

МИНИСТР ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 9 октября 2001 года N 412

Об утверждении Федеральных авиационных правил организации учебной базы в частях государственной авиации

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 марта 1998 года N 360 "О федеральных правилах использования воздушного пространства и федеральных авиационных правилах" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 14, ст.1593; 2000, N 17, ст.1875)

приказываю:

Утвердить прилагаемые Федеральные авиационные правила организации учебной базы в частях государственной авиации.

Министр обороны
Российской Федерации
С.Иванов

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
7 февраля 2002 года,
регистрационный N 3232

Приложение
к приказу министра обороны
Российской Федерации
от 9 октября 2001 года N 412

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ АВИАЦИОННЫЕ ПРАВИЛА
организации учебной базы в частях государственной авиации**

1. Качество выучки (боевой выучки) авиационного персонала (личного состава), степень готовности к применению (боевой готовности) частей государственной авиации (далее именуются - части) находятся в прямой зависимости от состояния учебной базы, являющейся совокупностью зданий, сооружений, материальных и технических средств, необходимых для проведения подготовки (боевой подготовки), а ее умелое использование позволяет интенсифицировать подготовку (боевую подготовку) частей, сократить сроки и повысить качество подготовки специалистов, сэкономить материальные средства.

Частью государственной авиации является самостоятельное авиационное структурное подразделение федерального органа исполнительной власти, в ведении которого находится государственная авиация.

Учебная база должна соответствовать современным взглядам на выполнение задач по предназначению, вооружению и технике, эксплуатирующимся в частях, задачам обучения всех категорий авиационного персонала (личного состава) в соответствии с тематикой курсов, программ и других руководящих документов, обеспечивать объективный контроль за качеством выполнения задач подготовки (боевой подготовки) и обладать высокой эксплуатационной надежностью и простотой в процессе учебного использования.

2. Использование учебной базы должно обеспечивать:

планомерную подготовку (боевую подготовку) авиационного персонала (личного состава) частей к выполнению задач по предназначению в сложной динамичной обстановке;

изучение и освоение в короткие сроки эксплуатирующейся авиационной и специальной техники и ее применение по предназначению;

постоянное поддержание практических навыков авиационного персонала (личного состава) на уровне, обеспечивающем немедленную готовность к выполнению поставленных задач по предназначению;

создание для обучаемых в ходе различных учебных мероприятий условий, максимально приближенных к реальной боевой обстановке;

изучение организационной структуры, основ боевых действий и тактико-технических данных боевой техники вооруженных сил иностранных государств;

проверку уровня знаний специалистов по соответствующим нормативам.

3. В состав учебной базы государственной авиации входят:

учебная (учебно-боевая) авиационная и специальная техника;

учебные классы с техническими средствами обучения, учебным (военно-учебным) имуществом, технической и методической литературой* (далее именуется - учебные средства), специальные места для занятий и тренировок (далее именуется - специальные места).

* Перечни учебных классов частей государственной авиации, а также технических средств обучения, учебного (военно-учебного) имущества, технической и методической литературы для них приведены в приложении к настоящим правилам.

Техническими средствами обучения являются средства, которые реализуют в процессе обучения предъявления информации, организацию, стимуляцию и контроль действий обучаемых (далее именуется - ТСО).

К ТСО относятся:

персональная электронно-вычислительная машина (ПЭВМ) с комплектом обучающих программ, магнитофоны, видеоманитофоны, телевизоры, проекционная аппаратура;

автоматизированные обучающие системы;

тренажеры, образцы авиационной и специальной техники, макеты, стенды и т.п.

4. При базировании на одном аэродроме нескольких частей, вооруженных однотипной техникой, могут создаваться объединенные учебные классы. Учебные классы оборудуются для подготовки соответствующих специалистов. При отсутствии в части помещений для оборудования классов создаются места занятий.

Количество помещений для классов определяет командир (начальник) части, исходя из условий базирования, эксплуатирующейся техники и численности авиационного персонала (личного состава). При отсутствии достаточного количества помещений в частях допускается создание совместных (многоцелевых) учебных классов и мест для занятий в служебных помещениях.

Учебные классы должны, как правило, отвечать следующим требованиям:

располагаться вблизи мест размещения и работ авиационного персонала (личного состава);

обеспечивать размещение всех обучаемых групп на рабочих местах;

обеспечивать проведение занятий с использованием ТСО;

отвечать современным требованиям эстетики.

В каждом учебном классе должны быть:

необходимое количество рабочих мест для обучаемых;

оборудованное рабочее место руководителя занятий;

необходимые ТСО;

классная доска (с металлизированным покрытием), указка, киноэкран и оборудование для использования проекционной аппаратуры;

набор магнитных условных тактических знаков, символов, силуэтов самолетов, используемых для создания тактической и другой обстановки на классной доске;

подставки для схем, стеллажи для учебно-наглядного оборудования и необходимые приспособления, обеспечивающие применение ТСО в последовательности, предусмотренной планом проведения занятий.

Оборудование учебных классов должно отвечать следующим требованиям:

соответствовать современным научным взглядам и достижениям научно-

технического прогресса;

соответствовать авиационной технике и средствам обеспечения, состоящим на вооружении части;

обеспечивать усвоение изучаемых дисциплин и получение устойчивых практических навыков;

отражать физический смысл существующих ограничений и меры безопасности при обслуживании и эксплуатации авиационной и специальной техники на земле и в воздухе;

раскрывать физическую сущность особых случаев в полете и действия летчиков при этом;

наглядно отображать главное и существенное в изучаемом объеме;

обеспечивать объективный контроль приобретаемых знаний и практических навыков.

5. Электронно-вычислительная техника учебной базы предназначена для обеспечения процесса автоматизированного обучения и контроля знаний обучаемых, а также для использования в повседневной деятельности части.

Аппаратные и программные средства обучения электронно-вычислительной машины должны обеспечивать:

самостоятельную подготовку авиационного персонала (личного состава) как по одной, так и по нескольким специальностям одновременно;

возможность индивидуального и группового обучения;

контроль уровня знаний обучаемых;

использование знаний обучаемых в качестве информационно-справочной системы;

автоматизацию элементов повседневной деятельности части.

Электронно-вычислительная техника, используемая для записи, хранения и воспроизведения секретной информации, оборудуется в соответствии с требованиями руководящих документов по специальной защите.

6. Для повышения эффективности учебного процесса в частях оборудуются специальные места, которые представляют собой учебные аэродромные городки с макетами и схемами района полетов для проведения с летным составом тренажей методом пеший по-летному.

7. Учебная база частей обеспечивается ТСО, учебным (военно-учебным) имуществом, технической и методической литературой в порядке, определенном руководителем соответствующего федерального органа исполнительной власти.

Учебное (военно-учебное) имущество, необходимое для оборудования классов и специальных мест, которое централизованно в части не поставляется, может

приобретаться в порядке, определенном руководителем соответствующего федерального органа исполнительной власти.

Ответственность за содержание и совершенствование учебной базы несет командир (начальник) части.

Непосредственное руководство созданием, содержанием, обновлением учебной базы возлагается на заместителя командира (начальника) части, а материально-техническое обеспечение, ремонт (строительство) - на заместителя командира (начальника) части по тылу (материально-техническому обеспечению).

Ответственность за оформление учебных классов, соответствие их оборудования предъявляемым требованиям возлагается на заместителей командира (начальника) части, начальников служб.

8. Для технического обслуживания и эксплуатации учебных средств приказом командира (начальника) части определяется авиационный персонал (личный состав), который обязан:

обслуживать и эксплуатировать ТСО;

иметь перспективные планы совершенствования и обновления учебных классов, специальных мест и руководствоваться ими в процессе своей деятельности;

подавать заявки на проведение своевременного ремонта помещений, обновление учебных средств;

вести учет наличия и движения учебных средств и в установленном порядке отчитываться об их использовании и использовании других материальных средств.

В целях обеспечения готовности учебных классов и специальных мест к проведению занятий приказом по части за ними закрепляются ответственные должностные лица.

9. Учет учебных средств, учебных классов и специальных мест ведется соответствующими службами частей по формам, установленным руководящими документами по учету материальных средств.

Сроки службы ТСО, поставляемых в авиационные части централизованно, определены в их формулярах, паспортах и технических описаниях.

Перераспределение учебных средств между частями производится теми начальниками, по распоряжению которых оно поставлялось.

Списание учебных средств производится в соответствии с документами, определяющими порядок списания материальных средств.

10. Строительство зданий учебной базы, ее реконструкция, расширение, текущий и капитальный ремонты, поставка для нее мебели и инвентаря, содержание и ремонт учебных классов и специальных мест, а также учебных средств производятся за счет денежных средств соответствующих федеральных органов исполнительной власти.

11. Командиры частей и начальники соответствующих служб принимают

своевременные меры по содержанию учебной базы в исправном состоянии, совершенствованию оборудования и использованию возможностей в обеспечении учебного процесса.

Приложение
к Федеральным авиационным
правилам (п.3)

**Перечень
учебных классов частей государственной авиации**

| N п/п | Наименование учебных классов |
|----------|---|
| 1 | 2 |
| 1 | Класс общественно-государственной подготовки |
| 2 | Класс наземной подготовки летного состава авиационной эскадрильи |
| 3 | Класс предполетных указаний |
| 4 | Класс постановки задач и полного разбора полетов |
| 5 | Класс тактической, воздушно-огневой подготовки и боевого применения |
| 6 | Класс подготовки к боевому дежурству |
| 7 | Класс летно-методической подготовки и практической аэродинамики |
| 8 | Класс навигации |
| 9 | Класс подготовки и контроля ГРП |
| 10 | Класс подготовки специалистов АСУ (для ЦБУ) |
| 11 | Класс самолетов (вертолетов) и двигателей |
| 12 | Класс комплексов авиационного вооружения |
| 13 | Класс комплексов авиационного оборудования |
| 14 | Класс комплексов радиоэлектронного оборудования |
| 15 | Класс специального вооружения |
| 16 | Класс поисково-спасательной и парашютно-десантной службы |
| 17 | Класс подготовки парашютно-спасательных средств (лаборатория) |

| | |
|----|--|
| 18 | Класс объективного контроля |
| 19 | Класс разведывательной подготовки |
| 20 | Класс инструментальной (оптико- и радиоэлектронной) воздушной разведки |
| 21 | Класс дешифрирования материалов воздушной разведки |
| 22 | Класс радиоэлектронной борьбы (для частей, имеющих средства РЭБ) |
| 23 | Комплекс тренажеров (с компьютерным классом) |
| 24 | Комната психологической разгрузки |

Примечание. Классы N 3, 4 и 7 возможно объединять с учетом особенностей базирования и наличия помещений.

ПЕРЕЧЕНЬ
технических средств обучения, учебного (военно-учебного) имущества,
технической и методической литературы для учебных классов частей
государственной авиации

| Наименование технических средств обучения, учебного (военно-учебного) имущества, технической и методической литературы | Количество и единицы измерения |
|--|--------------------------------|
| 1 | 2 |
| 1. Класс общественно-государственной подготовки | |
| Стенды, плакаты: | |
| основные направления воспитательной работы с различными категориями военнослужащих и гражданским персоналом | 1 комплект |
| методические рекомендации по проведению ОГП личного состава Вооруженных Сил Российской Федерации | 1 "-" |
| типовые учебные планы ОГП личного состава на учебный год | 1 "-" |
| Технические средства воспитания: | |
| телевизор | 1 шт. |

| | |
|--|--|
| <p>видеомагнитофон</p> <p>видеокассеты</p> <p>ПЭВМ с комплектом программ:</p> <p>электронные версии учебного пособия по ОГП;</p> <p>психологические тесты;</p> <p>информационно-справочная правовая система.</p> <p>Литература:</p> <p>учебные пособия по ОГП</p> <p>папки с документами по правовому минимуму</p> <p>карты</p> <p>подшивки газет и журналов</p> | <p>1 -"-</p> <p>15 -"-</p> <p>1 комплект</p> <p>10 шт.</p> <p>5 -"-</p> <p>2 -"-</p> <p>1 комплект</p> |
| <p>2. Класс наземной подготовки летного состава авиационной эскадрильи*</p> | |
| <p>* Разрешается совмещать с другими классами по предназначению рода авиации.</p> | |
| <p>Персональная ЭВМ:</p> <p>системный блок (с видеокартой, имеющей видеовход и выход);</p> <p>монитор;</p> <p>лазерный принтер формата А4;</p> | <p>1 комплект</p> |

компьютерный видеопроектор с экраном;

электронная указка;

планшетный сканер;

комплект программ для автоматизированной подготовки и постановки задачи на полеты;

комплект программ для проведения разбора полетов;

комплект программ для контроля готовности экипажей к полетам.

Экспресс-бюллетени по аварийности за 3 года

Подшивка

Схемы серьезных инцидентов за 5 лет, совершенных в части (формат А4)

1 -"-

Альбом авиационных происшествий, имевших место на всех типах ЛА рода авиации (формат А4)

1 комплект

Персональная ЭВМ (рабочая станция) с:

10 шт.

комплексом программ для автоматизированной подготовки полетных данных (АРМ летчика, штурмана и т.д.);

электронная карта района полетов (боевых действий);

электронный вариант КБП;

электронный вариант методических указаний и рекомендаций.

Видеомагнитофон

1 -"-

Телевизионный монитор

1 -"-

| | |
|--|------------|
| Модели самолетов (вертолетов) | 1 комплект |
| Макет кабины боевого (учебно-боевого) самолета (вертолета) | 1 шт. |
| Схема (карта) района полетов | 1 -"- |
| Методические разработки по выполнению упражнений КБП (плакаты, схемы, альбом) | 1 комплект |
| Справочные материалы | ПК |
| 3. Класс предполетных указаний | |
| Магнитофон | 1 шт. |
| Модели самолетов (вертолетов) | 1 комплект |
| Макеты кабины боевого (учебно-боевого) самолета (вертолета) (по количеству типов ЛА в авиачастях) | 1 шт. |
| Табло метеоинформации | 1 -"- |
| Стенд опасных явлений погоды с указанием мер по обеспечению безопасности полетов в них | 1 -"- |
| Карта маршрутов разведки погоды с указанием профиля полетов и действий экипажа на различных этапах полета | 1 -"- |
| Карта района полетов и воздушного движения (пилотажные зоны, полигоны, маршруты полетов, порядок ухода и выхода из них) | 1 -"- |
| Схема своего аэродрома с нанесенными аэродромными сооружениями, препятствиями, светотехническим оборудованием, средствами связи и РТО | 1 -"- |
| Схема орнитологической обстановки (в районе аэродрома, на маршрутах, в зонах, на полигонах) и зон ответственности по наблюдению за птицами | 1 -"- |

| | |
|--|------------|
| Схема расположения запасных аэродромов с данными средств связи и РТО, способами захода на посадку, указанием расстояний, курсов, времени полета и минимального остатка топлива для ухода на них, эшелонов полета и рубежей передачи управления | 1 -"- |
| Схема построения боевых порядков (для пробивания облаков), роспуска и захода на посадку одиночных самолетов (вертолетов) и групп различных направлений | 1 -"- |
| Схема полигонов с мишенной обстановкой, боевыми курсами бомбометаний, стрельб, пусков ракет | 1 -"- |
| Схема типовых синоптических процессов в районе аэродрома, на маршрутах и полигонах | 1 -"- |
| Справочные материалы | РК |
| 4. Класс постановки задач и полного разбора полетов | |
| Видеомагнитофон, видеокамера | по 1 шт. |
| Телевизор цветной | 1 -"- |
| Диапроектор универсальный | 1 -"- |
| Экран | 1 -"- |
| Модели самолетов (вертолетов) | 1 комплект |
| Средства отображения информации средств ОК | 1 -"- |
| Макет кабины боевого (учебно-боевого) самолета (вертолета) | 1 экз. |
| Табло метеоинформации | 1 шт. |
| Схема района полетов с нанесенными маршрутами, аэродромными зонами, полигонами, воздушными трассами и порядком движения самолетов | 1 шт. |

| | |
|---|------------|
| <p>Схема расположения запасных аэродромов с данными средств связи и РТО, способами захода на посадку, указанием расстояний, курсов, времени полета и минимальных остатков топлива для ухода на них, эшелонов полета и рубежей передачи управления</p> | 1 "-" |
| <p>Схема своего аэродрома с нанесенными аэродромными сооружениями, препятствиями, светотехническим оборудованием, средствами связи и РТО</p> | 1 "-" |
| <p>Схема полигонов с мишенной обстановкой, боевыми курсами бомбометаний, стрельб, пусков УР (НАР)</p> | 1 "-" |
| <p>Схема орнитологической обстановки района полетов</p> | 1 "-" |
| <p>Справочные материалы</p> | РК |
| <p>5. Класс тактической, воздушно-огневой подготовки и боевого применения*</p> | |
| <p>* В частях ИА допускается совмещение с классом подготовки к боевому дежурству.</p> | |
| <p>Стенды, плакаты, альбомы, схемы, характеризующие потенциального противника:</p> <p>основные ТТД и характеристика средств воздушно-космического нападения (СВКН);</p> <p>аэродромы базирования, количество и типы средств воздушного нападения (СВН);</p> <p>возможности РЭБ;</p> <p>бортовое вооружение самолетов;</p> <p>система управления;</p> <p>основные направления действий, рубежи досягаемости, объекты ударов;</p> | 1 комплект |

количество СВН в налете по вариантам, боевые порядки и профили полета;

тактические приемы преодоления ПВО и нанесения удара;

по дисциплине "РХБ защита" (содержание - в соответствии с курсами, программами подготовки частей авиации).

Электрифицированные или обычные стенды, плакаты, альбомы, схемы, характеризующие условия боевых действий:

рельеф местности;

подлетное время СВН и потребное время для выполнения полетного задания;

порядок взаимодействия с ЗРВ, силами и средствами ПВО других видов Вооруженных Сил Российской Федерации;

ведение боевых действий по уничтожению СВН противника, летящих на малых и предельно малых высотах;

уничтожение СВН противника, летящих на высотах, близких к практическому потолку боевого применения истребителей ВВС;

ведение боевых действий в условиях помех;

варианты нанесения ударов по наземным целям;

опыт боевых действий в локальных войнах;

основы теории воздушной стрельбы.

Макеты, плакаты и схемы, характеризующие:

боевые порядки рода авиации, средства объективного контроля и оценки выполнения экипажем, подразделением, частью полетных

1 -"-

1 комплект

заданий по воздушно-огневой подготовке;

ТТД ракетного, торпедного, минного, бомбардировочного и пушечного вооружения самолета, варианты подвески вооружения на самолете;

ТТД подводных лодок вероятного противника (для ПЛА);

схему поиска, слежения и уничтожения подводных лодок противника (для ПЛА);

методику выполнения противорадиолокационного, противоракетного и противоистребительного маневров;

максимальные и минимальные дальности при пуске УР;

разлет осколков АСП, применяемых по наземным целям;

сравнительные характеристики самолетов ВВС с самолетами потенциального противника (по родам авиации);

порядок (очередность) выруливания и взлета звена, эскадрильи, полка из укрытий;

гидрологию моря, носители с записью шумов ПЛ вероятного противника;

организацию связи с экипажами при управлении с КП полка и ПН.

Стенд с индикатором прицела на различных этапах боевого применения

1 шт.

Макеты истребителей ВВС и самолетов потенциального противника с опознавательными знаками

1 комплект

Выписки основных положений из Боевого устава ВВС

1 -"-

| | |
|---|------------|
| Образцы карт с наземной обстановкой | 1 "-" |
| Образцы боевых документов | 1 "-" |
| Персональные компьютеры | 3 шт. |
| Видеомагнитофон, принтер, сканер | по 1 шт. |
| Телевизор цветной | 1 шт. |
| Магнитофон | 1 "-" |
| Киноустановка | 1 "-" |
| Проекционная аппаратура: графопроектор; диапроектор универсальный; эпидиаскоп; видеопроектор (для работы с ПЭВМ и видеомагнитофоном). | 1 комплект |
| Набор учебных диапозитивов и диафильмов | 1 "-" |
| Плакаты, схемы мишенной обстановки используемых авиационных полигонов (наземных, воздушных, морских) | 1 "-" |
| Схемы методики работы экипажа на этапах маршрута, на боевом пути при бомбометании и пусках ракет класса "воздух - поверхность", "воздух - воздух" | 1 "-" |
| Схемы использования средств объективного контроля | 1 "-" |
| Нормативы оценок боевого применения (десантирования) | 1 "-" |

| | |
|--|--|
| <p>Плакат (схема) принципа решения задачи прицеливания с различными видами маневра при атаках наземных и воздушных целей</p> <p>Плакаты, схемы по возможностям АСУ и способам их боевого применения</p> <p>Плакат, схема с ТТХ АСП и безопасными условиями боевого применения при различных режимах полета</p> <p>Плакат, схема с характерными ошибками бомбометания (с гп., пик., кабрир.), при пусках НАР, УР, КАБ, при десантировании</p> <p>Стенды, плакаты, схемы и альбомы, характеризующие боевые возможности самолетов части (варианты подвесок АСП)</p> <p>Набор штурманских принадлежностей и чертежных инструментов</p> | <p>1 шт.</p> <p>1 комплект</p> <p>1 -"-</p> <p>1 -"-</p> <p>1 -"-</p> <p>1 -"-</p> |
| <p>6. Класс подготовки к боевому дежурству</p> | |
| <p>Стенды, плакаты, альбомы, схемы, характеризующие:</p> <p>текст Военной присяги;</p> <p>боевой путь части, ее награды, героев, традиции, лучших военнослужащих части, отлично выполняющих задачи боевого дежурства;</p> <p>материалы о Герое Советского Союза летчике-истребителе капитане Г.Елисееве, совершившем первый в мире воздушный таран на реактивном самолете;</p> <p>базирование, боевой состав СВКН (сил воздушно-космического нападения) потенциального противника;</p> <p>возможные действия СВН (сил воздушного нападения) потенциального противника в районе боевых действий;</p> | <p>1 комплект</p> |

сравнительные характеристики истребителей ВВС с самолетами потенциального противника;

боевые возможности истребителей ВВС, огневых средств ЗРВ, радиолокационного вооружения, средств связи, АСУ и радиотехнического обеспечения полетов;

выписки из документов, регламентирующих организацию и несение боевого дежурства;

функциональные обязанности лиц боевого расчета;

карту навигационной обстановки района боевых действий;

графические решения командира части по уничтожению СВН потенциального противника по упражнениям КБП, выполняемым на тактическом фоне;

схему организации боевой работы на аппаратуре АСУ;

порядок приема летчиками подготовленных к дежурству самолетов, опробование двигателей и проверку работоспособности всего оборудования;

порядок действий дежурных сил авиации по иностранным воздушным судам - нарушителям государственной границы и дрейфующим аэростатам (днем, ночью);

порядок сопровождения иностранных самолетов-разведчиков вблизи территориальных вод и сухопутной границы (днем, ночью);

порядок действия по иностранным пассажирским и транспортным самолетам - нарушителям государственной границы Российской Федерации (днем, ночью);

порядок действий по самолетам - нарушителям режима полетов в воздушном пространстве Российской Федерации (днем, ночью);

порядок передачи (приема) установленных международных

сигналов, команд и фраз на английском языке по радио и визуально при действии по воздушным иностранным судам;

таблицу установленных команд (фраз) на английском языке, визуальные сигналы (команды), подаваемые экипажами истребителей ВВС иностранным воздушным судам;

порядок действий экипажей по контрольным целям;

летно-тактические и технические данные основных типов летательных аппаратов, состоящих на вооружении потенциального противника, тактические приемы ведения с ними воздушного боя с учетом сильных и слабых сторон;

боевые возможности своего оружия и его применение для уничтожения воздушного противника;

порядок взаимодействия с ЗРВ, расположенными в районе боевых действий;

схему аэродромов маневра и взаимодействия, порядок передачи управления при действии самолетов на полную дальность;

порядок управления самолетами со своего и взаимодействующих пунктов управления, использование единой таблицы сигналов управления дежурными силами авиации;

варианты вооружения истребителей, назначенных на боевое дежурство;

сроки вылета экипажей, звеньев, аэ;

мероприятия, проводимые в части, при приведении в повышенные степени боевой готовности и возникновении чрезвычайных ситуаций.

Карта-замысел действий дежурных сил (выписка из плана действия дежурных сил соединения ВВС)

1 шт.

Планшет для производства штурманских расчетов

1 комплект

| | |
|---|------------|
| Тренажеры-стенды функциональных схем АСУ, имеющихся на вооружении в части | 1 -"- |
| Схема организации взаимодействия с силами ПВО флота, СВ, ИА соседних соединений ВВС, а также с пограничными войсками | 1 шт. |
| Карта-планшет поисково-спасательного обеспечения полетов авиации | 1 -"- |
| Методические разработки по подготовке, тренировке и оценке расчетов | 1 комплект |
| Персональные компьютеры (с комплексом подготовки полетных заданий) | 1 -"- |
| Видеомагнитофон | 1 шт. |
| Телевизор цветной | 1 -"- |
| Магнитофон | 1 -"- |
| Киноустановка | 1 -"- |
| Проекционная аппаратура: графопроектор; диапроектор универсальный; эпидиаскоп; видеопроектор (для работы с ПЭВМ и видеомагнитофоном). | 1 комплект |
| Набор учебных диапозитивов и диафильмов | 1 комплект |
| 7. Класс летно-методической подготовки и практической аэродинамики | |

| | |
|---|------------|
| Стенды, макеты и плакаты: | |
| аэродинамические характеристики самолета (вертолета) | 1 комплект |
| диапазон скоростей и высот полета самолета (вертолета) | 1 шт. |
| характеристики продольной устойчивости и управляемости самолета (вертолета) | 1 комплект |
| характеристики боковой устойчивости и управляемости самолета (вертолета) | 1 -" |
| характеристики фигур пилотажа самолета (вертолета) | 1 -" |
| характеристики дальности и продолжительности полета самолета (вертолета) | 1 -" |
| взлетно-посадочные характеристики самолета (вертолета) | 1 -" |
| кабина боевого самолета (вертолета) | 1 шт. |
| набор моделей эксплуатируемого самолета (вертолета) | 1 комплект |
| системы посадки и их характеристики | 1 -" |
| действия в особых случаях в полете | 1 -" |
| методика летного обучения (приемы и методы летного обучения, порядок анализа полета и т.д.) | 1 -" |
| нормативы оценок по технике пилотирования и боевому применению | 1 -" |
| Методические разработки по выполнению упражнений КБП, в том числе в условиях РХБ заражения аэродромов и атмосферы | 1 -" |

| | |
|--|-------------|
| Диапроектор универсальный | 1 шт. |
| Учебные фильмы по практической аэродинамике | 1 комплект |
| 8. Класс навигации | |
| Персональные ЭВМ с программой автоматизированного рабочего места старшего штурмана полка (с автоматизированной системой подготовки полетных данных) | 3 комплекта |
| Сканер | 1 шт. |
| Принтер | 1 -"- |
| Видеомагнитофон | 1 -"- |
| Цветной телевизор | 1 -"- |
| Магнитофон (для прослушивания радиообмена) | 1 -"- |
| Диапроектор | 1 -"- |
| Эпидиаскоп | 1 -"- |
| Графопроектор | 1 -"- |
| Экран | 1 -"- |
| Таймер, часы | 1 -"- |
| Карта навигационной обстановки района полетов с базового аэродрома (с корабля) (масштаб 1:500000, 1:1000000, 1:2000000 - в зависимости от размеров воздушного пространства района аэродрома, способов выполнения боевых задач) с нанесенными на ней пилотажными зонами, запретными зонами, типовыми маршрутами полетов, воздушными трассами и МВЛ с режимами полетов на них, аэродромной сетью, границами зональных и районных центров ЕС ОрВД | 1 шт. |

| | |
|--|----------------|
| Стенд запасных аэродромов, аэродромов маневра и рассредоточения со схемами захода и указанием искусственных и естественных препятствий, наивыгоднейших по расходу топлива высот и скоростей полета | 1 -"- |
| Карта (схема) коридоров полетов на малых и предельно малых высотах | 1 -"- |
| Карта (схема) района аэродрома со световыми ориентирами (масштаба 1:100000-1:500000) | 1 -"- |
| Электрифицированная карта района, рельефная карта (макет) района аэродрома с обозначением естественных и искусственных препятствий полетов (масштаба 1:100000 - 1:500000) | 1 -"- |
| Стенды (столы, папки) с образцами подготовленных полетных карт, полетной документации (инженерно-штурманские расчеты полетов, штурманские планы полетов, схемы (планы) связи, планы перелетов и др.) для внутрizonальных и межzональных полетов, перелетов | 6-8 комплектов |
| Схема восстановления ориентировки в районе аэродрома и полигона | 1 шт. |
| Плакаты, схемы и графики по навигации с использованием РТС, комплексных навигационно-пилотажных систем, РСБН, РСДН (в зависимости от типа самолета) | 1 комплект |
| Плакаты и схемы по построению и роспуску боевых порядков пары, звена, отряда, эскадрильи, пробиванию облаков, заходу на посадку на основном и запасных аэродромах | 1 -"- |
| Плакаты и схемы по основам картографии, навигационным элементам полета, сущности систем координат, используемых в ПНК | 1 -"- |
| Плакаты, схемы по обеспечению безопасности полетов в штурманском отношении | 1 -"- |
| Таблицы и графики по расчету дальности и продолжительности полета, минимальные остатки топлива для ухода на запасной аэродром в аварийных случаях | 1 -"- |

| | |
|---|------------|
| Таблицы нормативов оценок по навигации | 1 комплект |
| Плакаты по наведению на воздушные (наземные) цели | 1 -"- |
| Графические схемы решения командира на ввод в бой истребителей ПВО по упражнениям КБП | 1 -"- |
| Плакаты, схемы по возможностям АСУ, радиотехнических средств обеспечения полетов авиации | 1 -"- |
| Карта звездного неба, плакаты по астронавигации (для ДА, ВТА и СРЛД, ПЛА, МА) | 1 -"- |
| Плакаты, схемы по способам выполнения задач самолетами ВТА (десантирования, правила и расчеты загрузки - для ВТА) | 1 -"- |
| Стенд (макет) с действующими АРК, РСБН и курсовыми приборами | 1 -"- |
| Счетно-измерительные штурманские инструменты и пособия (номограммы, графики, вычислительные и масштабные линейки и др.) | 1 -"- |
| Действующие макеты навигационного расчетчика, НЛ-10М, увеличенные в 5 раз | 4-6 компл. |
| Библиотека с литературой по навигационной подготовке | 1 комплект |
| Диафильмы | 1 -"- |

9. Класс подготовки и контроля группы руководства полетами

| | |
|--|------------|
| Тренажер для лиц ГРП типа "Марка" с набором программ | 1 комплект |
| Электрифицированный макет аэродрома | 1 шт. |

| | |
|--|------------|
| Видеомагнитофон | 1 -"- |
| Телевизор цветной | 1 -"- |
| Диaproектор, экран | 1 -"- |
| Схемы: воздушного движения в районе аэродрома (аэроузла) с различными курсами взлета и посадки, нанесенными аэродромными зонами, полигонами, воздушными трассами и МВЛ, коридорами, пунктами запуска шаров-зондов, районами противогорадовыx стрельб, запретными зонами; распределения зон ответственности лиц ГРП и рубежей передачи управления; расположения запасных аэродромов с указанием курсов, расстояний, времени и необходимого запаса топлива для полета до каждого из них при различных метеоусловиях, рубежей передачи управления и захода на посадку; движения самолетов в районе полигонов с различными БК; движения техники и личного состава по аэродрому; орнитологической обстановки в районе аэродрома; размещения средств связи и РТО полетов; зон видимости по высотам обзорных РЛС, ДРЛ и ПРЛ; ориентиров для определения дальности горизонтальной видимости на ВПП своего аэродрома днем и ночью. | 1 комплект |
| График проверок лиц ГРП | 1 шт. |
| Карта руководителя полетами по организации и проведению | 1 -"- |

| | |
|---|---|
| <p>поисково-спасательных работ</p> <p>Карта-планшет поисково-спасательного обеспечения полетов в границах района ответственности</p> <p>Таблицы:</p> <p>максимально допустимой скорости ветра для взлета и посадки воздушных судов;</p> <p>минимального удаления заходящих на посадку воздушных судов, при которых разрешается выруливание воздушных судов на ВПП для взлета;</p> <p>минимумов для взлета и посадки всех типов ВС, которые могут взлетать (производить посадку) с данного аэродрома.</p> <p>Памятка руководителю полетами по оказанию помощи экипажам воздушных судов при возникновении особых случаев в полете</p> | <p>1 -"-</p> <p>1 комплект</p> <p>1 шт.</p> |
| <p>10. Класс подготовки специалистов АСУ (ЦБУ)</p> | |
| <p>Стенды:</p> <p>функциональная схема АСУ;</p> <p>боевое применение АСУ (режимы работы АСУ, алгоритм сопряжения, алгоритм управления и наведения);</p> <p>проведение функционального контроля АСУ;</p> <p>организация и порядок проведения регламентных работ на АСУ и средствах связи;</p> <p>радиолокационное обеспечение АСУ;</p> <p>требования, предъявляемые к специалистам АСУ (функциональные обязанности, инструкции, нормативы).</p> | <p>1 комплект</p> |

| | |
|--|-------------------|
| <p>Макеты:</p> <p>набор резисторов, конденсаторов, индуктивностей, полупроводниковых, электронных и ионных приборов, применяемых в АСУ;</p> <p>набор коммутационных устройств и образцов силовых кабелей, применяемых в системе энергоснабжения АСУ;</p> <p>устройство электронных, ионных и полупроводниковых приборов;</p> <p>действующие элементы вычислительной техники.</p> | <p>1 -"-</p> |
| <p>Плакаты:</p> <p>материальная часть АСУ;</p> <p>материальная часть радиостанции и станций передачи команд (по каждому типу);</p> <p>электротехника и радиотехника;</p> <p>техника безопасности при эксплуатации АСУ, средств связи и агрегатов питания;</p> <p>принципиальные схемы системы электроснабжения АСУ.</p> | <p>1 комплект</p> |
| <p>Электро- и радиоизмерительные приборы (амперметр, вольтметр, авометр, осциллограф, генератор стандартных сигналов)</p> | <p>1 -"-</p> |
| <p>Диапроектор универсальный</p> | <p>1 шт.</p> |
| <p>Диафильмы</p> | <p>1 комплект</p> |
| <p>11. Класс самолетов (вертолетов) и двигателей</p> | |
| <p>Автоматизированное рабочее место на базе ЭВМ</p> | <p>1 комплект</p> |

| | |
|---|------------|
| Учебная кабина летчика или рисунок кабины | 1 "-" |
| Учебное катапультное кресло | 1 "-" |
| Фонарь кабины | 1 "-" |
| Ручки управления самолетом (вертолетом) и двигателями | 1 "-" |
| Комплект стоек шасси с колесами (разрезные или в сборе) | 1 комплект |
| Трансмиссия вертолета | 1 "-" |
| Главный вертолетный редуктор | 1 "-" |
| Колонка несущих винтов | 1 "-" |
| ВСУ и ее систем | 1 "-" |
| Лопастей НВ, РВ | 1 "-" |
| Втулка несущего винта | 1 "-" |
| Втулка рулевого винта | 1 "-" |
| Гидроусилители | 1 "-" |
| Рулевые системы | 1 "-" |
| Макет разрезного двигателя | 1 "-" |
| Разрезные агрегаты систем двигателя, воздушного винта, втулки | 1 "-" |
| Стенд запуска | 1 "-" |

| | |
|--|------------|
| Стенд топливной автоматики двигателей | 1 -"- |
| Стенд автоматического регулирования реактивного сопла | 1 -"- |
| Плакаты (схемы): гидросистем, воздушной системы, топливной системы, системы кондиционирования, системы СЖО, БРЛС, системы управления самолетом (вертолетом), системы автоматического управления воздухозаборником, конструкции планера, взлетно-посадочных устройств, конструкции двигателя, систем двигателя, систем вертолетных редукторов | 1 -"- |
| Плакаты по КПА и СНО | 1 комплект |
| Витрины с образцами применяемых топлив, масел | 1 -"- |
| Стенды по характерным отказам и неисправностям систем самолетов (вертолетов) и их двигателей | 1 -"- |
| Плакаты по мерам безопасности, в том числе по радиационной безопасности | 1 -"- |
| Видеомагнитофон с набором видеофильмов | 1 -"- |
| Телевизор цветной | 1 шт. |
| Видеокамера | 1 -"- |
| 12. Класс комплексов авиационного вооружения | |
| Автоматизированное рабочее место на базе ЭВМ | 1 комплект |
| Учебные (разрезные) агрегаты и детали вооружения | 1 -"- |
| Учебные (действующие) стенды и макеты по системам вооружения | 1 -"- |
| Учебно-разрезные (или учебно-действующие) АСП и взрыватели к ним | 1 -"- |

| | |
|---|------------|
| Плакаты, схемы и наглядные пособия, характеризующие состав и боевые возможности систем АВ, ограничения, накладываемые на летательные аппараты, контрольно-записывающую аппаратуру параметров систем вооружения, связь АВ с другими системами, конструкцию АСП, электрические схемы управления вооружением, состав, расположение органов управления, организацию технологического потока и расчет личного состава позиции предварительной подготовки ракет, выполнение видов подготовок и организацию пооперационного контроля | 1 -"- |
| Плакаты по составу и конструкции КПА | 1 -"- |
| Плакаты по мерам безопасности | 1 -"- |
| Видеомагнитофон с набором видеофильмов | 1 -"- |
| Телевизор цветной | 1 шт. |
| Видеокамера | 1 -"- |
| 13. Класс комплексов авиационного оборудования | |
| Автоматизированное рабочее место на базе ЭВМ | 1 комплект |
| Учебный (действующий) стенд системы жизнеобеспечения экипажа | 1 -"- |
| Учебный (действующий) стенд системы автоматического управления | 1 -"- |
| Учебный (действующий) стенд пилотажно-навигационного оборудования | 1 комплект |
| Учебный (действующий) стенд бортовых средств контроля и регистрации полетных данных | 1 -"- |
| Плакаты, схемы и наглядные пособия, характеризующие структуру и принцип действия систем авиационного оборудования | 1 -"- |
| Стенды-витрины разрезных агрегатов, деталей и узлов | 1 -"- |

| | |
|---|------------|
| авиационного оборудования | |
| Стенды по характерным отказам и неисправностям систем авиационного оборудования | 1 -"- |
| Плакаты по составу и конструкции КПА | 1 -"- |
| Плакаты по мерам безопасности | 1 -"- |
| Видеомагнитофон с набором видеофильмов | 1 -"- |
| Телевизор цветной | 1 шт. |
| Видеокамера | 1 -"- |
| 14. Класс комплексов радиоэлектронного оборудования | |
| Автоматизированное рабочее место на базе ЭВМ | 1 комплект |
| Учебный (действующий) стенд бортовых систем связи | 1 -"- |
| Учебный (действующий) стенд аппаратуры наведения | 1 -"- |
| Учебный (действующий) стенд радиотехнических систем навигации и посадки | 1 -"- |
| Учебный (действующий) стенд радиолокационного комплекса перехвата | 1 -"- |
| Учебный (действующий) стенд аппаратуры опознавания | 1 -"- |
| Учебный (действующий) стенд радиовысотомера | 1 -"- |
| Учебный (действующий) стенд автоматического радиокompаса | 1 -"- |
| Учебный (действующий) стенд аппаратуры поиска и поражения подводных лодок | 1 -"- |

| | |
|--|--|
| <p>порядок приема (передачи) ЯБП;</p> <p>основные требования по подготовке технических, летных комплексных расчетов, специалистов по обогреву отсеков с ЯБП и водителей к транспортировке ЯБП;</p> <p>основные мероприятия боевого дежурства с ЯО;</p> <p>требования режима секретности, физической защиты и мероприятия по несанкционированным пускам при подготовке ЯО к боевому применению;</p> <p>требования ядерной безопасности при подготовке ЯО к боевому применению;</p> <p>действия аварийно-спасательных команд при ликвидации последствий аварий с ЯО в различных условиях</p> | |
| 16. Класс поисково-спасательной и парашютно-десантной службы | |
| <p>Видеомагнитофон</p> <p>Телевизор цветной</p> <p>Диапроектор</p> <p>Катапультный тренажер с пневмоподбросом</p> <p>Стенды, макеты, плакаты:</p> <p>правила передачи сообщения о бедствии визуальными знаками и сигналами, правила выживания</p> <p>аварийные радиостанции Р-855 УМ, Р-861, "Авария-1", "Авария-2", радиомаяк "Комар-2МП"</p> <p>правила приводнения, эвакуации с плавсредствами, эксплуатируемыми в части</p> | <p>1 шт.</p> <p>1 "-"</p> <p>1 "-"</p> <p>1 "-"</p> <p>1 "-"</p> <p>1 "-"</p> <p>1 "-"</p> |

| | |
|---|------------|
| правила оказания первой медицинской само- и взаимопомощи при различных травмах | 1 -"- |
| медицинская аптечка НАЗ | 1 шт. |
| плавсредства группового и индивидуального пользования | 1 комплект |
| носимые аварийные запасы (НАЗы) | 1-2 шт. |
| катапультное кресло с основными узлами, блоками, приборами | 1 комплект |
| спасательная парашютная система | 1 -"- |
| спасательные парашюты | 1 -"- |
| последовательность срабатывания систем и агрегатов катапультного кресла | 1 шт. |
| высотное и специальное снаряжение | 1 комплект |
| аварийные ситуации, при которых летчик (экипаж) обязан покинуть самолет | 1 шт. |
| мягкая тара (комплектация) | 1 комплект |
| тактико-технические данные катапультных установок, парашютов и парашютных систем, минимальные высоты и скорости безопасного катапультирования | 1 шт. |
| планшет поисково-спасательного обеспечения полетов | 1 -"- |
| действия экипажей поисково-спасательных самолетов, вертолетов, СПДГ и НПСК при проведении ПСР | 1 -"- |
| способы поиска экипажей воздушных судов, терпящих бедствие | 1 -"- |

| | |
|--|-------|
| организация приема и передачи сообщений о воздушных судах, терпящих бедствие | 1 "-" |
| перечень основных мероприятий при организации прыжков с парашютом и правил их выполнения | 1 "-" |
| перечень действий при отказах парашюта, при приземлении на препятствия, в сильный ветер и т.д. | 1 "-" |
| 17. Класс подготовки парашютно-спасательных средств (лаборатория) | |
| Стенд с документами: | |
| план-график парашютно-спасательной подготовки летного состава на учебный год | 1 шт. |
| план-график парашютно-десантной подготовки специалистов ПДС и членов СПДГ на учебный год | 1 "-" |
| график температуры и влажности воздуха | 1 "-" |
| график дежурства в парашютном классе | 1 "-" |
| график выполнения регламентных работ, бюллетеней и доработок на средствах спасения | 1 "-" |
| график учета ресурса средств спасения | 1 "-" |
| график учета выполнения задач парашютно-спасательной подготовки | 1 "-" |
| схема оповещения по сигналу "Поиск" | 1 шт. |
| Стенд, на котором отражены обязанности начальника ПС и ПДС части, укладчика парашютов, начальника склада ПДИ | 1 "-" |
| Стенд с документами, регламентирующими работу ПДС, инструмент по укладке парашютов и парашютных систем | 1 "-" |

| | |
|--|-------------|
| Стенд, характеризующий порядок выполнения регламентных работ на средствах спасения и ТТД парашютов и парашютных систем | 1 -"- |
| Инструмент и приспособления для выполнения регламентных работ и войскового ремонта на средствах спасения | 1 комплект |
| Стенд проверки авиационных спасательных плавательных средств | 1 шт. |
| Столы: | |
| для укладки парашютов и парашютных систем | 1 комплект |
| для выполнения регламентных работ на средствах спасения | 1 -"- |
| для проведения предварительной подготовки, предполетного и послеполетного осмотра средств спасения | 1 -"- |
| Шкафы для хранения парашютов и другого парашютно-спасательного имущества | 1 -"- |
| Шкаф для технической литературы | 1 шт. |
| Переносная техническая аптечка для укладки парашютов | 1 -"- |
| Мягкая тара МТ-002, укомплектованная для применения, парашюты и снаряжение для членов СПДГ | 1 комплект |
| Стартовое имущество для разбивки дневного и ночного старта | 2 комплекта |
| Весы с разновесами | 1 комплект |
| Пылесос | 1 шт. |
| Швейная машинка 22-А-ПМЗ | 1 -"- |

| | |
|---|------------|
| Гигрометры волосяные МВК или МВ-1 | 2 шт. |
| Секундомеры | 3 шт. |
| Мегафоны | 2 шт. |
| Зрительные трубы ТЗК | 2 -"- |
| Термометры компактные | 3 шт. |
| 18. Класс объективного контроля | |
| Наглядные пособия с информацией о назначении, тактико-технических характеристиках, устройстве и правилах эксплуатации бортовых СОК, используемых в данной части | 1 комплект |
| Рабочие места, оборудованные наземным устройством обработки полетной информации или ПЭВМ из ее состава | 2 шт. |
| Дешифраторы ЭДИ-452 или 5 ПО-1 | 2 шт. |
| Проекционный, кинопроекционный, другие аппараты и экран, обеспечивающие дешифрирование и просмотр материалов и данных СОК | 1 комплект |
| Градуировочные графики, шаблоны, подвижные шкалы | 1 -"- |
| Плакаты (альбомы) с образцами сигналограмм, пленок, слайдов с характерными отказами авиационной техники и нарушениями правил ее эксплуатации | 1 -"- |
| Альбомы с методическими схемами выполнения упражнений КБП (курсов подготовки), образцами сигналограмм, пленок, слайдов правильно выполненных полетных заданий и отдельных этапов полета, а также полетов с ошибками в технике пилотирования и навигации | 1 -"- |
| Плакаты (альбомы) с инструкциями и образцами сигналограмм, пленок, слайдов, протоколов экспресс-анализа, излагающие методику дешифрирования, анализа и оформления материалов ОК | 1 -"- |

| | |
|--|-------|
| Плакаты с выписками нормативов оценок полетных заданий по технике пилотирования, воздушной навигации и боевому применению, определяемых по материалам ОК | 1 -"- |
| Плакаты (альбомы) с изображением профилей полетов и заданий на облет авиационной техники, эталонными записями полетной информации с указанием параметров, подлежащих дешифрированию, согласно программе облета | 1 -"- |
| Таблицы, графики, пособия по определению и учету методических и инструментальных поправок | 1 -"- |
| Плакаты с эксплуатационными ограничениями эксплуатируемых воздушных судов и силовых установок | 1 -"- |
| Плакаты (альбомы) с информацией о назначении, устройстве, правилах эксплуатации наземных устройств обработки полетной информации | 1 -"- |
| Плакаты (альбомы) с пособием и образцами материалов ОК по дешифрированию, анализу и оценке боевого применения | 1 -"- |
| Устройство воспроизведения речевой информации | 1 шт. |
| Шкаф для хранения материалов ОК | 2 шт. |
| Сейф для хранения материалов ОК | 1 шт. |
| Видеокамера | 1 -"- |

19. Класс разведывательной подготовки

| | |
|--|------------|
| Стенды, схемы, плакаты, макеты и альбомы, характеризующие: | |
| а) потенциального противника: | |
| организация, оборудование, тактика действий соединений, частей | 1 комплект |

| | |
|--|------------|
| и подразделений РЯС, СВ, авиации и ПВО, ВМС (на приморском направлении) и типовых объектов в полосе действий полка | |
| возможности средств РЭБ | 1 -"- |
| карта группировки РЯС, СВ и ВМС на стратегическом направлении (в регионе коллективной безопасности) | 1 шт. |
| карта группировки ВВС, ПВО и радиоэлектронной обстановки на стратегическом направлении (в регионе коллективной безопасности) | 1 -"- |
| макеты образцов авиационной техники | 1 комплект |
| макеты образцов боевой и специальной техники РЯС, СВ, ПВО и ВМС | 1 -"- |
| схема прикрытия типовых объектов средствами ПВО | 1 шт. |
| б) условия боевых действий: | |
| рельефная карта изучаемого стратегического направления (региона коллективной безопасности) масштаба 1:500000 | 1 -"- |
| порядок взаимодействия с соединениями и частями авиации других видов и родов войск | 1 -"- |
| ведение воздушной разведки в условиях помех электросвязи | 1 -"- |
| Макеты, плакаты и схемы, характеризующие: | 1 комплект |
| ТТХ самолетов-разведчиков; | |
| состав бортового и подвижного разведоборудования; | |
| основные ТТХ разведывательного оборудования самолетов-разведчиков; | |

методики расчетов количества и длины заходов, потребного количества аэрофотопленки;

тактические приемы ведения воздушной разведки наземных объектов противника;

нормативы оценок и методику оценки результатов воздушной разведки;

методику выполнения расчетов по оптимизации распределения сил и средств подразделения, части по задачам и объектам и моделирование полета на воздушную разведку;

выполнение расчета по сбору, обработке и представлению результатов воздушной разведки;

опознавательные признаки типовых объектов противника;

методику действий экипажа при подготовке и выполнении полета на воздушную разведку;

методику проведения контроля экипажей к выполнению задач воздушной разведки;

порядок работы должностных лиц с документацией по закрепленным (первоочередным) объектам;

методику выполнения противорадиолокационного, противоракетного, противозенитного и противоистребительного маневров;

организацию управления, связи и передачи разведывательных данных при ведении воздушной разведки

Образцы карт с нанесенной обстановкой

1 комплект

Образцы боевых документов

1 -"-

| | |
|--|------------|
| Эталонные отчетные разведдокументы | 1 -"- |
| Тактико-технические возможности наземных комплексов обработки | 1 -"- |
| Персональная ЭВМ | 6 шт. |
| Телевизор цветной | 2 -"- |
| Проекционная аппаратура: диапроектор; эпидиапроектор; графопроектор. | 1 комплект |
| Экран | 1 шт. |
| Магнитофон | 2 -"- |
| Видеокамера | 2 -"- |
| Дискеты | 10 -"- |
| Видеокассеты | 10 -"- |
| 20. Класс инструментальной (оптико- и радиоэлектронной) воздушной разведки | |
| Стенды, схемы, плакаты, макеты и альбомы, характеризующие: теоретическое изучение характеристик и последовательность работы средств ОЭР и РЭР; совершенствование методики ведения воздушной разведки с применением оптикоэлектронных и радиоэлектронных средств; | 1 комплект |

| | |
|--|------------|
| <p>порядок и оценку выполнения полетного задания летным экипажем и специалистами обработки;</p> <p>изучение возможностей бортовых средств РЭР и РТР и наземных комплексов обработки материалов;</p> <p>изучение особенностей обработки материалов ОЭР;</p> <p>порядок накопления информации и ведения анализа состояния радиолокационного поля;</p> <p>порядок накопления и ведения анализа технического состояния бортовых средств РЭР.</p> | |
| Персональная ЭВМ | 2 шт. |
| Телевизор цветной | 1 "-" |
| Видеомагнитофон | 1 "-" |
| Видеокамера | 1 "-" |
| Дискеты | 10 "-" |
| Видеокассеты | 10 "-" |
| Штатные приборы и оборудование | 1 комплект |
| Слайды, диафильмы и видеофильмы | 1 "-" |
| Приборы дешифрирования, эталонные отчетные разведдокументы | 2 "-" |
| 21. Класс дешифрирования материалов воздушной разведки | |
| Стенды, схемы, плакаты, макеты и альбомы, характеризующие: | 1 комплект |

| | |
|--|----------------|
| <p>организационную структуру, вооружение и опознавательные признаки объектов и боевой техники иностранных государств;</p> <p>методику совершенствования практических навыков летного состава и специалистов по дешифрированию материалов оптико-электронной разведки;</p> <p>возможности бортовых и наземных комплексов воздушной разведки;</p> <p>методику оценки выполнения полетных заданий летными экипажами и специалистами обработки;</p> <p>образцы дешифрирования и оформления отчетных разведывательных документов.</p> | |
| Персональная ЭВМ | 2 шт. |
| Телевизор цветной | 1 шт. |
| Видеомагнитофон | 1 -" |
| Учебные комплекты аэроснимков дешифровщика, аэрофильмы | 1 комплект |
| Макеты объектов разведки | 1 -" |
| Бортовые средства разведки | 1 -" |
| Наземные комплексы обработки | 1 -" |
| Видеокассеты | 10 шт. |
| Дискеты | 10 -" |
| Штатные приборы и оборудование | Согласно штату |
| 22. Класс радиоэлектронной борьбы (для частей, имеющих средства РЭБ) | |

| | |
|---|-------------------|
| <p>Плакаты и схемы по бортовым средствам РЭБ, обеспечивающие изучение устройств, тактико-технических характеристик и боевых возможностей средств РЭБ, способов и тактических приемов их применения</p> | <p>1 комплект</p> |
| <p>Персональная ЭВМ</p> | <p>1 шт.</p> |
| <p>Принтер</p> | <p>1 -"</p> |
| <p>Комплект программ для ПЭВМ:</p> | <p>1 комплект</p> |
| <p>программы, позволяющие выполнять расчеты по оценке возможностей средств ПВО противника, выбору оптимальных маршрутов и боевых порядков при преодолении противодействия ПВО с учетом возможностей, находящихся на вооружении средств РЭБ;</p> | |
| <p>программы с документами и справочными данными для обеспечения должностных лиц по планированию применения средств РЭБ и подготовки отчетной документации для оценки экипажей за преодоление противодействия средств ПВО в ходе боевой подготовки;</p> | |
| <p>программы - имитаторы бортовых средств РЭБ, позволяющие провести подготовку летного состава (бортовых операторов РЭБ) к работе со средствами РЭБ в сложной динамичной радиоэлектронной обстановке и провести контроль готовности экипажей (постановщиков помех) к выполнению задач РЭБ</p> | |
| <p>Обучающие программы:</p> | <p>1 -"</p> |
| <p>классификация и основные характеристики РЭС ПВО противника как объектов РЭБ;</p> | |
| <p>средства РЭБ ВВС и их возможности;</p> | |
| <p>оперативно-тактические расчеты по оценке эффективности применения сил и средств РЭБ ВВС;</p> | |
| <p>расчет потребного наряда постановщиков помех и расходуемых</p> | |

средств РЭБ, необходимых для прикрытия обеспечиваемых самолетов (вертолетов)

Видеоманитофон

1 шт.

Видеокамера

1 -"-

Телевизор цветной

1 -"-

Комплект видеофильмов:

1 комплект

по изучению организации, вооружения, тактики действий ПВО потенциального противника;

по отработке действий экипажа в полете по преодолению ПВО с применением средств РЭБ;

боевые возможности, способы и тактические приемы боевого применения комплексов РЭБ самолета (вертолета);

организация применения бортовых средств РЭБ;

меры безопасности при боевом применении средств РЭБ;

организация, вооружение и основы боевого применения сил и средств РЭБ частей (подразделений) видов и родов войск Вооруженных Сил;

радиоэлектронные системы и средства управления войсками и оружием ПВО потенциального противника;

средства и системы связи потенциального противника;

силы и средства разведки и РЭБ потенциального противника;

организация противодействия иностранным техническим средствам разведки

| | |
|--|-------------|
| Стенды, макеты средств ПВО | 1 комплект |
| Действующие стенды комплексов и средств РЭБ | 1 -"- |
| 23. Комплекс тренажеров | |
| Комплексный тренажер летчика | 1 шт. |
| Специализированный тренажер боевого применения | 1 -"- |
| Тренажный комплекс группы руководства полетами "Марка РС-М" | 3 комплекта |
| Компьютерный класс (на 15 рабочих мест с комплектом обучающих и контролирующих программ) | |
| Обучающие программы: | 1 комплект |
| теоретическая подготовка летного состава; | |
| методика выполнения упражнений КБП; | |
| действия экипажей и группы руководства полетами в особых случаях полета при производстве полетов в различных метеоусловиях днем и ночью; | |
| инженерно-техническая подготовка личного состава ИАС (наземное обслуживание техники). | |
| Схемы и плакаты по действиям экипажа в особых случаях полета | 1 -"- |
| Схемы захода на посадку в различных метеоусловиях и ухода на запасные аэродромы | 1 -"- |
| Схемы распределения внимания при выполнении различных элементов полета | 1 -"- |
| Таблица радиообмена при выполнении полетных заданий | 1 шт. |

| | |
|--|------------|
| Нормативы оценок | 1 комплект |
| 24. Комната психологической разгрузки | |
| Телевизор цветной | 1 шт. |
| Видеомагнитофон | 1 -"- |
| Видеокассеты | 20 -"- |
| Стереомагнитофон | 1 -"- |
| Аудиокассеты | 30 -"- |
| Диaproектор | 1 -"- |
| Слайды | 50 -"- |
| Широкоформатные фотоальбомы | 1 комплект |
| Экран | 1 шт. |
| Система затемнения окон | 1 комплект |
| Кондиционер воздуха | 2 шт. |
| Зеркало | 1-2 -"- |
| Мягкие кресла с высокими подголовниками | 10 -"- |
| Уголок природы | 1 -"- |

Текст документа сверен по:
"Бюллетень нормативных актов
федеральных органов

исполнительной власти",
N 9, от 4 марта 2002 года