

**Перелік орієнтовних питань вхідного контролю
командно-штабного курсу тактичного рівня
Повітряних Сил (L-2 ПС)**

Спеціальність 253 Військове управління (за видами збройних сил).
Спеціалізація Бойове застосування та управління діями військових частин авіації

1. Суб'єкт державної авіації, визначення.
2. Умовні тактичні позначення (літаків різних родів авіації за свої війська та війська противника, “аеродром”, “нанесений авіаційний удар”, “запланований напрямок дій авіації”, “пара літаків-штурмовиків в повітрі”, “техніко-експлуатаційна частина” тощо).
3. Льотна підготовка, визначення, зміст.
4. Роди авіації Повітряних Сил.
5. Аеродромна наземна пошуково-рятувальна група, призначення, завдання.
6. Форми дій авіаційних частин (підрозділів) при виконанні бойових завдань.
7. Вимоги до управління військами.
8. Склад системи управління військами.
9. Класифікація авіаційних засобів ураження.
10. Авіаційна подія, визначення.
11. Склад авіаційної системи.
12. Ешелони перебазування бригади тактичної авіації.
13. Форми колективної підготовки підрозділів.
14. Основні типи носіїв спроможностей.
15. Цикл управління, визначення.
16. Просторові показники бойових можливостей авіації.
17. Часові показники бойових можливостей авіації.
18. Показники результатів виконання бойових завдань авіаційних частин (підрозділів).
19. Способи застосування авіаційних частин (підрозділів) при виконанні бойових завдань.
20. Бойові порядки авіаційних частин (підрозділів) при виконанні бойових завдань.

Список літератури

1. Тимчасовий бойовий статут авіації Повітряних Сил ЗС України.
2. Курси бойової підготовки родів авіації.
3. Порядок оформлення оперативних (бойових) документів” затверджений наказом Генерального штабу ЗС України № 140 від 11.09.2020 року.

4. Настанова з бойової підготовки у Збройних Силах України, затверджена начальником Генерального штабу Збройних Силах України від 07.10.2020 р.

Спеціальність 254 Забезпечення військ (сил)

Спеціалізація Організація інженерно-авіаційного забезпечення

1. Яке повітряне судно вважається боєготовим?
2. Сутність управління інженерно-авіаційною службою.
3. Вказати перелік робіт, які виконуються під час технічної експлуатації.
4. Дати визначення поняттю “експлуатація виробів авіаційної техніки”.
5. Дати визначення поняттю “засоби військового ремонту авіаційної техніки”.
6. Дати визначення поняттю “контрольно-відновні роботи на виробі авіаційної техніки державної авіації”.
7. Чим визначається готовність інженерно-авіаційної служби до виконання завдань за призначенням?
8. Команди, що створюються для забезпечення перебазування.
9. Мета проведення комплексних дослідних перевірок авіаційних частин.
10. Призначення команди випуску та порядок вибуття її з базового аеродрому.
11. Хто здійснює допуск повітряного судна до бойового чергування після його підготовки всіма спеціалістами?
12. Хто і з якою періодичністю здійснює комплексну перевірку інженерно-авіаційної служби авіаційної ескадрильї?
13. Яким чином забезпечується своєчасне визначення моменту досягнення граничного стану виробів авіаційної техніки під час експлуатації до відмови?
14. Мета інженерно-авіаційного забезпечення навчань.
15. Безпосередня підготовка авіаційної частини до перебазування, мета, зміст.
16. Бойовий комплект (боєкомплект) повітряного судна, визначення.
17. Які засоби ураження призначаються на бойове чергування?
18. Яке повітряне судно вважається працездатним?
19. Мета проведення часткових дослідних перевірок авіаційної частини.
20. Хто відповідає за збереження авіаційних засобів ураження, знімних агрегатів авіаційного озброєння і піротехнічних засобів систем авіаційного озброєння, які знаходяться на повітряному судні або зберігаються біля нього?

Список літератури

1. Правила інженерно-авіаційного забезпечення державної авіації України, затверджені наказом Міністерства оборони України від 05.07.2016 № 343.

2. Наказ Міністерство оборони України від 19.02.2014 № 904. Про затвердження Порядку експлуатації за технічним станом виробів авіаційної техніки державної авіації, за якими розробник (виробник) не виконує своїх обов'язків із супроводження експлуатації та підтримання льотної придатності.

Спеціальність 253 Військове управління (за видами збройних сил)

Спеціалізація Бойове застосування та управління діями військових частин зенітних ракетних військ

1. Зенітний ракетний комплекс, визначення.
2. Склад зенітного ракетного комплексу.
3. Основні вимоги до сучасних зенітних ракетних систем (зенітних ракетних комплексів).
4. Дальня межа зони ураження для зенітного ракетного комплексу дальньої дії.
5. Дальня межа зони ураження для зенітного ракетного комплексу середньої дії.
6. Дальня межа зони ураження для зенітного ракетного комплексу малої дальності.
7. Дальня межа зони ураження для зенітного ракетного комплексу ближньої дії.
8. Робітний час зенітного ракетного комплексу, час реакції, визначення.
9. Класифікація зенітних керованих ракет за аеродинамічною схемою.
10. Класифікація помилок наведення зенітних керованих ракет на ціль.
11. Цільовий канал, визначення.
12. Ракетний канал, визначення.
13. Зона ураження зенітного ракетного комплексу, визначення.
14. Реалізована зона ураження зенітного ракетного комплексу, визначення.
15. Градація діапазонів висот польотів засобів повітряного нападу.
16. Бойовий порядок зенітного ракетного підрозділу, визначення.
17. Класифікація позиції зенітних ракетних підрозділів відповідно до їх основного призначення.
18. У яких порядках можуть діяти зенітні ракетні підрозділи?
19. Протиповітряний бій, визначення.
20. Способи ведення протиповітряного бою.

Список літератури

1. Збройна боротьба у повітрі та космосі : підручник. Харків: ХНУПС, 2019. 496 с. <https://elib.nuou.org.ua/katalog/zbrojna-borotba-u-pov%D1%96tr%D1%96-ta-kosmos%D1%96.html>.
2. Синтез адаптивних структур системи зенітного ракетно-артилерійського прикриття об'єктів і військ та оцінка її ефективності (теорія, практика, тенденції розвитку): монографія / А.Я. Торопчин, І.О. Кириченко, М.О. Єрмошин та ін. – Харків: ХУПС, 2006. 348 с. <https://elib.nuou.org.ua/katalog/sintez-adaptivnix-struktur.html>.
3. Довідник з протиповітряної оборони / А.Я. Торопчин, І.О. Романенко, Ю.Г. Даник та ін. – Київ: МО України, Харків: ХВУ, 2003. 368 с. <https://elib.nuou.org.ua/katalog/dovidnyk-pvo.html>.
4. Неупокоев Ф.К. Противовоздушный бой / Ф.К. Неупокоев. – М.: Воениздат, 1989. – 262 с.
5. Неупокоев Ф.К. Стрельба зенитными ракетами / Ф.К. Неупокоев. – М.: Воениздат, 1991. – 343 с.
6. Мальгин А.С. Управление огнем зенитных ракетных комплексов. / А.С. Мальгин. – М.: Воениздат, 1987. – 221 с.

Спеціальність 254 Забезпечення військ (сил)

Спеціалізація Організація експлуатації та ремонту озброєння та військової техніки зенітних ракетних військ

1. Зенітний ракетний комплекс, визначення.
2. Зенітна ракетна система, визначення.
3. Класифікація зенітних ракетних комплексів (систем).
4. Імовірність ураження цілі, визначення.
5. Засоби, які входять до складу зенітного ракетного комплексу.
6. Дальня межа зони ураження ЗРС (ЗРК) дальньої дії.
7. Дальня межа зони ураження ЗРС (ЗРК) середньої дальності.
8. Дальня межа зони ураження ЗРС (ЗРК) малої дальності.
9. Дальня межа зони ураження ЗРК ближньої дії.
10. Які можуть бути помилки наведення ЗКР на ціль?
11. Час переведення ЗРК з похідного стану в бойовий, визначення.
12. Основні вимоги для сучасних ЗРК (ЗРС).
13. Робітний час ЗРК, час реакції, визначення.
14. Тактико-технічні характеристики ЗРС С-300ПС.
15. Тактико-технічні характеристики ЗРК Бук-М1.
16. Цільовий канал, визначення.
17. Ракетний канал, визначення.
18. Мета переведення на експлуатацію за технічним станом зразків зенітного ракетного озброєння чи радіоелектронної техніки.

19. Міжремонтні терміни служби (ресурси) визначені для зразків зенітного ракетного озброєння чи радіоелектронної техніки, експлуатація яких здійснюється за технічним станом.

20. Парк озброєння і військової техніки, визначення.

Список літератури

1. Довідник з протиповітряної оборони / А.Я. Торопчин, І.О., Романенко, Ю.Г. Даник та ін. – Х.: Вид-во “Харків”, 2003. – 366 с.

2. Наказ Міністра оборони України № 53 від 05.02.2010 р. Про затвердження Порядку експлуатації за технічним станом озброєння та військової техніки зенітних ракетних та радіотехнічних військ, за якими не здійснюється авторський нагляд.

Спеціальність 253 Військове управління (за видами збройних сил)

Спеціалізація Бойове застосування та управління діями військових частин радіотехнічних військ

1. Засоби, що належать до радіоелектронної техніки РТВ.
2. Розподіл засобів радіолокації за призначенням.
3. Радіолокаційна розвідка, визначення.
4. Класифікація локаційних цілей за висотою бойового застосування.
5. Способи ведення радіолокаційної розвідки радіотехнічними підрозділами.
6. Радіолокаційна інформація, визначення.
7. Якісні показники радіолокаційної інформації.
8. Радіолокаційне поле, визначення.
9. Розподіл за призначенням радіолокаційного поля.
10. Параметри радіолокаційного поля.
11. Бойові можливості ртбр (ртб, орлр, орлв), визначення бойових можливостей.
12. Складові бойових можливостей ртбр (ртб, орлр, орлв).
13. Групи показників бойових можливостей ртбр (ртб, орлр, орлв).
14. Можливості радіотехнічного підрозділу щодо здійснення маршу.
15. Які бойові документи розробляються у радіотехнічних підрозділах?
16. Способи виконання бойового завдання радіотехнічним підрозділом.
17. Як поділяються відомості про обстановку за значенням?
18. Маневр радіотехнічного підрозділу, визначення.
19. Дальність добового переходу підрозділу у разі маршу на великі відстані.
20. Тривалість та періодичність проведення малих і великих привалів.

Список літератури

1. Бойовий статут Повітряних Сил. Радіотехнічні війська Повітряних Сил Збройних Сил України (БП-310(12).01): затверджений командувачем Повітряних Сил Збройних Сил України 21 грудня 2020 року. – Вінниця: УП РТВ та СпВ КП КПС ЗСУ, 2021. – 239 с.

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

Спеціальність 254 Забезпечення військ (сил)

Спеціалізація Організація експлуатації та ремонту озброєння та військової техніки радіотехнічних військ

1. Радіолокаційна розвідка, визначення.
2. Класифікація повітряних цілей за висотою бойового застосування.
3. Способи ведення радіолокаційної розвідки радіотехнічними підрозділами.
4. Радіолокаційна інформація, визначення.
5. Якісні показники радіолокаційної інформації.
6. Засоби радіолокації.
7. Мета технічного забезпечення підрозділів РТВ.
8. Види технічного забезпечення підрозділів РТВ.
9. Умови списання групових комплектів ЗПП.
10. Види технічного обслуговування радіоелектронної техніки за етапами експлуатації.
11. Етапи експлуатації радіоелектронної техніки.
12. Випадки категорювання радіоелектронної техніки.
13. Яка радіоелектронна техніка за своїм технічним станом відноситься до першої категорії?
14. Яка радіоелектронна техніка за своїм технічним станом відноситься до другої категорії?
15. Що перевіряється під час визначення стану ОВТ підрозділу?
16. Залежність перекриття радіолокаційного поля, від результуючої ймовірності виявлення повітряних об'єктів.
17. Тактичні умовні позначення підрозділів та ОВТ РТВ.
18. Перелік технічної облікової документації на зразках радіоелектронної техніки.
19. Позиції, які обираються та обладнуються для радіотехнічних підрозділів.
20. Бойові можливості ртбр (ртб, орлр, орлв), визначення бойових можливостей.

Список літератури

1. Тимчасовий Бойовий статут радіотехнічних військ Повітряних Сил Збройних Сил України (затверджено наказом командувача Повітряних Сил Збройних Сил України).

2. Тактика радіотехнічних військ: навчальний посібник / [Б. В. Бакуменко, В. І. Боровий, В. В. Ковкін та ін.]; під ред. Б. В. Бакуменка. – Х.: ХУПС, 2007. – 228 с.

3. Довідник з протиповітряної оборони /А.Я.Торопчин, І.О.Романенко, Ю.Г.Даник та ін. – К.: МО України, Х.: ХВУ, 2003. – 368 с.

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

Спеціальність 254 Забезпечення військ (сил)

Спеціалізація Організація зв'язку, автоматизація управління та радіотехнічне забезпечення

1. Вимоги до зв'язку.
2. Чим визначається підпорядкованість вузлів зв'язку?
3. Елемент вузла радіотехнічного забезпечення, визначення.
4. Оперативно-технічна служба на вузлах радіотехнічного забезпечення, визначення.
5. Коли повинна закінчуватися підготовка до польотів засобів зв'язку та РТЗ.
6. Який основний цифровий канал (типовий цифровий канал передавання зі швидкістю передавання сигналів електрозв'язку).
7. Які канали повітряного ультракороткохвильового радіозв'язку є єдиними?
8. Як визначають рід зв'язку.
9. Радіолокаційне забезпечення, визначення.
10. Вимоги до системи зв'язку.
11. Принципи побудови системи зв'язку.
12. Військовий зв'язок, визначення.
13. Визначення видів зв'язку.
14. Класифікація засобів зв'язку.
15. Види зв'язку.
16. Роди зв'язку.
17. Роди електрозв'язку.
18. Розподіл радіозв'язку.
19. Способи організації радіозв'язку.
20. Інформаційний напрямок, визначення.

Список літератури

1. Положення про категорії терміновості та паролі на вузлах зв'язку ЗС України. Наказ начальника Генерального штабу Збройних Сил України № 13 від 17.03.2003 р.
2. Регламент організації повітряного радіозв'язку управління державною авіацією України (РПР ПС - 2016) – Вінниця : КПС – 2016. – 28 с.
3. Інструкція з організації несення чергування в підрозділах та на об'єктах радіотехнічного забезпечення польотів державної авіації України. Затверджено наказом Міністерства оборони України від 28.03.13 № 200/ДСК. – К. : РВВ ЦЗСД МО та ГШ ЗС України. – 2013. – 116 с.
4. Керівництво по радіозв'язку Збройних Сил України. – К.: Військове видавництво. – 2000. – 84 с.
5. Правила організації зв'язку та радіотехнічного забезпечення польотів державної авіації України. Затверджено наказом Міністерства оборони України від 21 листопада 2012 року № 770/ДСК. – К.: РВВ ЦЗСД МО та ГШ ЗС України. – 2012. – 126 с.
6. Правила виконання польотів державної авіації України. Затверджено наказом Міністерства оборони України від 05.01.2015 № 2.
7. Доктрина підготовки сил оборони Держави. Затверджена наказом Генерального штабу ЗС України від 21.01.2020 № 18.
8. Правила організації радіолокаційного забезпечення польотів державної авіації України. Затверджено наказом Міністерства оборони України від 30.10.2015 року № 590. – К.: РВВ ЦЗСД МО та ГШ ЗС України. – 2015. – 10 с.
9. Тимчасова настанова з організації зв'язку та інформаційних систем Збройних Сил України. Затверджено наказом Генерального штабу Збройних Сил України від 01.07.2017 року № *8. – К.: РВВ ЦЗСД МО та ГШ ЗС України. – 2017. – 130 с.
10. Правила технічної експлуатації техніки зв'язку, радіотехнічного забезпечення, автоматизованих та інформаційних систем державної авіації України. Затверджено наказом Міністерства оборони України від 15 травня 2013 року № 314/ДСК. – К.: РВВ ЦЗСД МО та ГШ ЗС України. – 2013. – 252 с.
11. Військовий стандарт 01.112.001-2006. Військовий зв'язок.
12. Ясинецький В.П., Бойко Р.В., Добровольський Ю.Б. Бортові засоби авіаційного радіозв'язку. НАУ, 2006.

Спеціальність 254 Забезпечення військ (сил)
Спеціалізації Застосування та управління діями військових частин та установ матеріально-технічного забезпечення;
Організація аеродромно-технічного та інженерно-аеродромного забезпечення

1. За якими експлуатаційними нормами визначається заправка силових двигунів і теплових агрегатів?

2. Які неприпустимі взаємні уступи плит на магістральній руліжній доріжці?

3. Дистанція між машинами при здійсненні маршу.

4. Хто відповідає за організацію та здійснення аеродромно-технічного забезпечення польотів?

5. Періодичність проведення регламентованого технічного обслуговування для автомобільної техніки, що знаходиться на зберіганні.

6. За якими експлуатаційними нормами визначається заправка для військової техніки, яка має спеціальне обладнання з відбором потужності від базового шасі?

7. Періодичність перевірки рідкого медичного кисню під час його зберігання.

8. За який час повинні бути закінчені усі роботи з передпольотної підготовки аеродрому?

9. З якого розрахунку призначається наряд особового складу для контрольного огляду і остаточного очищення покриття від сторонніх предметів?

10. Яку кількість автомобільної техніки повинна мати військова частина?

11. Ступені готовності аеродрому встановлені для умов зимового утримання.

12. В яких фізичних одиницях вимірюється потреба в матеріальних засобах?

13. За якими експлуатаційними нормами визначається заправка легкових, вантажних і спеціальних автомобілів?

14. Через який час руху автомобільних колон призначаються малі привали і на який термін?

15. Хто відповідає за раціональне використання сил та засобів аеродромно-технічного забезпечення польотів?

16. Який мінімальний час для підготовки аеродрому до проведення польотів?

17. Кому комендант аеродрому доповідає про готовність аеродрому до виконання польотів (перельотів)?

18. Через який проміжок часу проводиться зливання і перевірка чистоти відстою після заповнення засобів заправки ПММ на складі ПММ?

19. Яка норма часу на завантаження колісними машинами загальної маси кожної одиниці до 24 т з використанням бокової платформи на залізничний рухомий склад?

20. В яких розрахункових одиницях вимірюється потреба в матеріальних засобах?

Список літератури

1. Доктрина “Об’єднана логістика”, затверджена Головнокомандувачем Збройних Сил України, червень 2020 р.

2. Доктрина забезпечення матеріально-технічними засобами, роботами та послугами, затверджена начальником Генерального штабу ЗС України, січень 2021 р.

3. Доктрина з організації переміщень та перевезень (транспортування), затверджена начальником Генерального штабу ЗС України, листопад 2020 р.

4. Тимчасове керівництво з організації забезпечення матеріально-технічними засобами та послугами ЗС України. Наказ Генерального штабу ЗС України від 26.12.2019 р. № 491.

5. Тимчасова настанова з логістичного забезпечення бойових дій військових частин (підрозділів) Повітряних Сил Збройних Сил України. Наказ Генерального штабу ЗС України від 28.12.2019 р. №494***.

6. Інструкція з експлуатації аеродромів державної авіації України. Наказ МО України від 01.07.2013 р. №441.

7. Положення з військових перевезень залізничним, морським, річковим та повітряним транспортом. Наказ МО України від 05.09.2013 р. №595.

8. Керівництво з експлуатації автомобільної техніки в ЗС України. Наказ МО України від 01.07.2002 р. №219.

9. Положення про забезпечення ЗС України паливом і технічними засобами служби пального на мирний час. Наказ МО України від 31.07.2006 р. №469.

10. Інструкція з контролю якості пально-мастильних матеріалів та спеціальних рідин у державній авіації України. Наказ МО України від 08.12.2016 р. №662.

11. Правила аеродромно-технічного забезпечення польотів повітряних суден державної авіації України. Наказ МО України від 24.12.2015 р. №761.

12. Інструкція з організації контролю якості стиснутих та зріджених газів у державній авіації України. Наказ МО України від 22.01.2014 р. №47.

Начальник інституту авіації та протиповітряної оборони
полковник

Анатолій САЛІЙ

“___” березня 2021 року