

Московский Государственный Университет им.
М.В.Ломоносова

Конспект лекций

по курсу "Тактическая подготовка"

Автор: Нокель Михаил

Группа: 420

Факультет: ВМК

Преподаватель: Крылов Константин Эдуардович

6 мая 2010 г. L^AT_EX

Содержание

1	Лекция 1. Система управления в соединении ПВО	2
2	Лекция 2	4
3	Лекция 3	6
4	АСУ	6
5	Лекция 4	7
6	Лекция 5. Боевое дежурство	8
6.1	Приготовление	8
6.2	Заступление	8
7	Лекция 6. Обеспечение боевых действий	9
8	Лекция 7. Морально-психологическое обеспечение	10

1 Лекция 1. Система управления в соединении ПВО

Основные принципы управления:

1. Принцип единоначалия
2. Централизация управления с предоставлением подчинённым инициативы в определении способов решения поставленных им задач
3. Твёрдость и настойчивость проведения принятых решений
4. Оперативность и гибкость при реагировании на изменения обстановки
5. Личная ответственность за принимаемые решения, а также за результаты выполнения поставленных боевых задач подчинёнными подразделениями
6. Высокая организованность и творчество в работе командиров и штабов

Управление включает в себя:

1. непрерывное добывание, сбор, обработку, изучение, обобщение, анализ, оценку и отображение данных складывающейся обстановки с учётом прогноза её развития при подготовке боевых действий, в ходе их ведения и после выполнения боевой задачи
2. принятие решения, доведение задач до подчинённых частей и подразделений
3. планирование боевых действий и других видов боевой деятельности
4. организацию и поддержание взаимодействия
5. организацию и проведение мероприятий по видам обеспечения
6. руководство подготовкой нижестоящих штабов, соединений воинских частей и подразделений к боевым действиям
7. организацию и осуществление контроля и помощи нижестоящим штабам, соединениям, частям и подразделениям
8. непосредственное руководство подчинёнными частями и подразделениями

9. поддержание высокого морально-психологического состояния подчинённых соединений, воинских частей и подразделений

Управление должно быть:

1. устойчивым
2. непрерывным
3. оперативным
4. скрытым

Основой управления является решение командира!

Для обеспечения эффективного и качественного решения основных задач управления подчинёнными частями и подразделениями требуется:

1. высокий уровень подготовки командиров и штабов
2. глубокое понимание ими характера современных войн, а также способов ведения боевых действий
3. твёрдое знание боевых возможностей и основ применения вооружения и военной техники, стоящих на вооружении в подчинённых частях и подразделениях
4. знание боевых возможностей противника
5. умение правильно и всесторонне оценивать обстановку и принимать обоснованные решения
6. предвидение, предусмотрительность, разумная инициатива и высокая оперативность в работе при принятии решений, постановки или уточнения задач подчинённым, при планировании боевых действий
7. умелое применение средств управления войсками и оружием
8. надёжная защита пунктов управления

В корпусе (или дивизии ПВО) создаётся система управления, представляющая собой совокупность функционально связанных:

1. органов управления
2. пунктов управления
3. средств управления

Она должна обладать следующими чертами:

1. высокой живучестью
2. помехозащищённостью
3. надёжностью
4. способностью обеспечивать возможность как централизованного, так и децентрализованного управления подчинёнными частями и подразделениями

2 Лекция 2

04 марта 2010г.

К органам управления относят:

1. командование
2. штаб
3. отделы, службы и другие постоянные и временно создаваемые управленческие организации

В корпусе или дивизии ПВО могут быть следующие командные пункты:

1. основной командный пункт (тот пункт, с которого командир может управлять подчинёнными как в мирное, так и в военное время)
2. запасной командный пункт (развертывается в целях повышения устойчивости и непрерывности управления). Может быть как в стационарном виде, так и в подвижном. Назначается на базе командного пункта подчинённой части.
3. тыловой пункт управления, который предназначен для управления тылом, для руководства по организации тылового обеспечения частей и подразделений. Как правило располагается в основном командном пункте. Возглавляет зам. командира по тылу. Здесь же присутствует зам. командира по вооружению.
4. вспомогательные пункты управления (разворачиваются на изолированных или удалённых участках)

5. центр боевого управления авиацией (для управления боевыми действиями истребительной авиации и для обеспечения безопасности в зоне ответственности)
6. пункты управления авиацией (могут быть как на удалённых участках, так и могут совмещаться с основным командным пунктом)

Средства управления включают в себя:

1. автоматизированные системы управления
2. систему связи и радиотехнического обеспечения

Все средства управления должны помогать осуществлять как централизованное, так и децентрализованное управление.

Виды связей в корпусе или дивизии ПВО:

1. радиорелейная
2. тропосферная
3. спутниковая
4. проводная
5. подвижная и сигнальная

Для передачи или приёма различных видов информации, доставки документов организуется:

1. телефонная связь
2. видеотелефонная связь
3. телеграфная связь
4. факсимильная связь
5. фельдъегерско-почтовая

3 Лекция 3. АСУ

11 марта 2010г.

АСУ корпуса или дивизии ПВО представляют собой совокупность взаимосвязанных комплексов средств автоматизации командных пунктов корпуса или дивизии, автоматизированных средств управления подразделениями, частями и соединениями, автоматизированных систем управления боевыми средствами соединений, частей и подразделений и комплексов средств автоматизации специального назначения, применяемых по единому плану и замыслу при решении совместных задач.

АСУ соединениями, частями и подразделениями обеспечивает

1. сбор, обработку, хранение и выдачу данных обстановки на средства отображения и документирования
2. приём сигналов боевого управления и доведения их до подчинённых
3. проведение оперативно-тактических расчётов при выработке решения и планировании боевых действий
4. доведение до подчинённых частей и подразделений боевых задач и получение донесений о боевом состоянии и боевых действиях частей и подразделений
5. контроль за подготовкой к выполнению задач подчинёнными и управления частями, подразделениями в ходе выполнения этих боевых задач

АСУ боевыми средствами предназначены для управления боевыми комплексами и средствами поражения с целью максимальной реализации их боевых возможностей. Они обеспечивают обнаружение, опознавание, целеобнаружение и наведение на цели при выполнении боевых задач.

АСУ специального назначения предназначены для повышения эффективности управления при решении задач по сбору, обработке и доведения до органов управления подчинённых частей и подразделений специальной информации (о боевой готовности пунктов управления, их оснащении, частотах средств связи и др.)

Эффективность применения АСУ обеспечивается:

1. постоянной готовностью их к боевой работе
2. согласованным и комплексным их применением во всех звеньях управления

3. подготовкой командиров, органов и пунктов управлений к применению средств автоматизации
4. устойчивой работой системы связи
5. применением средств повышения достоверности получаемой информации
6. организацией защиты информации, хранящейся и циркулирующей в комплексах средств автоматизации от несанкционированного доступа и технических средств разведки противника

4 Лекция 4

18 марта 2010 г.

Обеспечение АСУ:

1. организационное обеспечение
2. методическое обеспечение
3. информационное обеспечение
4. математическое обеспечение
5. программное обеспечение
6. техническое обеспечение
7. лингвистическое обеспечение
8. эргономическое обеспечение
9. правовое обеспечение

Классификация задач, решаемых на ЭВМ:

1. по целевому назначению
 - (а) оперативно-тактические
 - (b) инженерные
 - (с) учётно-плановые
2. по характеру обработки данных

- (a) информационные
 - (b) расчётные
- 3. по области практического применения
 - (a) штабные
 - (b) исследовательские
 - (c) учебные

Показатели эффективности работы:

1. боевая готовность
2. ёмкость
3. пропускная способность
4. оперативность
5. качество решения задач
6. помехоустойчивость
7. живучесть

5 Лекция 5. Боевое дежурство

15 апреля 2010

5.1 Приготовление

Надо пройти и сдать зачёты. Отвечает за сдачу начальник штаба. Без допуска на боевое дежурство нельзя пройти.

Состав боевого расчёта (как сокращённого, так и полного) указывается ежегодно в приказе. Там же определены обязанности.

5.2 Заступление

2 стадии подготовки:

1. Предварительная (за сутки). Организует оперативный дежурный. После этого отдых. Без допуска от врача на дежурство не допускают.
2. Непосредственная. Задаются контрольные вопросы.

Через ритуальную площадку взвод проходит на боевое дежурство.

По ритуалу имеется приказ, регламентирующий его. В радиотехнических войсках и истребительной авиации заступают на сутки. В ЗРВ заступают дивизионами. Боевое дежурство проводится в соответствии с боевой готовностью №2, а в готовность №1 переводится только по определённым причинам: есть цель, обнаружен нарушитель...

6 Лекция 6. Обеспечение боевых действий

29 апреля 2010 г.

Обеспечение боевых действий включает в себя:

1. Боевое обеспечение. Включает в себя:
 - (a) Разведку
 - (b) Инженерное обеспечение
 - (c) Радиационная, химическая и биологическая защита
 - (d) Топогеодезическое обеспечение
 - (e) Маскировка
 - (f) Непосредственное прикрытие и наземная оборона
2. Техническое обеспечение. Включает в себя:
 - (a) Ядерно-техническое обеспечение
 - (b) Инженерно-ракетное обеспечение
 - (c) Ракетно-техническое обеспечение
 - (d) Инженерно-радиоэлектронное обеспечение
 - (e) Инженерно-артиллерийское обеспечение
 - (f) Инженерно-техническое обеспечение
 - (g) Химико-техническое обеспечение
 - (h) Техническое обеспечение связей и АСУ
 - (i) Авто-техническое обеспечение
 - (j) Техническое обеспечение по службе тыла
 - (k) Метрологическое обеспечение
3. Тыловое обеспечение. Включает в себя:

- (a) Материальное обеспечение
- (b) Медицинское обеспечение
- (c) Ветеринарное обеспечение
- (d) Транспортное обеспечение
- (e) Квартирно-эксплуатационное обеспечение
- (f) Торгово-бытовое обеспечение
- (g) Финансовое обеспечение

4. Морально-психологическое обеспечение

7 Лекция 7. Морально-психологическое обеспечение

6 мая 2010 г.

Целью морально-психологического обеспечения является поддержание боевого духа. Основные задачи морально-психологического обеспечения являются:

1. Планирование войск и разъяснение государственной политики в области обороны и безопасности российской безопасности
2. Доведение решений военно-политического руководства страны (указов, доктрин и т.п.) до личного состава
3. Формирование у личного состава готовности и способности успешно выполнять поставленные задачи
4. Достижение морально-психологического превосходства над противником
5. Поддержание правопорядка и воинской дисциплины в войсках
6. Снижение психогенных потерь
7. Поддержание и своевременное восстановление духовных и физических сил военнослужащих
8. Создание благоприятной морально-психологической обстановки в районе ведения боевых действий

9. Защита войск и населения от информационно-психологического воздействия противника
10. Социальная защита военно-служащих и членов их семей
11. Культурно-художественное обслуживание войск
12. Обеспечение войск техническими средствами воспитания

К основным видам относят:

1. Информационно-воспитательная работа
2. Психологическая работа
3. Военно-специальная работа
4. Культурно-досуговая работа
5. Защита войск от информационно-психологического воздействия противника
6. Обеспечение войск техническими средствами воспитания

Принципы морально-психологического обеспечения:

1. Решительность
2. Напряжённость
3. Скоротечность
4. Высокая манёвренность
5. Непрерывного наращивания

Основными формами являются:

1. Психологическая помощь
2. Психологическое сопровождение
3. Социально-психологическая реабилитация