою, дій у якості десантів, можливості загону спеціального призначення щодо ведення спеціальних дій і методика їх визначення. Порядок виходу з оточення. Блокування та прочісування районів, що зайняті незаконно створеними збройними формуваннями. Охорона та оборона важливих об'єктів, супроводження колон.

Райони та рубежі, що призначаються батальйону на марші. Підготовка маршу батальйону (роты). Порядок здійснення маршу батальйоном (дії підрозділів під час руху, на привалах, в районах денного (нічного) відпочинку, при зустрічі із противником). Порядок розташування батальйону у базовому таборі, здійснення пошуку незаконно створених збройних формувань, порядок дій штурмових загонів (груп).

Умови та порядок розташування підрозділів батальйону (роты) на місці. Зміна району розташування. Вимоги до розташування батальйону (роты) у вихідному районі до десантування.

Види бойового забезпечення. Завдання, організація, сили і засоби, що залучаються для ведення розвідки, охорони, інженерного забезпечення, РХБ захисту, РЕБ в батальйоні. Організація тактичного маскуваня в батальйоні. Завдання, органи технічного і тилового забезпечення батальйону. Норми запасів матеріально-технічних засобів в батальйоні, їх ешелонування.

Призначення, ТТХ та загальна будова зразків ОВТ, які перебувають на озброєнні аеромобільних, повітрянодесантних підрозділів, підрозділів спеціального призначення. Призначення, ТТХ та загальна будова основного озброєння, двигунів і систем, які забезпечують роботу двигунів, силових передач, електроустаткування, спеціальних систем зразків ОВТ, які перебувають на озброєнні аеромобільних, повітрянодесантних підрозділів, підрозділів спеціального призначення. Періодичність та види технічного обслуговування і ремонту зразків БТОТ. Паливно-мастильні матеріали, які використовуються при експлуатації основних зразків БТОТ.

2.2.5. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин ракетних військ і артилерії”

Роль і завдання артилерійських (ракетних) підрозділів в бою (операції). Бойовий порядок артилерійських (ракетних) підрозділів. Бойові можливості артилерійських (ракетних) підрозділів.

Завдання артилерії в бою окремої механізованої бригади, порядок їх виконання. Види вогню артилерії (види ракетних ударів), їх характеристики.

Порядок роботи командира і штабу артилерійського (ракетного) дивізіону з організації бойових дій дивізіону в різних умовах. Зміст бойового наказу командира артилерійського (ракетного) дивізіону. Бойові дії протитанкових артилерійських підрозділів, особливості побудови їх бойового порядку.

Марш артилерійських (ракетних) підрозділів. Маневрені можливості артилерійських (ракетних) підрозділів. Побудова похідного порядку. Розташування артилерійських (ракетних) підрозділів на місці.

Підготовка стрільби та управління вогнем. Визначення установок для стрільби способами повної (скороченої) підготовки та окомірного перенесення вогню. Особливості стрільби і управління вогнем у ночі, у горах і під час ураження надводних цілей.

Організація управління вогнем. Обов'язки посадових осіб артилерійського дивізіону з управління вогнем. Постановка вогневих завдань і контроль їх виконання.

Управління вогнем під час ураження нерухомих неспостережених наземних цілей. Ураження окремих цілей, батарей (взводів), живої сили і вогневих засобів, танків, бойових машин піхоти, бронетранспортерів, вертольотів на посадкових майданчиках, командних пунктів. Коректування вогню під час стрільби на ураження. Ураження нерухомих спостережених наземних цілей. Ураження колон.

2.2.6. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин військової розвідки та спеціального призначення”

Вимоги, які висуваються до розвідки. Способи добування розвідувальних відомостей. Види розвідки. Завдання розвідки в різних видах бою. Планування розвідки. Об'єкти тактичної розвідки.

Органи військової розвідки та їх можливості. Організаційно-штатна структура розвідувальних підрозділів механізованих (танкових) частин (підрозділів) та їх можливості по веденню розвідки.

Організація, основне озброєння та його призначення механізованих (танкових) і розвідувальних підрозділів (частин, з'єднань) провідних країн світу (ПКС) (на два ступені вище від посади, яку займає кандидат).

Наступ механізованих (танкових) частин та підрозділів ПКС. Способи переходу в наступ. Мета, завдання, бойовий порядок, тактичні нормативи. Організація і ведення наступу (до бригади включно), схема.

Оборона механізованих і танкових частин та підрозділів; умови переходу до оборони, вимоги, які ставляться до неї, види оборони. Мета, завдання, бойовий порядок, тактичні нормативи. Організація та ведення оборони (до бригади включно), схема.

Призначення, ТТХ та загальна будова:

основних зразків БТОТ;

двигунів, систем, які забезпечують роботу двигунів основних зразків БТОТ;

силових передач основних зразків БТОТ;

стабілізаторів, механізмів (автоматів) зарядження, прицілів і приладів спостереження основних зразків БТОТ;

систем електроустаткування, протипожезного захисту, протипожежного обладнання, ОПВТ, радіостанцій і ТПУ основних зразків БТОТ;

гармат, кулеметів, автоматів, гранатометів, які є на озброєнні БТОТ.

Періодичність та види технічного обслуговування і ремонту основних зразків БТОТ.

Призначення, ТТХ командирських розвідувальних машин.

Призначення та основні ТТХ комплексів радіо-та радіотехнічної розвідки.

Призначення, склад і ТТХ комплексу РСА.

Призначення та ТТХ технічних засобів розвідки: переносна станція наземної розвідки РЛС; станція ближньої розвідки; тепловізійний прилад спостереження; нічні пасивні окуляри; оптичний монокуляр зі стабілізуючим полем зору; нічний бінокль; лазерний прилад розвідки; нічний прилад спостереження.

2.2.7. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин Військово-Морських Сил”

Морський бій (визначення), етапи бою. Похідний порядок. Бойовий порядок. Ступені ураження поодиноких і групових цілей. Тактична характеристика надводних сил. Класифікація корабельного складу ВМС ЗС України. Склад та організаційні структури надводних сил. Бойова організація надводних сил, корабельні тактичні групи. Організація нанесення удару протикорабельними ракетами. Мінні постановки. Підготовка і проведення висадки морського десанту. Тактична характеристика підводних сил. Розгортання підводних човнів в район виконання завдання. Тактична характеристика морської авіації, її склад та організаційні структури. Пошук та знищення підводних човнів морською авіацією. Тактична характеристика морської піхоти, її склад та

організаційні структури. Дії морської піхоти у тактичному морському десанті. Тактична характеристика берегових ракетно-артилерійських військ, їх склад та організаційні структури. Організація нанесення удару береговими протикорабельними ракетними комплексами та артилерією.

Призначення, основний зміст та сили протичовнового забезпечення. Призначення, основний зміст та сили протимінного забезпечення. Призначення, основний зміст та сили протипідводно-диверсійного забезпечення. Призначення, основний зміст та сили пошуково-рятувального забезпечення. Призначення, основний зміст та сили радіоелектронного забезпечення, основний зміст та сили навігаційно-гідрографічного забезпечення. Система спостереження ВМС.

Технічне забезпечення кораблів та суден. Торпедно-технічне забезпечення сил. Військово-морські бази: призначення, склад та структура.

Тактико-технічні дані багатоцільових кораблів, ракетних та артилерійських катерів ВМС ЗС України. Тактико-технічні дані десантних кораблів ВМС ЗС України. Тактико-технічні дані протимінних кораблів ВМС ЗС України. Тактико-технічні дані розвідувальних кораблів ВМС ЗС України. Тактико-технічні дані літаків і вертольотів морської авіації ВМС ЗС України. Тактико-технічні дані основних типів (проектів) багатоцільових кораблів ЧФ РФ. Тактико-технічні дані основних типів (проектів) десантних кораблів та катерів ЧФ РФ. Тактико-технічні дані основних типів (проектів) протимінних кораблів ЧФ РФ. Тактико-технічні дані основних типів (проектів) підводних човнів ЧФ РФ. Тактико-технічні дані основних типів (проектів) бойових катерів ЧФ РФ. Тактико-технічні дані основних типів (проектів) кораблів управління та розвідувальних кораблів ЧФ РФ. Тактико-технічні дані основних типів берегових ракетних та артилерійських комплексів ЧФ РФ. Тактико-технічні дані основних типів літаків і вертольотів морської авіації ЧФ РФ. Тактико-технічні характеристики основних зразків озброєння сил спеціального призначення ЧФ РФ.

Тактико-технічні характеристики перспективних протикорабельних ракет ВМС ЗС України. Тактико-технічні характеристики зенітних ракетних комплексів кораблів ВМС ЗС України. Тактико-технічні характеристики протичовнового озброєння кораблів та морської авіації ВМС ЗС України. Тактико-технічні характеристики мінної зброї ВМС ЗС України. Тактико-технічні характеристики засобів РЕБ кораблів ВМС ЗС України. Тактико-технічні характеристики радіолокаційних станцій (комплексів) кораблів ВМС ЗС України. Тактико-технічні характеристики гідроакустичних станцій (комплексів) кораблів ВМС ЗС України.

Тактико-технічні характеристики основних зразків протикорабельних ракет, крилатих ракет морського базування ЧФ РФ. Тактико-технічні характеристики основних зразків зенітних ракетних комплексів кораблів ЧФ РФ. Тактико-технічні характеристики основних зразків протичовнового озброєння кораблів та морської авіації ЧФ РФ. Тактико-технічні характеристики основних зразків мінної зброї ЧФ РФ. Тактико-технічні характеристики засобів РЕБ кораблів ЧФ РФ. Тактико-технічні характеристики основних зразків радіолокаційних станцій (комплексів) кораблів ЧФ РФ. Тактико-технічні характеристики основних зразків гідроакустичних станцій (комплексів) кораблів ЧФ РФ.

2.2.8. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація бойового застосування та експлуатації озброєння і військової техніки Військово-Морських Сил”

Підготовка і ведення бойової прокладки на кораблі. Способи виміру швидкості ходу і пройденої відстані на кораблях. Класифікація радіонавігаційних систем, їх характеристика і принцип дії. Корабельні засоби визначення місця корабля і поправки компаса по небесних світилах. Розрахунок припустимої похибки місця корабля при заданій ширині смуги руху. Вимоги керівних документів щодо забезпечення безпеки плавання корабля. Організаційні і методичні заходи попередження помилок у навігаційній прокладці. Розрахунок безпечної відстані до навігаційної перешкоди (межа забороненого району) при заданій імовірності безпечного плавання. Гірокомпаси з безпосереднім і непрямим керуванням, їх порівняльна характеристика. Морські радіомаяки, їх класифікація і принцип дії. Сутність визначення місця корабля за небесними світилами. Основні причини навігаційної аварійності і заходи для її попередження. Оцінка й облік гідрометеорологічної обстановки для забезпечення безпеки плавання, застосування зброї і технічних засобів корабля. Штурманське забезпечення при виконанні кораблями і катерами ракетних стрільб по надводних цілях. Штурманське забезпечення при виконанні надводними кораблями артилерійських стрільб по морських і берегових цілях. Штурманське забезпечення при проводці за тралами кораблів і суден. Вимоги керівних документів щодо маневрування надводних кораблів і катерів при спільному плаванні. Особливості кораблеводіння при плаванні надводних кораблів у складних умовах. Особливості кораблеводіння при плаванні надводних кораблів в умовах обмеженої видимості.

Визначення “артилерійського пострілу”, характеристика його елементів, класифікація артилерійських пострілів. Тактико-технічні характеристики корабельних артилерійських комплексів АК-100, АК-726, АК-176, АК-725, АК-630, АК-306, АК-230. Завдання корабельної артилерії. Ракетне озброєння та його класифікація. Тактико-технічні характеристики корабельних ракетних комплексів (“Терміт”, “Утьос”, “Рубіж”, “Москіт”, “Малахіт”, “Вулкан”, “Уран”, “Калібр”, “Оса-МА”). Аеродинамічні схеми ракет. Тактичні властивості комплексів крилатих ракет. Тактичні властивості комплексів зенітних ракет.

Організація і правила зберігання протичовнового боєзапасу, торпед та мін на кораблі. Організація і порядок одержання (здачі) протичовнового, торпедного і мінного боєзапасу на корабель (з корабля). Заходи безпеки при навантаженні (вивантаженні) протичовнового, торпедного і мінного боєзапасу на корабель (з корабля). Заходи безпеки під час експлуатації і ремонту протичовнової зброї на кораблі. Обов'язки посадових осіб під час зберігання боєзапасу на кораблі. Організація і порядок остаточного приготування протичовнової та торпедної зброї до бойового застосування. Правила проведення підривних робіт корабельними підривними командами. Організація списання витраченого протичовнового, торпедного, мінного та підривного боєзапасу. Правила складання звітних документів про виконані практичні стрільби протичовноюю і торпедною зброєю та про проведені практичні мінні постановки. Організація зберігання зброї. Порядок обліку, зберігання і поповнення необхідного ЗІП до озброєння кораблів.

Заходи безпеки при проведенні практичних та бойових стрільб із реактивних бомбометів, торпедами, заходи безпеки при проведенні практичних мінних постановок.

Склад і тактико-технічні характеристики радіотехнічного озброєння кораблів ВМС ЗС України. Радіоелектронна розвідка засобами кораблів. Радіотехнічні комплекси виявлення підводних, надводних і повітряних цілей. Вимоги керівних документів, які визначають правила експлуатації радіотехнічного озброєння. Фазовані антенні решітки, їх принцип роботи, класифікація діаграм направленості. Багатопробеневі антенні решітки. Вимоги керівних документів до бойового застосування радіотехнічного озброєння. Принципи дії радіопередаючих пристроїв, їх основні технічні характеристики. Електромагнітна сумісність радіоелектронних засобів на кораблі. Структурна схема та принцип роботи радіолокаційної станції. Види активних перешкод, способи їх формування та вплив на радіоелектронні засоби. Види оглядів та регламентних робіт на радіотехнічному озброєнні. Призначення, склад, основні тактико-технічні характеристики та робота МР-750,-310,-212, МГК-335,-345. Генератори та підсилювачі потужності надвисоких частот. Методи виміру далькості і кутових координат. Типи гідрологічних умов, особливості використання гідроакустичних комплексів за типами гідрологічних умов. Організація переговорів лініями звукопідводного зв'язку між надводним кораблем та підводним човном.

Основні характеристики, особливості конструкції та експлуатації дизелів базових проектів кораблів ВМС. Основні характеристики, особливості конструкції та експлуатації газотурбінних установок основних проектів кораблів ВМС. Вимоги керівних документів, що визначають принципи та основні заходи експлуатації енергетичних установок кораблів ВМС. Основні характеристики, особливості конструкції та експлуатації комбінованих головних енергетичних установок основних проектів надводних кораблів ВМС. Вимоги керівних документів щодо підтримання корпусів та систем кораблів в працездатному стані, заходи щодо забезпечення їх надійності. Порядок обрання режимів використання головних енергетичних установок, сумісні та парціальні режими. Організація заходів щодо попередження електротравматизму та забезпечення пожежної безпеки електрообладнання. Прилади та пристрої контролю опору ізоляції. Організація забезпечення технічної готовності корабельних технічних засобів. Організація планування та проведення регламентних робіт з технічними засобами на кораблі. Організація передачі технічних засобів до ремонту та приймання їх з ремонту. Організація рекламаційної роботи на кораблі. Заходи щодо попередження аварійності технічних засобів та травматизму. Порядок розслідування випадків аварійності та травматизму. Непотоплюваність надводних кораблів, способи боротьби за непотоплюваність. Документація з непотоплюваності кораблів, дошка непотоплюваності. Остійність надводного корабля, способи боротьби за остійність. Вибухопожежобезпека (визначення), чинники, що впливають на вибухопожежобезпеку. Організація електромеханічної підготовки в бойовій частині корабля. Організація підготовки корабля до докування. Порядок докування кораблів. Види ремонтів корабля, порядок

складання ремонтних відомостей. Заходи безпеки при проведенні регламентних та докових робіт.

2.2.9. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин зенітних ракетних військ”

Призначення та склад зенітних ракетних військ (ЗРВ). Основні принципи бойового застосування військових частин (підрозділів) зенітних ракетних військ. Класифікація зенітних ракетних комплексів за дальністю стрільби та основному тактичному призначенню. Основні тактико-технічні характеристики (ТТХ) зенітних ракетних комплексів (систем), комплексів засобів автоматизації, що знаходяться на озброєнні підрозділів зенітних ракетних військ. Основні вимоги до сучасних зенітних ракетних систем (зенітних ракетних комплексів). Класифікація та основні ТТХ засобів повітряного нападу провідних країн світу.

Бойовий склад і організаційно-штатна структура підрозділів ЗРВ. Бойові можливості зенітних ракетних підрозділів (визначення, складові, чим характеризуються, від чого залежать, основні показники). Методи оцінювання бойових можливостей військових частин зенітних ракетних військ і ефективності зенітного ракетного прикриття. Складові бойових можливостей військових частин зенітних ракетних військ. Характеристики бойових можливостей. Оцінювання бойових можливостей та ефективності зенітного ракетного прикриття. Бойовий порядок підрозділу ЗРВ (визначення, склад, параметри, класифікація позицій, вимоги до бойових порядків). Похідний порядок підрозділу ЗРВ (визначення, склад, параметри). Побудова бойового (похідного) порядку підрозділу ЗРВ. Методика розрахунку масштабу та характеру дій повітряного противника.

Підготовка бойових дій підрозділу ЗРВ. Зміст завчасної та безпосередньої підготовки. Алгоритм роботи командира підрозділу ЗРВ після отримання бойового завдання. Планування бойових дій підрозділу ЗРВ. Робота командира підрозділу ЗРВ на етапі планування бойових дій. Зміст та порядок оцінювання обстановки. Зміст та порядок вироблення замислу бойових дій. Зміст та порядок формулювання рішення. Бойові документи, що розробляються в підрозділах ЗРВ при плануванні бойових дій. Постанова бойових завдань підлеглим підрозділам. Зміст бойового наказу, бойового розпорядження, бойового донесення. Правила розробки та оформлення текстуальних та графічних бойових документів, умовні позначки, що використовуються для нанесення інформації на карти. Організаторська робота. Підготовка до виконання бойових завдань. Підготовка району бойових дій.

Ведення бойових дій підрозділами ЗРВ. Форми ведення бойових дій підрозділами ЗРВ. Ведення протиповітряного бою. Основні способи та тактичні прийоми ведення протиповітряного бою. Маневр силами та засобами. Способи маневру силами та засобами. Маневр підрозділами (визначення, способи). Марш підрозділів ЗРВ (визначення, райони і рубежі (пункти), які призначаються для здійснення маршу підрозділам ЗРВ, їх характеристика, основні заходи підготовки і планування маршу).

Підготовка підрозділів ЗРВ до заступання на бойове чергування.

Порядок визначення оцінки бойової підготовки за результатами перевірки підрозділу. Підготовка та проведення тактичного навчання з підрозділом ЗРВ. Проведення тактичного навчання з підрозділом ЗРВ на полігоні з бойовою стрільбою. Бойові документи, які відпрацьовуються в підрозділах ЗРВ при проведенні тактичного навчання. Перевірка та оцінка підрозділу в ході тактичного навчання з бойовою стрільбою. Перевірка та оцінка вміння готувати озброєння та військову техніку до бойової стрільби.

2.2.10. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин радіотехнічних військ”

Класифікація повітряних цілей. Класифікація своїх літаків. Діапазон висот та швидкостей застосування ЗПН. ТТХ літаків тактичної і стратегічної авіації провідних країн світу. ТТХ високоточної зброї провідних країн світу.

Система радіолокаційної розвідки. Призначення та завдання РТВ. Принципи бойового застосування РТВ. Радіолокаційне поле та його параметри. Бойові можливості РТВ. Радіолокаційна розвідка та її зміст. Способи ведення радіолокаційної розвідки. Радіолокаційна розвідка маловисотних та малорозмірних цілей. Радіолокаційна розвідка швидкісних цілей. Активні та пасивні перешкоди. Радіолокаційна розвідка в умовах перешкод. Розвідувальна і бойова радіолокаційна інформація. Способи видачі і обробки радіолокаційної інформації. Живучість радіотехнічного підрозділу. Перешкодозахищеність РЕТ, радіотехнічного підрозділу. Основні завдання управління в радіотехнічному підрозділі. Основні завдання та напрямки взаємодії в радіотехнічному підрозділі. Класифікація РЕТ та її характеристика.

Завдання, склад і класифікація радіотехнічних підрозділів. Бойові порядки радіотехнічних підрозділів.

Зміст бойового завдання радіотехнічного підрозділу. Способи виконання бойового завдання радіотехнічним підрозділом. Порядок роботи командира радіотехнічного підрозділу при підготовці і під час виконання бойового завдання. Організація зв'язку в радіотехнічному підрозділі. Організація радіолокаційного забезпечення авіації, ЗРВ в радіотехнічному підрозділі. Документи з організації радіолокаційного забезпечення авіації, ЗРВ в радіотехнічному підрозділі. Рішення командира радіотехнічного підрозділу на радіолокаційне забезпечення авіації. Охорона і оборона радіотехнічних підрозділів. Маневр радіотехнічних підрозділів, основні часові та маневрові показники здійснення маршру. Зміст бойових документів радіотехнічних підрозділів. Порядок відновлення боєздатності радіотехнічного підрозділу.

Обладнання КП і організація виконання бойового завдання радіотехнічними підрозділами, не оснащеними засобами автоматизації.

Обладнання КП і організація виконання бойового завдання радіотехнічними підрозділами, оснащеними засобами автоматизації.

Організація бойового чергування і ступені готовності КП та чергових сил радіотехнічних підрозділів.

Основні ТТХ РЛС (РЛК), РРВ, КЗА радіотехнічних підрозділів. Можливості систем державного радіолокаційного розпізнавання.

2.2.11. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин авіації”

Призначення, склад, організаційна структура і завдання авіаційних військових частин та підрозділів. Форми, способи бойових дій та бойові порядки авіаційних підрозділів. Бойові можливості авіаційних підрозділів. Базування авіаційних частин, вимоги до базування та основні тактичні нормативи.

Основи забезпечення бойових дій авіації. Види забезпечення, їх завдання. Основи управління авіаційними підрозділами. Пункти управління авіаційних частин та їх завдання.

Методика планування бойових дій авіації. Бойові документи, що розробляються в авіаційних підрозділах при плануванні бойових дій. Постановка бойових завдань.

Сутність та зміст взаємодії авіації. Організація, підтримання, уточнення і здійснення взаємодії та їх зміст.

Тактика авіаційних підрозділів при участі в прориві та подоланні ППО противника. Порядок подолання ППО противника, тактичні прийоми подолання ППО. Основи математичного моделювання подолання ППО.

Тактика авіаційних підрозділів при знищенні наземних та морських об'єктів противника. Основні об'єкти дії авіаційних підрозділів. Виконання бойового польоту, основні способи бойових дій. Основи моделювання бойових дій при знищенні наземних (морських) об'єктів противника. Особливості застосування авіаційних підрозділів в антитерористичній операції.

Тактика авіаційних підрозділів при знищенні повітряного противника. Основні об'єкти дій. Виконання бойового польоту, основні способи бойових дій. Основи моделювання бойових дій при знищенні повітряного противника.

Тактика екіпажів, підрозділів авіації при виконанні спеціальних бойових завдань. Підготовка та виконання спеціального бойового польоту. Основи моделювання спеціальних бойових польотів.

Основні льотно-технічні характеристики літаків та безпілотних літальних апаратів, що знаходяться на озброєнні авіації Повітряних Сил Збройних Сил України.

Склад системи озброєння літака (вертольота) і загальна характеристика окремих її елементів. Прицільна система, її призначення та задачі, які вирішуються. Типи авіаційних засобів ураження (АЗУ), їх призначення та основні характеристики. Варіанти бойового спорядження літака (вертольота).

Підготовка і контроль готовності авіаційного підрозділу до виконання польоту на бойове застосування АЗУ та повітряну розвідку.

Принципи застосування керованих та некерованих АЗУ при знищенні наземних та повітряних цілей. Критерії ефективності стрільби і бомбометання, їх використання в роботі штабу. Використання апаратури об'єктивного контролю в процесі навчання льотного складу та удосконалення навичок застосування АЗУ.

Склад, призначення, загальні характеристики та застосування обладнання пунктів управління: засобів збору оперативної-тактичної інформації і виведення її у систему управління, засобів передачі обробки відображення інформації, документування інформації, яка приймається, передається і відображається.

Призначення, склад, можливості і основні задачі, які вирішує єдина АСУ силами та засобами авіації і ППО Повітряних Сил ЗС України. Інформаційні можливості пунктів управління, які обладнані комплексом засобів автоматизації (по роду авіації).

Застосування засобів обчислювальної техніки у роботі авіаційних штабів. Бойове застосування об'єктів АСУ, які є на озброєнні в авіаційних військових частинах Повітряних Сил ЗС України.

2.3. Програма фахового випробування для кандидатів на навчання за спеціальністю “254 Забезпечення військ (сил)”

2.3.1. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація радіоелектронної розвідки”

Організація та бойові можливості: загону радіорозвідки, окремого центру, маневреного центру, постів ближньої РТР, постів дальньої РТР, постів радіопеленгування в КХ, УКХ діапазонах, постів радіорозвідки в КХ, УКХ діапазонах зі складу регіонального центру РЕР.

Бойовий порядок маневреного центру зі складу регіонального центру РЕР. Організація маршу маневреного центру зі складу регіонального центру РЕР. Наказ командира маневреного центру на марш. Побудова похідної колони підрозділу.

Вимоги до плану командира добувного підрозділу РЕР на розвідку. Зміст елементів плану. Організація управління та зв'язку у маневреному центрі зі складу регіонального центру РЕР.

Досвід бойового застосування сил і засобів радіоелектронної розвідки у антитерористичній операції. Склад, завдання та озброєння маневреної групи.

Завдання, які вирішує КП добувного підрозділу РЕР. Обладнання КП. Форма та зміст документів, які ведуться на КП. Структура інформаційного потоку на КП добувного підрозділу РЕР. Організація розвідувально-пошукової роботи у добувному підрозділі РЕР. Опрацювання розвідувальних матеріалів і відомостей на КП добувного підрозділу РЕР. Опрацювання розвідувальних матеріалів і відомостей на постах радіо- та радіотехнічної розвідки. Форма та зміст розвідувального донесення добувного підрозділу РЕР на КП старшого начальника.

Досвід оперативно-інформаційної роботи на командних пунктах підрозділів радіоелектронної розвідки у антитерористичній операції.

Склад апаратури поста: радіорозвідки телефонних радіопередач, радіорозвідки літеродрукуючих радіопередач, технічного аналізу радіосигналів радіостанцій.

Призначення та бойові (оперативно-технічні) можливості постів: ближньої, дальньої РТР; радіоперехоплення в КХ, УКХ діапазонах; радіопеленгування в КХ, УКХ діапазонах. Призначення та бойові (оперативно-технічні) можливості: радіопеленгаторних мереж (груп) в КХ, УКХ діапазонах, радіотехнічних пеленгаторних груп ближньої, дальньої РТР.

Позитивні та негативні сторони у використанні спеціальної техніки радіоелектронної розвідки під час проведення антитерористичної операції.

2.3.2. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Кадровий менеджмент у військах (силах)”

Сутність, основні принципи мобілізаційної підготовки та мобілізації. Види мобілізації. Повноваження Міністерства оборони України у сфері мобілізаційної підготовки та мобілізації. Основні напрямки мобілізаційної роботи в Збройних Силах України. Сутність, завдання, складові підготовки з мобілізаційних питань Збройних Сил України. Форми та методи навчання, види занять підготовки з мобілізаційних питань у Збройних Силах України. Система (база) прийому мобілізаційних ресурсів військової частини. Мета, завдання військового обліку.

Призначення та завдання військових комісаріатів. Військовий обов'язок громадян України. Основні принципи, види та способи комплектування Збройних Сил України військовослужбовцями. Порядок комплектування Збройних Сил України та інших військових формувань.

Призначення та основні напрямки діяльності кадрових органів Збройних Сил України. Кадрова політика в Збройних Силах України. Основні принципи кадрової політики в Збройних Силах України. Головна мета та завдання кадрової політики в Збройних Силах України. Формуляр військової частини (установи) Збройних Сил України.

Завдання професійного відбору спеціалістів. Види іміджу військового керівника. Фактори, які впливають на мотивацію співробітника. Ієрархія потреб. Основні підходи сучасної соціальної психології щодо вивчення особистості в рамках різних психологічних шкіл.

Планування роботи з кадрами. Визначення перспективної потреби у військових фахівцях. Система професійного навчання персоналу в провідних країнах світу. Психологічна оцінка стану плинності кадрів. Оцінка ділових і особистісних якостей офіцера з урахуванням досвіду антитерористичної операції.

Методологічні засади дослідження організації. Поняття соціальної організації та наукового менеджменту. Психологічний аналіз структурно-функціональних особливостей організації. Формальна і неформальна організація. Спілкування в організації та його функції. Поведінка людини в організації. Типи поведінки людини в організації. Професійна адаптація персоналу організації. Зміст поняття “кар’єра”. Поняття “професіоналізм” та “кар’єрне зростання”. Вирішення конфліктів в організації.

2.3.3. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація морально-психологічного забезпечення військ (сил)”

Мета, основний зміст, завдання, форми та методи морально-психологічного забезпечення бойових дій підрозділу. Зміст та завдання основних складових морально-психологічного забезпечення. Спеціальні соціологічні та психологічні дослідження, організація забезпечення військових частин та підрозділів технічними засобами пропаганди. Порядок роботи заступника командира з морально-психологічного забезпечення в період підготовки та ведення бою підрозділом. Особливості організації морально-психологічного забезпечення дій підрозділу в ході антитерористичної операції.

Вимоги керівних документів щодо організації і проведення інформаційно-пропагандистського забезпечення у Збройних Силах України. Зміст та основні напрямки інформаційно-пропагандистського забезпечення. Порядок оцінювання суспільно-політичної обстановки в районах дислокації військ (сил) під час виконання ними завдань за призначенням. Основні форми та методи внутрішньо-комунікаційної роботи. Форми та методи проведення занять з національно-патріотичної підготовки. Основні завдання та методи командирського інформування. Методика проведення бойового інформування. Алгоритм діяльності заступника командира підрозділу з морально-психологічного забезпечення щодо організації і проведення інформаційно-пропагандистського забезпечення особового складу за досвідом антитерористичної операції. Організація культурологічної роботи в підрозділі за досвідом антитерористичної операції.

Психологічний вплив на військовослужбовців при перебуванні в зоні бойових дій. Порядок надання психологічної допомоги психотравмованим військовослужбовцям. Соціально-правові гарантії військовослужбовцям – учасникам бойових дій (антитерористичної операції) та членам їх сімей.

Прогнозування, запобігання та зрив негативного інформаційно-психологічного впливу, нейтралізація наслідків його здійснення.

Планування та виконання заходів морально-психологічного забезпечення повсякденної діяльності підрозділів Збройних Сил України. Сутність та зміст морально-психологічного забезпечення бойової та мобілізаційної готовності, виконання завдань бойової підготовки. Морально-психологічне забезпечення вартової та внутрішньої служби. Морально-психологічне забезпечення зміцнення морально-психологічного стану особового складу підрозділу та покращення військової дисципліни. Особливості організації роботи щодо зміцнення військової дисципліни в бойовій обстановці за досвідом антитерористичної операції. Профілактика зловживань алкоголем. Наочна агітація у підрозділі та вимоги щодо її оформлення. Популяризація героїчних вчинків військовослужбовців за досвідом антитерористичної операції. Взаємодія з органами державної влади, місцевого самоврядування, громадськими та іншими організаціями, з релігійними об'єднаннями, волонтерами.

2.3.4. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Інформаційно-пропагандистське забезпечення військ (сил) та ідеологічна робота у військах”

Мета, основний зміст, завдання, форми та методи морально-психологічного забезпечення бойових дій підрозділу. Зміст та завдання основних складових морально-психологічного забезпечення. Особливості організації морально-психологічного забезпечення дій підрозділу в ході антитерористичної операції.

Вимоги керівних документів щодо організації і проведення інформаційно-пропагандистського забезпечення у Збройних Силах України. Зміст та основні напрямки інформаційно-пропагандистського забезпечення. Порядок оцінювання суспільно-політичної обстановки в районах дислокації військ (сил) під час виконання ними завдань за призначенням. Основні форми та методи внутрішньо-комунікаційної роботи. Форми та методи проведення занять з національно-

патріотичної підготовки. Основні завдання та методи командирського інформування. Методика проведення бойового інформування. Алгоритм діяльності заступника командира підрозділу з морально-психологічного забезпечення щодо організації і проведення інформаційно-пропагандистського забезпечення особового складу за досвідом антитерористичної операції. Організація культурологічної роботи в підрозділі за досвідом антитерористичної операції.

Напрямки і завдання діяльності офіцерів структур морально-психологічного забезпечення у сфері зв'язків з громадськістю та засобами масової інформації. Прогнозування, запобігання та зрив негативного інформаційно-психологічного впливу противника, нейтралізація наслідків його здійснення.

Планування морально-психологічного забезпечення повсякденної діяльності підрозділів Збройних Сил України. Сутність та зміст морально-психологічного забезпечення бойової та мобілізаційної готовності, виконання завдань бойової підготовки. Морально-психологічне забезпечення вартової та внутрішньої служби. Морально-психологічне забезпечення зміцнення військової дисципліни та покращення морально-психологічного стану особового складу підрозділу. Особливості організації роботи щодо зміцнення військової дисципліни в бойовій обстановці за досвідом антитерористичної операції. Профілактика зловживань алкоголем. Наочна агітація у підрозділі та вимоги щодо її оформлення. Популяризація героїчних вчинків військовослужбовців за досвідом антитерористичної операції. Взаємодія з органами державної влади, місцевого самоврядування, громадськими та іншими організаціями, з релігійними об'єднаннями, волонтерами.

2.3.5. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація психологічного забезпечення військ (сил)”

Військова психологія як галузь психологічної науки. Об'єкт та предмет військової психології. Завдання військової психології. Міжпредметні зв'язки військової психології. Використання військово-психологічних знань у навчально-бойовій діяльності та виховній роботі з військовослужбовцями. Основні етапи становлення військової психологічної науки. Сучасний стан військової психології в Україні. Використання досвіду антитерористичної операції у теорії і практиці військової психології.

Психічно-пізнавальна сфера особистості військовослужбовця. Психічні стани особистості військовослужбовця. Психічні властивості та новоутворення як формально-динамічна характеристика особистості військовослужбовця.

Організація психологічної роботи у військовій частині. Етичний кодекс військового психолога. Місце і роль психологічних знань в діяльності офіцерського складу Збройних Сил України. Психологічне забезпечення професійної діяльності особового складу.

Основні підходи сучасної психологічної науки до вивчення особистості. Погляди сучасних психологів на проблему особистості військовослужбовця. Можливості застосування сучасних психологічних ідей стосовно особистості в професійній діяльності офіцера-психолога.

Професійно-психологічний відбір особового складу. Види професійно-психологічного відбору в Збройних Силах України та основні завдання. Психологічна прогностика та професійна придатність особистості військовослужбовця. Професіограма та психограма. Вимоги до складання професіограм.

Поняття малої групи в сучасній соціальній психології. Класифікація та характер малих груп. Соціально-психологічний механізм впливу регуляторів діяльності і поведінки в групі на особистість військовослужбовця. Динамічні процеси в малій групі. Групоутворення, лідерство, згуртованість та ін.

Періодизація розвитку групи. Основні підходи до вивчення соціально-психологічних явищ в групі в рамках основних психологічних шкіл. Великі групи у сучасній соціальній психології. Соціально-психологічні проблеми управління військовими підрозділами. Сутність, психологічна структура та зміст діяльності керівника військового підрозділу, характеристика його особистісних якостей. Методика визначення професійно важливих якостей управлінської діяльності офіцера. Особливості протікання та вирішення конфліктів в соціальних групах.

Вимоги керівних документів щодо організації психологічного забезпечення у військах (силах). Психологічна підготовка особового складу до бою за досвідом антитерористичної операції. Мета та основні завдання психологічної підготовки. Види психологічної підготовки. Форми та методи психологічної підготовки військовослужбовців.

Психологічне супроводження бойових дій за досвідом антитерористичної операції. Психологічна профілактика та корекція під час виконання бойових завдань в антитерористичній операції. Психологічна допомога та психологічна реабілітація військовослужбовців з бойовими психічними травмами за досвідом антитерористичної операції.

2.3.6. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація правового забезпечення військ (сил)”

Поняття й ознаки права. Правовідносини у Збройних Силах України. Конституційне право, його суб'єкти і конституційно-правова відповідальність.

Правове регулювання забезпечення національної безпеки і оборони України. Повноваження органів державної влади у сфері оборони.

Правове регулювання комплектування збройних сил та проходження військової служби. Види та порядок проходження військової служби. Специфіка проходження військової служби в особливий період. Правовий статус військовослужбовців. Забезпечення правового і соціального захисту військовослужбовців. Особливості правового і соціального захисту учасників антитерористичної операції. Юридичні гарантії статусу військовослужбовців. Умови та порядок правового забезпечення виконання трудової функції працівників Збройних Сил України. Види юридичної відповідальності військовослужбовців, умови та порядок притягнення до відповідальності військовослужбовців за вчення правопорушень.

Зміст та основні завдання правової роботи у Збройних Силах України. Зміст та основні функції юридичної служби Збройних Сил України. Система і повноваження органів, що здійснюють правову роботу у військах (силах). Місце і

роль юридичної служби у проведенні правової роботи у Збройних Силах України. Організація та основні напрямки роботи системи юридичної служби Міністерства оборони України.

Правове забезпечення адміністративної та господарської діяльності у Збройних Силах України. Організація та проведення договірної, позовної та претензійної роботи. Завдання юридичної служби щодо підготовки нормативно-правових актів.

Представництво інтересів військових частин та військовослужбовців. Основні стадії цивільного процесу. Організацію та порядок адміністративного судочинства в Україні. Організацію правової роботи щодо попередження правопорушень при здійсненні адміністративної і господарської діяльності у Збройних Силах України.

Організацію правового забезпечення підготовки та ведення бойових дій. Обов'язки юридичного радника щодо забезпечення дотримання норм міжнародного гуманітарного права під час збройного конфлікту. Організацію правової роботи по вивченню та забезпеченню дотримання норм МГП. Правове забезпечення діяльності національного контингенту. Відповідальність держав за порушення МГП. Загальні обов'язки командирів і штабів щодо дотримання норм МГП. Поводження із жертвами збройних конфліктів, медичним і духовним персоналом. Організацію навчання та виховання особового складу Збройних Сил України з дотримання норм міжнародного гуманітарного права. Загальний порядок врахування норм МГП під час організації бойового забезпечення та під час проведення антитерористичної операції. Правове регулювання застосування Збройних Сил України в антитерористичній операції.

2.3.7. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація зв'язку та автоматизованих систем управління”

Визначення управління військами. Вимоги до управління військами, їх характеристика. Система управління військами: складові частини та вимоги до системи управління, їх характеристика. Роль і місце зв'язку та автоматизації в процесі управління військами.

Визначення військового зв'язку. Завдання зв'язку. Вимоги до зв'язку як до процесу обміну інформацією в системі управління військами. Чим досягається виконання цих вимог, їх характеристика. Принципи організації зв'язку, їх характеристика

Визначення автоматизації управління військами. Завдання автоматизації управління військами. Вимоги до автоматизації і шляхи їх досягнення. Архітектура і принципи побудови ПЕОМ. Призначення, склад, програмні та апаратні засоби, автоматизоване робоче місце. Напрями удосконалення використання сучасних засобів автоматизації в системах управління і зв'язку. Призначення, вимоги та основні характеристики локальних обчислювальних мереж (ЛОМ). Загальна структура ЛОМ, основні елементи лінійного та комутаційного обладнання. Технології IP, ATM, FR. Перспективи розвитку цифрових технологій телекомунікації.

Визначення системи військового зв'язку, класифікація і принципи її побудови. Вимоги до системи зв'язку і шляхи їх досягнення. Структура системи

військового зв'язку, характеристика її елементів. Вузли і лінії зв'язку, визначення та їх класифікація.

Загальна характеристика радіо, супутникового, радіорелейного, тропосферного, проводового зв'язку, зв'язку рухомими засобами, способи їх організації та характеристика. Зв'язок сигнальними засобами.

Організація зв'язку в загальновійськовому бою. Завдання зв'язку в оборонному та наступальному бою. Тактичні умови, які визначають організацію зв'язку в оборонному та наступальному бою військової частини, при форсуванні водної перешкоди. Засоби зв'язку Сухопутних військ, їх класифікація та характеристика. Роль різних засобів зв'язку у сучасному бою. Бойове застосування підрозділів зв'язку військової частини в основних видах бою, їх організаційно-штатна структура, сили та засоби. Вузли зв'язку пунктів управління військової частини, їх елементи, склад, призначення, організаційно-технічна побудова, розміщення на місцевості. Переміщення вузлів зв'язку пунктів управління в ході бою. Бойове забезпечення зв'язку. Захист системи, вузлів, ліній і засобів зв'язку від радіоелектронного придушення, високоточної зброї, зброї масового ураження, звичайною зброєю. Електромагнітна сумісність та заходи щодо її забезпечення. Розвідка зв'язку на місцевості, рекогносцировка. Охорона, оборона. Обов'язки начальника зв'язку окремої механізованої (танкової) бригади, начальника напрямку зв'язку, начальника вузла зв'язку.

Визначення управління зв'язком. Основний зміст управління зв'язком. Система управління зв'язком. Методи, послідовність і зміст роботи посадових осіб зі зв'язку при плануванні зв'язку. Основні функції управлінської діяльності органів управління зв'язком. Посадові особи зі зв'язку: начальник зв'язку, командир підрозділу зв'язку, начальник напрямку зв'язку, начальник вузла зв'язку, їх обов'язки. Зміст та порядок роботи начальника зв'язку військової частини з планування зв'язку. Планувальні документи із зв'язку, їх зміст та порядок розроблення.

Забезпечення радіозв'язку з вищим командиром (штабом) і організація радіозв'язку з підлеглими підрозділами в військовій частині. Забезпечення радіозв'язку через інстанцію вгору і вниз. Організація радіозв'язку з розвідувальними, РХБ та інженерними підрозділами. Організація радіозв'язку в інтересах тилового та технічного забезпечення. Оповіщення підрозділів про напад противника. Організація проводового та фельд'єгерсько-поштового зв'язку в оборонному бою військової частини. Вузол зв'язку пункту управління військової частини. Лінії дистанційного управління. Електроживлення елементів вузла зв'язку. Особливості організації зв'язку в військовій частині на марші, зустрічному бою, при форсуванні водної перешкоди. Вихідні дані для планування зв'язку. Порядок усвідомлення завдань, оцінювання обстановки, вироблення пропозицій з організації зв'язку до замислу бойових дій, розробки документів із зв'язку. Управління зв'язком у ході бою.

Засоби та порядок забезпечення дистанційного управління радіопередавачами на вузлах зв'язку пунктів управління військових частин Сухопутних військ. Адаптація у військовому радіозв'язку. Джерела електроживлення радіостанцій та радіоприймачів, їх експлуатація і технічне обслуговування. Типи акумуляторів, які використовуються у Збройних Силах, їх

основні технічні характеристики та режими введення в експлуатацію. Експлуатація лужних та кислотних акумуляторів.

Призначення та тактико-технічні характеристики радіостанцій тактичної ланки управління, радіорелейних, тропосферних станцій та пристроїв криптографічного захисту інформації. Призначення, склад, бойові можливості командно-штабних машин та комплексних апаратних зв'язку.

2.3.8. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Захист інформації з обмеженим доступом у військах (силах)”

Вимоги до управління військами, їх характеристика. Система управління Збройних Сил України. Роль і місце скритого управління військами.

Основні завдання режимно-секретних органів. Види перевірок стану охорони державної таємниці. Що передбачає надання допуску до державної таємниці та які обмеження прав передбачається у зв'язку з допуском та доступом до державної таємниці. Порядок віднесення інформації до державної таємниці.

Способи, методи та засоби захисту інформації. Класифікація автоматизованих систем. Організаційні та технічні заходи, які спрямовані на захист інформації. Порядок екстреного знищення секретних документів.

Завдання та способи комплексної протидії технічним розвідкам. Вимоги з протидії щодо озброєння, військової та спеціальної техніки. Організація, завдання та функції комплексного технічного контролю.

Завдання спеціальних органів Збройних Сил України. Ключові документи до засобів скритого зв'язку та порядок поводження з ними. Класифікація та характеристика документів кодового зв'язку. Види та призначення техніки спеціального зв'язку. Бойова та мобілізаційна готовність органів спеціального зв'язку. Технічне забезпечення спеціального зв'язку. Зміст плану скритого управління військами (силами).

2.3.9. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах”

Інформаційна безпека як складова національної та воєнної безпеки держави (роль та функції).

Реальні та потенційні загрози інформаційній безпеці України у воєнній сфері (перелік загроз, характеристика їх проявів в умовах ведення Російською Федерацією інформаційної кампанії проти України).

Джерела інформаційних загроз національній та воєнній безпеці України в умовах ведення Російською Федерацією інформаційної кампанії проти України.

Система забезпечення інформаційної безпеки України (схема, структура, функції).

Функції та основні завдання Міністерства оборони України та Генерального штабу Збройних Сил України щодо забезпечення інформаційної безпеки.

Система забезпечення інформаційної безпеки Міністерства оборони України та Збройних Сил України (схема, характеристика підсистем).

Підготовка інформаційної інфраструктури держави до оборони (перелік та характеристика завдань).

Система забезпечення кібербезпеки Збройних Сил України (схема, склад, основні завдання). Дати визначення основних способів нейтралізації інформаційних загроз функціонуванню системи управління військами.

Сутність оцінювання обстановки в інтересах інформаційних дій. Порядок визначення цільових аудиторій впливу.

Вимоги до моніторингу інформаційного простору в інтересах інформаційних дій Збройних Сил України. Дати визначення інформаційного простору.

Основні завдання стратегічних комунікацій. Порядок визначення тематики та змісту недійних повідомлень.

Порядок визначення необхідних інформаційних дій при реалізації стратегічних комунікацій Збройних Сил України.

Зміст організації технічного захисту інформації в Збройних Силах України.

Вимоги до організації антивірусного захисту інформаційно-телекомунікаційних систем Міністерства оборони України та Збройних Сил України.

Основні способи нейтралізації шкідливого програмного забезпечення. Програмні та технічні заходи забезпечення кібербезпеки інформаційно-телекомунікаційних систем Міністерства оборони України та Збройних Сил України (схема).

Перспективні методи та технології забезпечення кібербезпеки інформаційно-телекомунікаційних систем.

2.3.10. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Інформаційно-аналітичне забезпечення органів військового управління”

Вимоги до інформаційно-аналітичної діяльності у Збройних Сил України (сутність, зміст, принципи організації, форми та способи здійснення).

Призначення, завдання та структура системи інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності Збройних Сил України (показати схемою).

Сутність та основні етапи проектування автоматизованих систем управління на комп'ютерних мережах.

Етапи проектування прикладного програмного забезпечення автоматизованих систем управління.

Технічні та програмні засоби організації обміну інформацією в комп'ютерних мережах органів управління військами. Вимоги до автоматизованих систем управління Збройними Силами України.

Зміст штабного документу (порядок створення, збереження, планування макету, комплексування окремих складових). Особливості оформлення електронних документів у форматі комп'ютерних мереж при обміні даними.

Ресурси комп'ютерної мережі та організація доступу до них посадових осіб органу управління.

Технічні та програмні засоби організації обміну інформацією в комп'ютерних мережах систем управління військами (схема локальної комп'ютерної мережі).

Вимоги до сучасних інформаційних технологій колективної обробки інформації в комп'ютерних мережах штабів.

Вимоги до системи електронного документообігу Міністерства оборони України (схема структури, можливості).

Особливості функціонування інформаційно-аналітична система “Персонал” (схема структури, призначення, можливості).

Порядок збору, узагальнення, обробки, аналізу та оцінювання відомостей, які містяться у доповідях, донесеннях та зведеннях відповідно до табеля термінових донесень.

Завдання комп'ютерних систем підтримки прийняття рішень (характеристика процесу прийняття рішень).

Методи дослідження операцій. Відмінність методів дослідження операцій від методів теорії прийняття рішення.

Задача оптимізації багатоетапних операцій (сутність та порядок формалізації).

Прогнозування, як складова процесу управління військами. Місце прогнозування в підготовці прийняття рішення (показати схемою).

Моделювання бойових дій, як складова процесу планування операцій (сутність, порядок формування моделі бойових дій).

Метод аналізу ієрархій (сутність, алгоритм прийняття рішень).

Потоки подій (поняття, класифікація). Марківські потоки подій.

Інтелектуальні методи та системи підтримки прийняття рішень (класифікація, засоби подання знань).

Основні поняття теорії масового обслуговування та класифікація систем масового обслуговування (показати схемою).

2.3.11. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація топогеодезичного та навігаційного забезпечення військ (сил)”

Завдання топогеодезичного та навігаційного забезпечення військ (сил), порядок виконання, сили і засоби, які залучаються, їх можливості. Топографічна розвідка.

Забезпечення військ (сил) топографічними картами, вимоги до них, призначення топографічних карт. Система забезпечення військ (сил) топографічними картами. Забезпечення військ (сил) спеціальними картами і фотодокументами, їх класифікація, вимоги до них. Забезпечення військ (сил) вихідними геодезичними даними, вимоги до них. Забезпечення військ (сил) навігаційною інформацією, вимоги до неї.

Склад і завдання топографічної служби Збройних Сил України. Склад і завдання частин топографічної служби центрального підпорядкування. Топографічні служби видів Збройних Сил України.

Основи геодезичних методів топогеодезичної підготовки. Основи фотограмметричних методів топогеодезичної підготовки. Основи картографічних методів топогеодезичної підготовки. Основи геоінформаційних систем військового призначення.

2.3.12. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація військово-космічних систем”

Основи динаміки руху космічних апаратів. Орбіти польоту, елементи орбіти, траси польоту космічних апаратів.

Частини і підрозділи військово-космічних сил та радіотехнічного забезпечення військово-космічних систем. Призначення, склад та задачі, що вирішуються. Обов'язки командира (начальника) частин (підрозділів) військово-космічних систем.

Вимоги до бойової готовності частин (підрозділів) військово-космічних систем. Ступені бойової готовності частин (підрозділів) військово-космічних систем. Ступені готовності засобів наземного автоматизованого комплексу управління космічними апаратами. Робота командира(штабу) частини військово-космічних систем щодо забезпечення високої бойової готовності.

Космічні радіолінії передачі командно-програмної інформації. Загальна характеристика командної радіолінії передачі командно-програмної інформації. Призначення та основні вимога до командної радіолінії передачі командно-програмної інформації. Умови функціонування та особливості побудови космічних радіоліній. Класифікація та узагальнена структура команд.

Інформаційно-вимірювальні системи космічних апаратів. Загальні технічні вимоги до інформаційно-вимірювальних систем космічних апаратів. Основні відомості про параметри руху, які вимірюються за допомогою інформаційно-вимірювальних систем космічних апаратів.

2.3.13. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація зв'язку, автоматизація управління та радіотехнічне забезпечення”

Зв'язок, радіотехнічне забезпечення (РТЗ) та автоматизація управління (АУ) та їх завдання. Вимоги до зв'язку, РТЗ та АУ і шляхи їх досягнення. Принципи організації зв'язку, РТЗ та АУ. Види та роди зв'язку. Радіотехнічне забезпечення та його складові частини.

Загальна характеристика радіо, радіорелейного, тропосферного, супутникового, проводового зв'язку та зв'язку рухомими засобами. Способи організації різних родів зв'язку. Зв'язок сигнальними засобами. Організаційно-технічні заходи щодо забезпечення радіо, радіорелейного, тропосферного, супутникового зв'язку в умовах радіозавад.

Радіоконтроль і мета його проведення. Дані зі зв'язку та РТЗ і їх характеристика.

Система зв'язку, РТЗ та АУ. Принципи побудови системи зв'язку, РТЗ та АУ. Вимоги до системи зв'язку, РТЗ та АУ і шляхи їх досягнення. Дисципліна зв'язку, РТЗ та АУ. Радіомаскування. Основні засоби радіоелектронної боротьби противника та їх можливості.

Призначення військової частини (підрозділу) зв'язку та РТЗ, склад та завдання, що вирішуються. Обов'язки командира військової частини (підрозділу) зв'язку та РТЗ. Вимоги до бойової готовності, ступені бойової готовності військової частин (підрозділів) зв'язку та РТЗ. Ступені готовності засобів зв'язку, РТЗ та АУ.

Організація бойової підготовки у військових частинах (підрозділах) військ

зв'язку, РТЗ, автоматизованих та інформаційних систем (А та ІС). Стандарти підготовки для стаціонарних і мобільних підрозділів зв'язку та РТЗ. Організація і проведення практичних занять на засобах зв'язку та РТЗ. Бойові спроможності підрозділів (стаціонарних та мобільних) батальйону зв'язку та РТЗ військової частини авіації. Проведення індивідуальної підготовки в підрозділах (стаціонарних та мобільних) військ зв'язку, РТЗ, А та ІС у відповідності до визначених бойових спроможностей.

Організація підготовки особового складу і засобів зв'язку, РТЗ та АУ до забезпечення польотів (перельотів) авіації. Льотна перевірка засобів зв'язку, РТЗ та АУ, організація об'єктивного контролю. Вимоги керівних документів щодо забезпечення безпеки польотів. Обов'язки відповідального чергового зі зв'язку та РТЗ польотів. Ступені готовності засобів зв'язку та РТЗ.

Організація управління, переміщення підрозділів зв'язку та РТЗ. Зміст підготовки підрозділів (стаціонарних та мобільних) батальйону зв'язку та РТЗ військової частини авіації до забезпечення польотів (перельотів) авіації.

Побудова та обладнання основних елементів вузлів зв'язку, РТЗ та АУ військової частини авіації.

Класифікація засобів зв'язку, РТЗ та АУ. Принципи побудови, призначення, тактико-технічні характеристики засобів зв'язку, РТЗ та АУ які перебувають на озброєнні військ зв'язку, РТЗ, А та ІС. Призначення, склад, бойові можливості командно-штабних машин та комплексних апаратних зв'язку.

Види та особливості всебічного забезпечення військ зв'язку, РТЗ, А та ІС.

Види, терміни і організація проведення технічного обслуговування засобів зв'язку, РТЗ та АУ. Визначення і класифікація видів ремонту техніки зв'язку, РТЗ та АУ. Категорії техніки зв'язку, РТЗ та АУ.

2.3.14. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація інженерно-авіаційного забезпечення”

Призначення, склад, організаційна структура та завдання авіаційних підрозділів. Базування авіаційних підрозділів, вимоги до базування та основні тактичні нормативи. Організація розміщення авіаційної техніки на аеродромах: основні вимоги до стоянок авіаційної техніки, технічних позицій, порядок розміщення авіаційної техніки. Експлуатація захисних сховищ. Протипожежний захист.

Основи забезпечення бойових дій авіації. Види забезпечення та їх завдання. Основи управління авіаційними підрозділами. Пункти управління та їх завдання.

Призначення та завдання інженерно-авіаційного забезпечення бойової підготовки авіаційних частин. Організаційна структура інженерно-авіаційної служби авіаційної частини. Документація інженерно-авіаційної служби.

Організація технічної експлуатації та ремонту авіаційної техніки. Організація робіт на авіаційній техніці. Види підготовок авіаційної техніки до польотів. Регламентні, періодичні та профілактичні роботи на авіаційній техніці. Особливості зберігання авіаційної техніки резерву. Особливості організації технічної експлуатації авіаційної техніки в бойових умовах.

Організація інженерно-авіаційного забезпечення польотів.

Організація експлуатації засобів обслуговування авіаційної техніки

загального та спеціального використання. Організація отримання, обліку та використання інструменту. Організація утримання та використання спеціальних автомобілів.

Призначення та види ремонту авіаційної техніки, сили та засоби ремонтного процесу. Особливості виконання військового ремонту у бойових умовах. Можливості інженерно-авіаційної служби частин щодо відновлення пошкодженої авіаційної техніки.

Порядок одержання, відправки в ремонт, обліку, списання та розбирання авіаційної техніки. Передача авіаційної техніки.

Організація забезпечення перебазування авіаційних частин, особливості та порядок перебазування інженерно-технічного складу та технічного майна.

Організація інженерно-технічної підготовки особового складу авіаційних частин: мета та завдання інженерно-технічної підготовки; методи її проведення; введення до строю інженерно-технічного складу; підготовка класних спеціалістів; перенавчання на нову авіаційну техніку; навчальна база.

Підтримання надійності авіаційної техніки: чинники, які впливають на надійність авіаційної техніки; заходи інженерно-авіаційної служби щодо забезпечення безвідмовності авіаційної техніки.

Підготовка інженерно-авіаційної служби до забезпечення бойових дій. Організація інженерно-авіаційного забезпечення бойових дій авіаційних частин. Боєготовність інженерно-технічного складу та авіаційної техніки, чим вона визначається. Заходи інженерно-авіаційної служби щодо приведення авіаційної техніки та інженерно-технічного складу у бойову готовність. Організація утримання та відновлення справності авіаційної техніки в ході приведення частин авіації у бойову готовність.

Планування інженерно-авіаційного забезпечення бойових дій. Організація роботи інженерно-авіаційної служби в умовах застосування зброї масового ураження.

Основні льотно-технічні характеристики літаків та безпілотних літальних апаратів, що знаходяться на озброєнні авіації Повітряних Сил Збройних Сил України.

Використання іноземних матеріально-технічних засобів, позаштатних пально-мастильних матеріалів.

2.3.15. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація експлуатації та ремонту озброєння та військової техніки зенітних ракетних військ”

Технічне забезпечення зенітних ракетних військ (визначення, види технічного забезпечення та їх завдання).

Класифікація зенітних ракетних комплексів за дальністю стрільби та основному тактичному призначенню. Основні тактико-технічні характеристики (ТТХ) зенітних ракетних комплексів (систем), комплексів засобів автоматизації, що знаходяться на озброєнні підрозділів зенітних ракетних військ. Основні вимоги до сучасних зенітних ракетних систем (зенітних ракетних комплексів).

Склад і організаційно-штатна структура підрозділів технічного забезпечення військових частин ЗРВ. Можливості підрозділів технічного забезпечення

(складові, чим характеризуються, від чого залежать, основні показники). Технічні засоби зенітних ракетних систем (зенітних ракетних комплексів) (склад, призначення).

Технічне обслуговування зразка озброєння (призначення, види, періодичність і обсяг технічних обслуговувань).

Експлуатація та ремонт військової техніки ЗРВ (визначення, основні етапи експлуатації). Види ремонту у відповідності до єдиної системи комплексного технічного обслуговування і ремонту ОВТ. Організація поточного ремонту зразка озброєння у підрозділі.

Основні функціональні складові зенітних ракетних комплексів (систем) (цільовий та ракетний канали: визначення).

Призначення, склад і загальна характеристика спеціально-технічного обладнання зразка озброєння.

Забезпечення постійної готовності зразка озброєння до бойового застосування. Призначення, види і зміст функціонального контролю зразка озброєння ЗРВ.

Характеристика технічної документації (призначення, визначення, складові).

Підготовка підрозділів ЗРВ до заступання на бойове чергування.

Порядок визначення оцінки бойової підготовки за результатами перевірки підрозділу. Підготовка та проведення тактичного навчання з підрозділом ЗРВ. Проведення тактичного навчання з підрозділом ЗРВ на полігоні з бойовою стрільбою. Бойові документи, які відпрацьовуються в підрозділах ЗРВ при проведенні тактичного навчання. Перевірка та оцінка підрозділу в ході тактичного навчання з бойовою стрільбою. Перевірка та оцінка вміння готувати озброєння та військову техніку до бойової стрільби.

2.3.16. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація експлуатації та ремонту озброєння та військової техніки радіотехнічних військ”

Побудова, бойові можливості, експлуатація та ремонт основного озброєння і військової техніки РТВ. Призначення, склад і основні завдання, які вирішуються зразком радіоелектронної техніки (РЕТ). Структурна схема зразка РЕТ, завдання, які вирішуються основними його елементами.

Основні функціональні зв'язки між елементами зразка (пристрою) РЕТ. Способи й алгоритм функціонування, що реалізовані у зразку РЕТ. Основні тактико-технічні характеристики і бойові можливості зразка РЕТ. Основні режими роботи окремих пристроїв і зразка РЕТ в цілому. Взаємодія засобів та елементів зразка РЕТ під час різних режимів роботи. Принципи будови, структурні схеми, особливості схемних і конструктивних рішень, реалізованих в основних елементах РЕТ. Забезпечення постійної готовності зразка РЕТ до бойового застосування. Призначення, види і зміст функціонального контролю.

Технічне обслуговування зразка РЕТ: призначення, види, періодичність і обсяг технічних обслуговувань зразка РЕТ. Вплив різних факторів на надійність роботи апаратури. Характеристика експлуатаційної документації. Методи поточного ремонту зразка РЕТ у підрозділі.

Сили та засоби технічного забезпечення ртбр. Організація технічного

забезпечення ртбр у мирний час. Загальні положення щодо організації інженерно – радіоелектронного забезпечення радіотехнічних військ. Сили і засоби інженерно – радіоелектронного забезпечення РТВ.

Призначення, склад і загальна характеристика спеціально-технічного обладнання. Структура, зміст та порядок розроблення плануючих документів з технічної експлуатації РЕТ в РТВ. Розроблення плануючих документів з технічної експлуатації РЕТ у відділі експлуатації ОіТ РТВ Командування ПС.

Розроблення плануючих документів з технічної експлуатації РЕТ у відділі РТВ ПвК. Розроблення плануючих документів з технічної експлуатації РЕТ у службі озброєння частини РТВ.

Проблемні питання функціонування системи ремонту ОВТ РТВ та шляхи їх вирішення. Призначення, завдання та склад системи ремонту ОВТ РТВ.

Проблемні питання функціонування системи ремонту ОВТ РТВ в ході бойового застосування та шляхи їх вирішення. Проблемні питання переведення системи ремонту з мирного на воєнний час.

Організація військового ремонту ОВТ РТВ. Ремонтне виробництво і виробничий процес військового ремонту ОВТ в частині РТВ. Типові процеси військового ремонту ОВТ РТВ. Організація військового ремонту ОВТ в ході бойового застосування військової частини РТВ. Порядок підготовки ремонтно-відновлювальних органів військової частини до використання в бойових умовах. Порядок використання ремонтно-відновлювальних органів військової частини в бойових умовах. Організація функціонування системи компенсації втрат ОВТ в військовій частині РТВ в ході бойового застосування. Оцінка діяльності ремонтно-відновлювальних органів частин (підрозділів) РТВ.

Показники, по яких оцінюється діяльність ремонтно-відновлювальних органів.

Порядок оцінки діяльності ремонтно-відновлювальних органів.

Система капітального ремонту ОВТ РТВ. Основи функціонування системи капітального ремонту ОВТ в ЗС України. Особливості капітального ремонту РЕТ РТВ. Показники якості військової продукції та їх забезпечення.

Проблемні питання з підвищення показників оцінки діяльності ремонтно-відновлювальних органів та шляхи їх вирішення. Проблемні питання щодо удосконалення показників діяльності ремонтно-відновлювальних органів в мирний час та шляхи їх вирішення. Проблемні питання щодо удосконалення показників якості військової продукції та шляхи їх вирішення. Проблемні питання щодо удосконалення системи ремонту РЕТ в ході бойового застосування та шляхи їх вирішення.

Планування використання рухомих технічних засобів ремонту в ході бойових дій. Розрахунок імовірності втрат зразків озброєння та військової техніки в ході бойових дій. Розрахунок необхідної кількості сил та засобів евакуації та ремонту для забезпечення своєчасного повернення озброєння та військової техніки до строю. Розробка варіантів розгортання ремонтно-відновлювальних органів ртбр.

2.3.17. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація аеродромно-технічного та інженерно-аеродромного забезпечення”

Призначення, види та завдання тилового забезпечення авіаційних частин.

Організація тилу авіаційної бригади. Завдання підрозділів та служб тилу авіаційної бригади. Основні завдання аеродромно-технічного забезпечення авіаційних частин. Заходи, що проводяться в тилу авіаційної бригади щодо забезпечення безпеки польотів та попередження дорожньо-транспортних пригод. Організація протипожежної охорони в авіаційній бригаді.

Основні завдання інженерно-аеродромного забезпечення. Класифікація аеродромів авіації Збройних Сил України. Характеристика аеродрому як об'єкта оборони. Мета та завдання наземної оборони аеродромів. Розташування об'єктів авіаційної бригади на аеродромі. Заходи щодо підтримання аеродромів у постійній експлуатаційній готовності. Види ремонту аеродромів та їх характеристика.

Заходи, які проводять в підрозділах та службах тилу при приведенні їх в бойову готовність. Перелік заходів переведення частин забезпечення життєдіяльності на функціонування в умовах особливого періоду.

Організація аеродромно-технічного забезпечення польотів авіаційної бригади. Вимоги керівних документів щодо контролю засобів наземного забезпечення польотів, якості матеріальних засобів перед допуском їх до застосування. Основні завдання забезпечення пально-мастильними матеріалами. Основні завдання продовольчого забезпечення, порядок забезпечення речовим майном та лазнево-прального обслуговування. Порядок видачі матеріальних засобів в авіаційні підрозділи.

Загальні положення про перевезення військ залізничним та повітряним транспортом. Організація управління та забезпечення маршу автомобільних колон авіаційної бригади при переміщенні на оперативний аеродром. Основні документи, які розробляються у штабі авіаційної бригади на організацію й здійснення маршу наземного ешелону.

Завдання та організаційна структура автомобільної та електрогазової служби. Елементи автомобільного парку та їх обладнання. Вимоги керівних документів щодо планування та організації експлуатації і ремонту автомобільної та електрогазової техніки.

Засоби забезпечення літальних апаратів газами. Газодобувні станції. Установки для заправки і транспортування газів. Установки для газифікації і стиснення газів. Установки для зарядки газами.

Засоби електропостачання і запуску літальних апаратів. Аеродромні рухомі електроагрегати. Централізовані системи електропостачання літаків.

Засоби заправки літаків паливом і рідинами. Засоби для перевірки і дозаправки гідросистем літальних апаратів. Заправники паливом. Заправники маслом і спеціальними рідинами. Кондиціонери і підігрівачі.

Засоби підготовки аеродромів до польотів. Засоби механізації, які застосовуються на аеродромі. Аеродромні засоби пожежогасіння.

Засоби для зарядки авіаційних акумуляторних батарей.

Особливості використанні, технічного обслуговування, ремонту й евакуації автомобільної та електрогазової техніки.

2.3.18. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Застосування та управління діями військових частин та установ матеріально-технічного забезпечення”

Призначення, види та завдання матеріально-технічного забезпечення. Сили та засоби матеріально-технічного забезпечення частин Повітряних Сил.

Частини та установи логістики Повітряних Сил. Призначення та завдання центру матеріально-технічного забезпечення, центру електрогазового та автотехнічного забезпечення, авіаційної комендатури, окремого інженерно-аеродромного батальйону, арсеналу ракетного озброєння і боєприпасів.

Призначення та завдання озброєння та інженерно-авіаційної служби авіаційної бригади. Призначення та завдання служб озброєння зенітної ракетної бригади (полку). Призначення та завдання служб озброєння радіотехнічної бригади. Основні типи озброєння та військової техніки частин Повітряних Сил.

Призначення та завдання тилу авіаційної бригади. Призначення та завдання тилу зенітної ракетної бригади (полку). Призначення та завдання тилу радіотехнічної бригади. Завдання підрозділів та служб тилу військових частин Повітряних Сил.

Класифікація аеродромів авіації Збройних Сил України. Розташування об'єктів авіаційної бригади на аеродромі. Заходи щодо підтримання аеродромів у постійній експлуатаційній готовності.

Заходи, які проводять в підрозділах та службах тилу при приведенні їх в бойову готовність. Перелік заходів переведення частин забезпечення життєдіяльності на функціонування в умовах особливого періоду.

Військові запаси матеріальних засобів, їх призначення, розміри, ешелонування, розподілення і джерела поповнення.

Організація матеріального забезпечення частин Повітряних Сил. Заходи, що проводяться в бригаді (полку) щодо матеріального забезпечення заходів бойової підготовки військ. Порядок видачі матеріальних засобів в підрозділи. Основні завдання продовольчого забезпечення, порядок забезпечення речовим майном та лазнево-прального обслуговування. Норми забезпечення речовим майном солдатів, сержантів і офіцерів Збройних Сил України.

Загальні положення про перевезення військ автомобільним, залізничним та повітряним транспортом. Завдання та організаційна структура автомобільної служби частини. Елементи автомобільного парку та їх обладнання. Вимоги керівних документів щодо планування та організації експлуатації і ремонту автомобільної техніки.

Організація підвезення матеріальних засобів у частини та підрозділи (у мирний час). Порядок приймання, обліку і видачі матеріальних засобів. Транспортні засоби підвезення військової частини. Призначення і тактико-технічні характеристики автомобілів, причепів, автоцистерн та автопаливо-маслозправників. Норми навантаження боєприпасів, пального, продовольства і речового майна на автомобілі та причепи.

Засоби забезпечення техніки паливом та їх характеристика.

Засоби продовольчої служби та їх характеристика.

2.3.19. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація інженерного забезпечення бойових дій військ (сил)”

Мета, завдання і заходи щодо інженерного забезпечення військ (сил) у загальновійськовому бою.

Сутність інженерного забезпечення бойових дій військ, його місце серед інших видів бойового забезпечення, вимоги, що до нього ставляться. Основні завдання інженерного забезпечення бойових дій військ, сили та засоби, які залучаються для виконання завдань інженерного забезпечення в основних видах бою. Найважливіші принципи інженерного забезпечення та принципи бойового застосування інженерних військ.

Основи бойової та мобілізаційної готовності інженерних військ і високої інженерної підготовки військових частин (підрозділів) родів військ.

Обов'язки начальника інженерної служби бригади щодо організації інженерного забезпечення бойових дій військ.

Інженерне обладнання смуги оборони бригади, черговість, строки, обсяги. Вміння показати дії загальновійськових та інженерних військ схемою.

Організація інженерного забезпечення загальновійськових частин (підрозділів) у наступі. Інженерне забезпечення підготовки та ведення наступу бригадою.

Форми, зміст та порядок відпрацювання основних документів, планування та організації інженерного забезпечення бойових дій загальновійськових частин (підрозділів) у різноманітних видах бою.

Організація взаємодії і виконання завдань інженерного забезпечення на місцевості. Управління військовими частинами (підрозділами) інженерних військ.

Основи організації і ведення інженерної розвідки. Організація виконання завдань інженерної розвідки в основних видах бою бригади (оборона, наступ) та пересуванні бригади.

Інженерне забезпечення форсування бригадою водної перешкоди. Потреба бригади в інженерних силах і засобах. Організація інженерного забезпечення зустрічного бою. Організація інженерного забезпечення загальновійськових частин (підрозділів) на марші. Призначення військових частин (підрозділів) інженерних військ, їх склад і бойові можливості, принципи бойового застосування.

2.3.20. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація радіаційного, хімічного та біологічного захисту військ (сил)”

Мета, завдання і заходи РХБ захисту військ (сил) в основних видах бою.

Організація РХБ захисту військової частини (підрозділу) під час підготовки до бойових дій. Порядок і зміст роботи начальника служби РХБ захисту військової частини (підрозділу) при організації РХБ захисту. Перелік, структура і зміст плануючих документів із РХБ захисту військової частини (підрозділу) в основних видах бою.

Призначення військового підрозділу військ РХБ захисту, її склад і можливості. Послідовність і зміст роботи командира військового підрозділу при організації бойових дій. Зміст рішення командира військового підрозділу військ РХБ захисту на виконання завдань за призначенням. Структура бойового наказу

командира військового підрозділу військ РХБ захисту.

Мета, завдання і заходи технічного забезпечення РХБ захисту військ. Організація технічного забезпечення РХБ захисту військ.

Озброєння РХБ захисту військ. Призначення, ТТХ і порядок використання технічних засобів для здійснення завдань РХБ захисту.

Вимоги нормативно-правових документів щодо екологічної безпеки у військах. Організація екологічної безпеки у військовій частині в мирний час.

Обов'язки посадових осіб військової частини з охорони навколишнього природного середовища.

2.3.21. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація ракетно-технічного та артилерійсько-технічного забезпечення”

Сутність та завдання ракетно-технічного забезпечення (РТЗ).

Сутність та завдання артилерійсько-технічного забезпечення (АТЗ).

Сили та засоби ракетно-технічного та артилерійсько-технічного забезпечення, їх характеристика.

Класифікація запасів ракет і боєприпасів (РіБ) за призначенням і належністю до певного рівня забезпечення (місць утримання). Класифікація запасів РіБ за цільовим призначенням та порядком витрат. Норми накопичення, утримання та ешелонування непорушних запасів ракет і боєприпасів. Військові запаси РіБ, їх ешелонування та джерела поповнення.

Експлуатація ракетно-артилерійського озброєння (РАО). Загальні положення. Єдина система комплексного технічного обслуговування та ремонту. Види технічного обслуговування та їх характеристика (призначення, періодичність проведення, сили та засоби, що залучаються, основні роботи, що виконуються). Планування експлуатації РАО та облік витрат ресурсу. Категорування РАО, РіБ.

Отримання, введення в експлуатацію, облік, передача та списання РАО. Порядок подання рекламацій. Організація технічного обслуговування РАО, РіБ в підрозділі, частині. Організація контролю технічного і якісного стану РАО в підрозділі і частині. Порядок експлуатації РАО в різних умовах.

Вимоги керівних документів щодо організації зберігання РАО, РіБ у військах. Вимоги до місць зберігання стрілецької зброї та боєприпасів.

Організація транспортування РАО, РіБ.

Консервація і розконсервація озброєння, стрілецької зброї. Консерваційні матеріали, загальна характеристика, класифікація, вимоги, основні властивості, область застосування і термін зберігання.

Відновлення РАО. Складові частини відновлення РАО. Види ремонту та їх характеристики (призначення, періодичність проведення, якими силами та засобами проводяться основні роботи, що виконуються). Способи та методи ремонту РАО. Організація військового ремонту РАО в стаціонарних умовах. Пости, ділянки і приміщення пункту технічного обслуговування і ремонту. Основне обладнання пункту технічного обслуговування та ремонту. Порядок здавання РАО в ремонт і отримання з ремонту. Планування, облік і звітність при військовому ремонті. Організація ремонту РАО в польових умовах. Призначення, основне технологічне обладнання та тактико-технічні характеристики уніфікованого комплексу ремонтних засобів ПМ 2-70, ДАРМ-70. Призначення,

основне технологічне обладнання та тактико-технічні характеристики рухомих засобів технічного обслуговування, ремонту та евакуації ОВТ (МРС-АР, МРС-ОР, МРМ, ОП, ОЭ, Н-1-Л, МТО-В, МРТС, 9В871-2, 9В862, 9В863, 9В866, 9В921, ТРМ-80, БРЕМ-1, БРЕМ-2, СРЗ-А, МТО-АТ, МТО-АТГ, МТО-4ос, МРС-АТ, ПАРМ-1, КЕТ-Л, МТО-І, МРІВ).

Озброєння та військова техніка. Теоретичні основи будови та основні тактико-технічні характеристики РАО (Д-30, 2С1, 2С3, 9К22 "Тунгуска", 9К35 "Стріла-10", 9К38 "Ігла", 9К310 "Ігла-1", ЗУ-23-2, 2С12, 2С9, 2Б9М, БМ-21, МТ-12, 9П148, 9П149, АГС-17, РПГ-7В).

2.3.22. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація танко-технічного та автотехнічного забезпечення”

Експлуатація ОВТ. Основні етапи експлуатації ОВТ. Забезпечення військ ОВТ. Отримання, введення в експлуатацію, облік, передача та списання ОВТ. Порядок подання рекламаций. Класифікація ОВТ за групами експлуатації. Вимоги керівних документів по нормам витрат ресурсу ОВТ. Планування експлуатації ОВТ та облік витрат ресурсу. Категорування ОВТ. Вимоги керівних документів та загальні положення по технічному обслуговуванню ОВТ. Види технічного обслуговування та їх характеристики (призначення, періодичність проведення, сили та засоби, що залучаються, основні роботи, що виконуються). Вимоги керівних документів по організації зберігання ОВТ у військах. Організація перевірки стану ОВТ. Періодичність перевірок стану ОВТ посадовими особами. Організація транспортування ОВТ. Обладнання стаціонарних і польових парків та їх елементів. Внутрішній порядок у парку. Організація проведення паркового та парко-господарського дня. Вимоги керівних документів до місць зберігання стрілецької зброї та боєприпасів.

Відновлення ОВТ. Складові частини відновлення ОВТ. Види ремонту та їх характеристики (призначення, періодичність проведення, якими силами та засобами проводяться основні роботи, що виконуються). Способи та методи ремонту ОВТ. Організація військового ремонту ОВТ в стаціонарних умовах. Пости, ділянки і приміщення пункту технічного обслуговування і ремонту. Основне обладнання ПТОР. Порядок здавання ОВТ в ремонт і отримання з ремонту. Планування, облік і звітність при військовому ремонті. Організація ремонту ОВТ в польових умовах. Призначення, основне технологічне обладнання та тактико-технічні характеристики рухомих засобів технічного обслуговування, ремонту та евакуації ОВТ (МРС-АР, МРМ, ОП, ОЭ, МТО-80, ТРМ-80, БРЕМ-1, БРЕМ-2, СРЗ-А, МТО-АТ, МТО-АТГ, МТО-4ос, МРС-АТ, ПАРМ-1, КЕТ-Л, МТО-І, МРІВ).

Озброєння та військова техніка. Класифікація ОВТ. Теоретичні основи будови та основні тактико-технічні характеристики озброєння та військової техніки Сухопутних військ (Т-64БВ, БМП-1, БМП-2, БТР-70, БТР-80, ГАЗ-66, ЗИЛ-131, Урал-4320, КамАЗ-4310, КрАЗ-260, МТ-ЛБ).

2.3.23. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація метрологічного забезпечення військ (сил)”

Призначення вимірювань параметрів технічних засобів ОВТ. Фізичні основи вимірювань. Види, засоби і методи вимірювань. Похибки вимірювань та їх

класифікація. Поняття невизначеності вимірювань. Метрологічні характеристики засобів вимірювальної техніки військового призначення. Засоби для радіоелектронних вимірювань та їх метрологічне обслуговування. Засоби для вимірювань електричних і магнітних величин та їх метрологічне обслуговування. Засоби для теплофізичних вимірювань та їх метрологічне обслуговування. Засоби для вимірювання тиску та їх метрологічне обслуговування. Міри і прилади вимірювання витрат та об'єму рідин і газів, їх метрологічне обслуговування. Засоби для вимірювання маси та їх метрологічне обслуговування. Засоби для вимірювання механічних властивостей матеріалів, сили, твердості та їх метрологічне обслуговування. Засоби для вимірювання часу і параметрів руху та їх метрологічне обслуговування. Міри та прилади для вимірювання геометричних величин, їх метрологічне обслуговування. Засоби для оптико-фізичних вимірювань, їх повірка та калібрування. Прилади медичного призначення, їх повірка та калібрування. Вимірювально-інформаційні системи та їх метрологічне обслуговування.

Постачання вимірювальної техніки. Приймання та особливості обліку вимірювальної техніки. Технічне обслуговування вимірювальної техніки. Зберігання і транспортування вимірювальної техніки. Категорювання вимірювальної техніки. Списання вимірювальної техніки. Застосування військових засобів вимірювальної техніки військового призначення (ЗВТВП). Ремонт ЗВТВП. Калібрування (повірка) ЗВТВП. Метрологічне обслуговування ОВТ. Планування і звітність з метрологічного забезпечення. Організація роботи виїзних метрологічних груп. Вимоги до розміщення військових метрологічних лабораторій. Особливості розміщення обладнання військових метрологічних лабораторій за видами вимірювань. Порядок формування та використання обмінних фондів ЗВТВП. Порядок застосування калібрувальних тавр. Призначення, основне технологічне обладнання та тактико-технічні характеристики пересувних засобів метрологічного забезпечення (ПЛВТ А2-3, ПЛВТ УА2-4 А/Б, ПЛВТ А3-2, ПЛВТ АРМ, КРВЛ-2, КВП-У1).

Організаційні та науково-методичні основи державної стандартизації. Основні завдання стандартизації у воєнній сфері. Класифікація та кодування техніко-економічної інформації. Каталогізація оборонної продукції. Основи кваліметрії. Оцінювання якості вимірювальної техніки.

2.3.24. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація тилового забезпечення військових частин (за видами та родами військ і сил)”

Військовий тил, призначення і завдання військового тилу, вимоги до нього.

Підготовка військового тилу. Заходи завчасної та безпосередньої підготовка військового тилу.

Розміщення та переміщення підрозділів військового тилу. Шляхи підвезення та евакуації (колонні шляхи), їх призначення, підготовка та підтримання у проїжджому стані.

Організація захисту, охорони та оборони підрозділів тилу.

Матеріальне забезпечення підрозділів при підготовці та в ході ведення бою. Порядок забезпечення підрозділів різними матеріальними засобами.

Потреба підрозділів у матеріальних засобах. Розрахунково-постачальні

одиниці, їх призначення і характеристика. Бойовий комплект, заправка основних типів озброєння, бойових та транспортних машин механізованого батальйону, дободача продовольства.

Військові запаси матеріальних засобів, їх призначення, розміри, ешелонування, ділення і джерела поповнення. Непорушний (незнижувальний) запас матеріальних засобів як частина військових запасів, його розміри по боеприпасах, пальному і продовольству.

Забезпечення частин і підрозділів водою. Норми витрати води на різні потреби на одну людину і одиницю техніки.

Призначення, склад, завдання і можливості взводу матеріального забезпечення механізованого (танкового) батальйону. Призначення, склад, завдання, технічне оснащення та можливості підрозділів взводу матеріального забезпечення мб (тб) (автомобільних відділень, господарського відділення). Призначення, склад, завдання, технічне оснащення та можливості підрозділів матеріального забезпечення військової частини (речової ремонтної майстерні, польової лазні, їдальні).

Розміщення функціональних підрозділів взводу матеріального забезпечення (батальйонного пункту заправки, батальйонного продовольчого пункту) мб (тб) на місцевості, вимоги до районів розміщення, обладнання районів. Тактико-тилові нормативи розміщення підрозділів взводу матеріального забезпечення.

Дії функціональних підрозділів взводу матеріального забезпечення щодо організації заправки техніки мб (тб) та харчування особового складу при підготовці і в ході ведення оборонного (наступального) бою та на марші. Організація утримання та зберігання установлених запасів пального, продовольства в мб (тб), порядок їх витрати та поповнення.

Обов'язки командира, начальника штабу і заступника командира з тилу щодо управління тилом батальйону (дивізіону).

Тилове забезпечення підрозділів батальйону (дивізіону) в оборонному бою. Підготовка тилу. Розміщення і переміщення підрозділів тилу, вибір, використання наявних доріг (колонних шляхів) для підвезення та евакуації. Організація захисту, охорони та оборони тилу. Підготовка району розміщення підрозділів тилу в інженерному відношенні та його обладнання, обсяг земляних робіт.

Матеріальне забезпечення підрозділів батальйону (дивізіону) під час підготовки до оборонного бою. Накопичення запасів матеріальних засобів, організація підвезення матеріальних засобів, технічне обслуговування, ремонт спеціальних транспортних засобів і похідних кухонь.

Матеріальне забезпечення підрозділів батальйону (дивізіону) в ході ведення оборонного бою. Організація підвезення матеріальних засобів, заправка машин паливом, поповнення запасів боеприпасів, забезпечення особового складу гарячою їжею, ремонт та евакуація пошкодженої техніки тилу. Управління тилом.

Тилове забезпечення підрозділів батальйону (дивізіону) у наступальному бою. Підготовка тилу. Розміщення і переміщення підрозділів тилу. Вибір, використання наявних доріг (колонних шляхів) для підвезення та евакуації. Заходи щодо захисту, оборони і охорони підрозділів тилу батальйону (дивізіону) під час підготовки і у ході наступального бою.

Матеріальне забезпечення підрозділів батальйону в ході ведення

наступального бою. Організація підвезення матеріальних засобів, заправка техніки паливом, поповнення запасів боєприпасів, забезпечення особового складу гарячою їжею, ремонт та евакуація пошкодженої техніки тилу. Управління тилом.

Тилове забезпечення підрозділів батальйону (дивізіону) на марші. Завдання тилу у ході здійснення батальйоном (дивізіоном) маршру. Побудова колони підрозділів тилу на марші. Потреба в пальному і організація заправки техніки батальйону (дивізіону). Забезпечення особового складу гарячою їжею. Технічне обслуговування, ремонт та евакуація пошкодженої техніки тилу. Управління тилом.

Тилове забезпечення підрозділів батальйону (дивізіону) у зустрічному бою. Завдання тилу. Розміщення і переміщення підрозділів тилу. Використання колонних шляхів і доріг для підвезення і евакуації; захист, охорона та оборона тилу. Можливі витрати боєприпасів і пального та організація поповнення їх у підрозділах. Ремонт та евакуація техніки тилу. Управління тилом.

Військове господарство. Організація і ведення військового господарства. Склад військового господарства і його основні завдання.

Обов'язки командирів частин і підрозділів, їх заступників, начальників служб щодо організації і ведення військового господарства. Підготовка об'єктів господарського призначення до роботи у зимових умовах. Загальні протипожежні заходи, які проводяться у частинах і підрозділах. Контроль господарської діяльності частини і підрозділу. Матеріальна відповідальність військовослужбовців, робітників і службовців за збитки, заподіяні державі.

Матеріальне і торговельно-побутове забезпечення частин і підрозділів у мирний час. Порядок забезпечення підрозділів матеріальними засобами у мирний час. Джерела поповнення і порядок відпускання матеріальних засобів.

Організація підвезення матеріальних засобів у частини та підрозділи (у мирний час). Порядок приймання, обліку і видачі матеріальних засобів.

Норми забезпечення речовим майном солдатів, сержантів і офіцерів Збройних Сил України.

Заправка машин у військовій частині. Порядок документального оформлення витрат пального. Заходи щодо зберігання отруйних технічних речовин.

Порядок забезпечення матеріальними засобами підрозділів, розташованих окремо від своєї частини.

Ротне господарство. Основні завдання та організація ротного господарства. Обов'язки начальників служб тилу щодо організації і ведення ротного господарства. Приміщення роти, їх призначення, обладнання, утримання, опалення, провітрювання та освітлення. Обов'язки осіб добового наряду щодо утримання приміщень і території, що закріплена за підрозділами. Отримання, організація зберігання, експлуатації техніки та майна роти. Порядок клеймування речового майна. Заходи щодо зберігання і ефективного використання матеріальних засобів у підрозділах. Приймання та здавання ротного господарства командиром і старшиною роти.

Технічні засоби служб тилу. Призначення і тактико-технічні характеристики автомобілів ГАЗ-66, ЗІЛ-131, УРАЛ-4320, УРАЛ-43202, КАМАЗ-5320, КАМАЗ-4310, КРАЗ-255Б, КРАЗ-260М, КРАЗ-6322, КРАЗ-5233 та причепів І-АП-0,5, І-АП-1,5, 2-ПН-4м, 2-П-8.

Призначення і тактико-технічні характеристики засобів транспортування та заправки паливом: автоцистерн АЦ-4,3-131, АЦ-5,5-4320, АЦ-8,5-255Б, АЦ-10-260; автопричепів ПЦ-4,2, ПЦ-6,7; автопаливомаслозаправників АПМЗ-5,0-4320, АПМЗ-5,5-4310.

Норми навантаження боеприпасів, пального, продовольства і речового майна на автомобілі та причепи. Технічні характеристики обладнання, що використовується для виконання вантажувально-розвантажувальних робіт.

Засоби перекачки пального. Призначення і короткі тактико-технічні характеристики ПСП-75, ПСП-160, МНУП-80, МНУМ-14. Основні правила їх експлуатації.

Пальнозаправні колонки, їх типи, тактико-технічні характеристики.

Польові заправні пункти пального ПЗП-10, ПЗП-14, ПЗП-20, їх призначення і тактико-технічні характеристики. Призначення і тактико-технічні характеристики резервуарів МР-4, МР-6. Бочки і бідони, їх номенклатура, короткі тактико-технічні характеристики.

Технічні засоби приготування і транспортування гарячої їжі у польових умовах, їх призначення і короткі тактико-технічні характеристики: кухні автомобільні ПАК-200, ПАК-200М, причепні КП-125, КП-130; переносні КО-75, МК-10, МК-30, КП-20; кип'ятильники ПНК-2; плити причіпні ПП-170; плити переносні ПП-40; термоси ТВН-12, ТН-36.

Технічні засоби підвезення продовольства і води, їх призначення і короткі тактико-технічні характеристики: автомобілі-фургони хлібні АФХ-53, ізотермічні АФІ-53 та комбіновані АФК-53; причіпні ЦВ-1,2 і переносні ЦВ-4, ЦВ-3 цистерни для води; автоводоцистерни АЦХТ-4,5, АЦХТ-5, АВЦ-1,7.

Майстерня для ремонту речового майна військової частини, її обладнання. Призначення, будова і тактико-технічні характеристики похідних швейних машин 322м, 323 і 378 класів.

Польова лазня, її обладнання. Призначення, будова і тактико-технічні характеристики ДДА-66, ДДА-2, ДДА-3, ДДП-2.

2.3.25. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Економіка та фінансове забезпечення військ (сил)”

Економіка Збройних Сил України. Економіка Збройних Сил України як складова оборонної економіки держави. Господарський механізм економіки Збройних Сил України та ефективність його функціонування. Сутність, структура та джерела задоволення воєнно-економічних потреб. Управління воєнно-економічними ресурсами.

Оборонний бюджет держави. Фіскальна політика та державний бюджет. Витрати на оборону в Україні. Особливості функціонування механізму складання оборонного бюджету.

Воєнно-економічна інтеграція країн блоку НАТО. Воєнно-економічна інтеграція України у світове товариство.

Економічні потреби локальних війн і збройних конфліктів. Оптимізація економічного забезпечення Збройних Сил України в можливих обмежених війнах і регіональних конфліктах. Воєнно-технічна політика України.

Поняття, предмет, зміст, завдання і принципи воєнно-економічного аналізу та

інформаційна база його організації. Характеристика і способи визначення показників корисного ефекту. Методи визначення витрат щодо рішень, які приймаються у військовій сфері. Поняття витрат, їх класифікація та загальна характеристика методів визначення. Визначення одночасових вартісних показників. Визначення поточних вартісних показників. Методи воєнно-економічного обґрунтування рішень у військовій сфері. Загальна характеристика методів. Зміст методу порівняльного оцінювання варіантів. Економічна ефективність організаційно-технічних заходів. Воєнно-економічний аналіз процесу підготовки особового складу. Методика воєнно-економічного аналізу навчання, бою, операції.

Сутність і організація економічної та господарської діяльності у військах (силах). Господарська діяльність з метою отримання додаткових джерел фінансування. Види господарської діяльності, якими дозволено займатися в Збройних Силах України, та порядок їх здійснення. Порядок обліку і використання коштів, отриманих від господарської діяльності. Основні напрямки удосконалення економічної та господарської діяльності у військах (силах).

Фінансове забезпечення військової частини (з'єднання). Сутність фінансового забезпечення військової частини (з'єднання), його складові елементи і місце серед інших видів забезпечення.

Принципи фінансового забезпечення, поняття фінансової дисципліни, основні вимоги та відповідальність за її дотримання, складові елементи фінансової дисципліни. Розпорядники коштів за кошторисом Міністерства оборони України, їх обов'язки, права та відповідальність. Фінансові органи розпорядників бюджетних коштів. Основні завдання фінансово-господарської діяльності. Обов'язки забезпечувального фінансового органу стосовно військових частин, які зараховані до нього на фінансове забезпечення. Обов'язки, відповідальність та права посадових осіб військової частини щодо ведення фінансового господарства. Джерела фінансового забезпечення військової частини, їх класифікація. Кошти загального фонду. Кошти спеціального фонду.

Фінансове планування, порядок витребування та використання бюджетних асигнувань. Завдання фінансового планування у військовій частині. Принципи фінансового планування у військовій частині. Послідовність здійснення фінансового планування у військовій частині відповідно до вимог бюджетного законодавства. Учасники процесу фінансового планування у військовій частині. Обов'язки та відповідальність начальників служб у процесі фінансового планування. Основні фінансово-планові документи, які використовуються військовою частиною у процесі фінансового планування для витребування і використання коштів. Підстави для складання кошторису, плану асигнувань загального фонду бюджету, плану асигнувань спеціального фонду державного бюджету (за винятком власних надходжень військової частини) та зведених показників спеціального фонду кошторису у військовій частині. Організація роботи щодо визначення потреби військової частини в коштах на рік, що планується. Планування надходжень коштів від господарської діяльності та інших власних надходжень військових частин. Витребування грошових коштів військовою частиною. Уточнення планів діяльності військової частини на підставі затверджених кошторисів і планів асигнувань. Порядок внесення змін до

кошторисів та планів асигнувань. Контроль відповідних установ Державного казначейства України за здійсненням видатків, відповідністю їх обсягів розмірам, визначеним у кошторисах і планах асигнувань розпорядників коштів. Взяття зобов'язань військовою частиною щодо видатків. Уточнення потреби у коштах на наступний місяць.

Казначейське обслуговування виконання кошторисів військових частин. Порядок відкриття рахунків в органах Державного казначейства України та здійснення безготівкових розрахунків. Порядок отримання готівки та її зберігання.

Організація будівництва і капітального ремонту у військовій частині, що виконуються господарським способом. Обов'язки посадових осіб щодо їх проведення. Планування і фінансування будівництва і капітального ремонту, що виконуються військовими частинами господарським способом, та їх матеріальне забезпечення. Облік та звітність щодо будівництва і капітального ремонту, які здійснюються господарським способом. Місце і роль фінансових органів по контролю за будівництвом та капітальним ремонтом, що здійснюються господарським способом.

Закупівля товарів, робіт і послуг за державні кошти та здійснення розрахунків за укладеними військовою частиною договорами. Основні етапи закупівлі. Тендерний комітет, права та обов'язки його членів. Укладання трудової угоди із фізичними особами. Роль і місце фінансових органів при укладанні договорів та трудових угод. Здійснення контролю щодо оплати договорів, отриманих матеріалів, виконаних робіт, наданих послуг.

Порядок використання коштів. Виплата грошового забезпечення та заробітної плати. Відшкодування витрат на службові відрядження.

Порядок сплати податків і зборів (обов'язкових платежів) військовими частинами Збройних Сил України.

Порядок організації роботи у військовій частині щодо утримання та обліку розрахунків за аліментами.

Порядок зарахування військової частини на фінансове забезпечення.

Порядок ліквідації фінансового господарства військової частини. Фінансове забезпечення військової частини при зміні дислокації.

Обов'язки військової частини у зв'язку з закінченням бюджетного року.

Бухгалтерський облік і фінансова звітність. Головні завдання бухгалтерського обліку. План рахунків бухгалтерського обліку бюджетних установ та Порядок застосування Плану рахунків бухгалтерського обліку бюджетних установ. Первинні документи бухгалтерського обліку. Регістри бухгалтерського обліку. Книги бухгалтерського обліку. Порядок складання та подання місячної, квартальної та річної фінансової звітності. Склад фінансової звітності.

Діловодство фінансової служби, облік бланків суворого обліку та керівних документів. Документи фінансової служби. Фінансовий контроль. Суб'єкти фінансового контролю. Відповідальність за бюджетні правопорушення. Внутрішній фінансовий контроль. Інвентаризації військового майна, грошових коштів, розрахунків та інших статей балансу.

Особливості фінансового господарства кораблів Військово-Морських Сил

Збройних Сил України. Особливості фінансового господарства військової частини, яка входить до складу українських миротворчих контингентів.

Грошове забезпечення військовослужбовців. Види грошового забезпечення та їх характеристика. Правила виплати окладів за посадами особам офіцерського складу, солдатам, сержантам і старшинам, які комплектуються військовослужбовцями за контрактом, військовослужбовцям строкової служби. Правила виплати окладів за військові звання військовослужбовцям. Правила виплати окладів грошового утримання військовослужбовцям за час тимчасового виконання обов'язків за посадою, у зв'язку з переходом військової частини на новий штат, за періоди знаходження у розпорядженні, за час хвороби, усуненим від посад, тим, які перебувають під арештом та в дисциплінарних частинах, у разі смерті (загибелі) військовослужбовця.

Правила виплати надбавки за вислугу років. Розміри надбавки. Періоди військової служби, які зараховуються для виплати надбавки за вислугу років у календарному порядку. Періоди військової служби, які зараховуються для виплати надбавки за вислугу років у пільговому порядку. Порядок розрахунку вислуги. Правила і розміри виплат: надбавки за особливі умови служби військовослужбовцям, надбавки за роботу з особовим складом, винагороди за класну кваліфікацію, доплати за вчене звання і науковий ступінь, 50% надбавки за виконання особливо важливих завдань, надбавки за роботу з таємними документами.

Правила і норми виплати: винагороди за стрибки з парашутом, одноразової допомоги на початкове обзаведення, грошової допомоги на оздоровлення, грошової допомоги для вирішення соціально-побутових питань.

Умови та правила преміювання військовослужбовців.

Порядок здійснення розрахунків з військовослужбовцями при вибутті із військової частини і при прибутті до військової частини для подальшого проходження служби.

Правила виплати грошового забезпечення, грошової допомоги, надання відпусток військовослужбовцям у разі звільнення з військової служби.

Грошовий атестат генерала, офіцера, прапорщика та солдата (матроса), сержанта і старшини, які проходять службу за контрактом, порядок його оформлення.

Правила виплати: винагороди за тривалу безперервну службу,

Порядок розрахунку витрат при відрядженні військовослужбовців.

Правила нарахування підйомної допомоги на військовослужбовців та членів їх сімей.

Польові кошти, порядок їх нарахування і виплати.

Види утримань із грошового забезпечення військовослужбовців та порядок їх здійснення.

Заробітна плата працівників Збройних Сил України. Підстави для утримання робітників і службовців у військовій частині. Штат військової частини, його призначення. Використання його показників при нарахуванні заробітної плати. Система оплати праці у військовій частині. Трудовий договір, його роль і призначення. Колективний договір, його роль та призначення. Методика розрахунку заробітної плати при прийому на роботу, Документи, які необхідно

представити при прийомі на роботу. Методика розрахунку заробітної плати при звільненні з роботи. Документи, які необхідно оформити при звільненні. Методика розрахунку заробітної плати та допомоги при хворобі. Методика розрахунку заробітної плати при чергових та додаткових відпустках.

Надбавки і доплати, які встановлюються працівникам у військовій частині, їх характеристика. Матеріальне заохочення працівників.

Види утримань із заробітної плати працівників та порядок їх здійснення.

2.3.26. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація радіоелектронної боротьби”

Визначення, зміст, складові частини радіоелектронної боротьби. Мета і завдання РЕБ. Зміст та способи радіоелектронного подавлення, радіоелектронного захисту. Принципи радіоподавлення, їх стисла характеристика.

Характеристика елементів систем управління військами (силами) та зброєю як об'єктів РЕБ. Характеристика радіоелектронних засобів, як цілій РЕП. Принципи побудови радіоелектронних систем і засобів зв'язку, радіолокації, радіонавігації, управління зброєю.

Організація радіоподавлення. Зміст рішення командира роти на радіоподавлення. Зміст бойового наказу на організацію радіоподавлення. Бойові документи з організації радіоподавлення, їх зміст. Організація управління та взаємодії. Об'єкти радіоподавлення, цілі радіоперешкод. Ведення радіорозвідки і радіоподавлення в роті РЕБ зі складу окремого батальйону РЕБ ОК.

Призначення, основні характеристики і можливості станцій радіоперешкод засобам радіозв'язку, бортовим засобам радіолокації і радіонавігації літаків. Призначення, основні характеристики і можливості комплексів управління.

2.4. Програма фахового випробування для кандидатів на навчання за спеціальністю “011 Освітні, педагогічні науки”

2.4.1. Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Педагогіка вищої військової школи”

Предмет і завдання військової педагогіки як науки, її місце в системі педагогічних наук. Історичні витoki військово-педагогічної думки. Військове виховання в період Київської Русі. Козацька система виховання і навчання.

Завдання військової педагогіки на сучасному етапі розвитку ЗС України.

Використання бойового досвіду у підготовці військових фахівців.

Розвиток військової педагогіки в провідних країнах світу. Загальні риси та тенденції розвитку військової педагогіки в умовах змін, що відбуваються у воєнній сфері України та провідних країн світу. Шляхи співробітництва Міністерства оборони України з НАТО у галузі військової освіти.

Мета та завдання освітньої діяльності вищих військових навчальних закладів (далі – ВВНЗ). Зміст освітньої діяльності ВВНЗ. Зміст вищої освіти військових фахівців. Основи організації навчальної, виховної, методичної роботи, наукової, науково-технічної діяльності та інноваційної діяльності у ВВНЗ. Вимоги керівних документів щодо здійснення освітньої діяльності у ВВНЗ. Теоретико-методичні основи освітнього процесу у ВВНЗ. Освітній процес у ВВНЗ. Принципи навчання

курсантів (слухачів). Організаційні форми навчання. Види навчальних занять. Методи навчання курсантів (слухачів). Засоби навчання курсантів (слухачів). Сучасні технології навчання у вищій військовій школі. Вимоги до рівня і якості знань, навичок, умінь курсантів (слухачів). Моніторинг результатів навчально-пізнавальної діяльності курсантів (слухачів).

Закономірності виховного процесу у ВВНЗ. Вимоги керівних документів до виховного процесу у ВВНЗ. Виховання курсантів (слухачів) на героїчних прикладах антитерористичної операції.

Принципи виховання курсантів (слухачів). Зміст виховання курсантів (слухачів). Форми, методи та засоби виховання курсантів (слухачів).

Зміст педагогічної майстерності викладача. Педагогічна техніка як елемент педагогічної майстерності викладача. Зміст педагогічної взаємодії. Педагогічний такт.

Методична майстерність науково-педагогічного працівника. Усне мовлення як складова педагогічної майстерності. Методика підготовки та проведення науково-педагогічним працівником різних форм педагогічного спілкування.

2.5 Програма вступного випробування з іноземної мови для кандидатів на навчання на оперативно-тактичному рівні підготовки

Вступний іспит з іноземної мови проводиться у формі лексико-граматичного тесту (англійською, німецькою або французькою мовою).

Завдання тесту складені з урахуванням державних стандартів вищої освіти та обсягу навчальних програм вищих військових навчальних закладів (військових навчальних підрозділів вищих навчальних закладів) України попереднього рівня підготовки.

Тестові завдання є професійно-орієнтованими та перевіряють правильність вживання типових граматичних структур і синтаксичних конструкцій, а саме:

- іменників (розуміння значення, тип, рід, число, відмінок);
- дієслів (розуміння значення, видо-часові форми, наказовий спосіб, не особові форми (сміслові, допоміжні, модальні));
- займенників (особові, вказівні, присвійні, зворотні, відносні, неозначені, питальні);
- прикметників (ступені порівняння);
- прислівників;
- прийменників (місця, часу, напрямку руху);
- числівників (кількісні та порядкові числівники, дробові числа, дати);
- прийменникових зворотів;
- структури речення (розповідного, заперечного, запитального) тощо.

Зміст

1.	Програми вступних випробувань для кандидатів на навчання на оперативно-стратегічному рівні підготовки	3
1.1.	Програма фахового випробування для кандидатів на навчання за спеціальністю “281 Публічне управління та адміністрування”	3
1.1.1.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Державне воєнне управління”	3
1.1.2.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Управління у воєнній сфері”	5
1.2.	Програма вступного випробування з іноземної мови для кандидатів на навчання на оперативно-стратегічному рівні підготовки.....	7
2.	Програми вступних випробувань для кандидатів на навчання на оперативно-тактичному рівні підготовки	7
2.1.	Програма фахового випробування для кандидатів на навчання на оперативно-тактичному рівні підготовки	7
2.2.	Програма фахового випробування для кандидатів на навчання за спеціальністю “253 Військове управління (за видами збройних сил)”	10
2.2.1.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин механізованих і танкових військ”	10
2.2.2.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин військ протиповітряної оборони Сухопутних військ”	11
2.2.3.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин авіації Сухопутних військ”	12
2.2.4.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин високомобільних десантних військ” .	13
2.2.5.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин ракетних військ і артилерії”	14
2.2.6.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин військової розвідки та спеціального призначення”	14
2.2.7.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин Військово-Морських Сил”	15
2.2.8.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація бойового застосування та експлуатації озброєння і військової техніки Військово-Морських Сил”	17
2.2.9.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин зенітних ракетних військ”	19
2.2.10.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин радіотехнічних військ”	20
2.2.11.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Бойове застосування та управління діями військових частин авіації”	21
2.3.	Програма фахового випробування для кандидатів на навчання за спеціальністю “254 Забезпечення військ (сил)”	22

2.3.1.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація радіоелектронної розвідки”	22
2.3.2.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Кадровий менеджмент у військах (силах)”	23
2.3.3.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація морально-психологічного забезпечення військ (сил)”	23
2.3.4.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Інформаційно-пропагандистське забезпечення військ (сил) та ідеологічна робота у військах”	24
2.3.5.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація психологічного забезпечення військ (сил)”	25
2.3.6.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація правового забезпечення військ (сил)”	26
2.3.7.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація зв’язку та автоматизованих систем управління”	27
2.3.8.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Захист інформації з обмеженим доступом у військах (силах)”	29
2.3.9.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Управління інформаційною безпекою у Збройних Силах”	29
2.3.10.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Інформаційно-аналітичне забезпечення органів військового управління”	30
2.3.11.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація топогеодезичного та навігаційного забезпечення військ (сил)”	31
2.3.12.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація військово-космічних систем”	32
2.3.13.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація зв’язку, автоматизація управління та радіотехнічне забезпечення”	32
2.3.14.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація інженерно-авіаційного забезпечення”	33
2.3.15.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація експлуатації та ремонту озброєння та військової техніки зенітних ракетних військ”	35
2.3.16.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація експлуатації та ремонту озброєння та військової техніки радіотехнічних військ”	35
2.3.17.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація аеродромно-технічного та інженерно-аеродромного забезпечення”	36
2.3.18.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Застосування та управління діями військових частин та установ матеріально-технічного забезпечення”	38
2.3.19.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація інженерного забезпечення бойових дій військ (сил)”	39
2.3.20.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація радіаційного, хімічного та біологічного захисту військ (сил)”	39
2.3.21.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація ракетно-технічного та артилерійсько-технічного забезпечення”	40
2.3.22.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація танко-технічного та автотехнічного забезпечення”	41

2.3.23.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація метрологічного забезпечення військ (сил)”	41
2.3.24.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація тилового забезпечення військових частин (за видами та родами військ і сил)”	42
2.3.25.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Економіка та фінансове забезпечення військ (сил)”	45
2.3.26.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Організація радіоелектронної боротьби”	49
2.4.	Програма фахового випробування для кандидатів на навчання за спеціальністю “011 Освітні, педагогічні науки”	49
2.4.1.	Для кандидатів на навчання за спеціалізацією – “Педагогіка вищої військової школи”	49
2.5.	Програма вступного випробування з іноземної мови для кандидатів на навчання на оперативно-тактичному рівні підготовки	50