

качество образования в целом. Нельзя не отметить то, что основной принцип обучения высшей школы – самостоятельное образование при помощи обучающих и тестирующих программ, реализуется в мультимедиа-системах.

УДК 338

### **Предложения по развитию программного обеспечения финансового органа воинской части**

Большакова А.В.

Белорусский национальный технический университет

Для более качественной организации работы финансового органа, а также оперативного принятия решений, касающихся финансово-хозяйственной деятельности воинской части предлагается переход к электронному архиву, а также создание интегрированного программного модуля для организации финансового обеспечения воинской части (далее – Модуль).

Переход к электронному архиву подразумевает, во-первых, переход на электронный документооборот с использованием электронных цифровых подписей; во-вторых, создание сервера, объединяющего все ПЭВМ воинской части с определенной степенью доступа к информации; в-третьих, создание электронного архива финансовых и иных документов.

В Модуле должны быть связаны как приложения уже существующие программные модули «Финансовый учет воинской части» и «Заработная плата и денежное довольствие в Вооруженных Силах Республики Беларусь», программно-аппаратные комплексы «Клиент-Банк» и «Клиент-Казначейство», новый аналитический программный модуль «Планирование денежных средств воинской части», связанный с программными модулями, находящимися в отделах и службах воинской части, а также глобальной сетью Интернет.

Планирование денежных средств на расчеты с личным составом должно осуществляться с использованием данных программного модуля «Заработная плата и денежное довольствие в Вооруженных Силах Республики Беларусь», а также программных модулей других отделов, содержащих информацию из графиков отпусков и командировок, планов подготовки воинской части, планового увольнения личного состава и др.

Планирование денежных средств на закупки товарно-материальных ценностей должно осуществляться с использованием данных материального учета других отделов и служб, а также глобальной сети Интернет для установления средней стоимости по республике (региону) указанных в расчетах-обоснованиях закупаемых товаров (работ, услуг).

Подтверждение операций в Модуле должно осуществляться с помощью электронных цифровых подписей должностных лиц.

УДК 355.39

### **Особенности ведения разведки в ночных условиях**

Борович М.А., Макаров В.В.

Белорусский национальный технический университет

Способы ведения наземной разведки ночью те же, что и днем. Однако боевая деятельность разведчиков ночью имеет ряд особенностей, заключающихся в ограниченной видимости в темноте и повышенной слышимости. Условия разведки ночью значительно усложняются, поэтому наряду с использованием оптических приборов наблюдения, подготовленных к работе в ночных условиях, применяют оптико-электронные приборы и радиолокационные средства. Разведчики должны уметь бесшумно передвигаться ночью, уметь ориентироваться в темноте, выдерживать заданное направление, вести наблюдение и подслушивание ночью, по звукам и световым признакам определять характер действий противника. Они должны также уметь применять в темноте холодное и огнестрельное оружие и пользоваться простейшими сигналами для связи. Для выполнения разведывательной задачи в условиях плохой видимости могут быть использованы такие известные способы разведки, как наблюдение и подслушивание, поиск и засада.

Наблюдение организуется в любых условиях обстановки; оно является распространенным способом добывания разведывательных сведений о противнике. Наблюдение дополняется подслушиванием, особенно ночью и в условиях ограниченной видимости. В этих условиях от разведчиков требуется умение вести разведку на слух, т.е. улавливать и определять источник звука, направление и примерную дальность и по этим данным устанавливать характер цели и определять характер действий противника.

Поиск – это наиболее распространенный способ наземной разведки. Он заключается в скрытном подходе выделенного в разведку подразделения (разведывательной группы) к заранее избранному и изученному объекту с целью внезапного нападения на объект и захвата пленного, документов, образцов оружия и снаряжения.

Засада – это заблаговременно тщательно замаскированное расположение подразделения (разведывательной группы) на путях вероятного движения противника для внезапного нападения на него с близких дистанций.

Боевая деятельность разведчиков ночью имеет ряд особенностей, заключающихся в ограниченной видимости в темноте и повышенной