

информационными системами приводит к тому, что военнослужащий порой просто не в состоянии своевременно обрабатывать такие объёмы данных. Тенденции нового века – усиление защищённости экипажа с минимальным увеличением массы автомобиля и снижение его заметности в различных частотных диапазонах.

Облик современного военного автомобиля известен. Для его создания определены конкретные задачи, которые нужно решить. Вооруженные силы ведут работу для решения этих задач. Вкладываются большие деньги в модернизацию, а главное в создание новых опытных образцов техники. Но на нынешнем этапе развития необходимо заменить морально устаревшую технику на современные образцы, которые смогут выполнить все поставленные задачи для обеспечения боеготовности войск.

УДК 378

Методика преподавания финансового учета

Лахай Л.А.

Белорусский национальный технический университет

С 1 января 2009 года в Вооруженных Силах и транспортных войсках Республики Беларусь кардинально изменен порядок организации и ведения финансового учета. Осуществлен переход на более высокий уровень ведения финансового учета, применены принципиально новые подходы к ведению финансовых операций, введены новые регистры учета. Произшедшие изменения обусловлены требованиями Бюджетного Кодекса Республики Беларусь, переходом на казначейскую систему финансирования, так же органами государственного контроля неоднократно было рекомендовано усовершенствовать ведение финансового учета в Вооруженных Силах с целью устранения выявленных ими недостатков.

С 1 января 2010 года финансовый учет ведется только с использованием программного продукта «Финансовый учет воинской части», разработанного по заказу ГФЭУ на кафедре «Организация финансовой деятельности войск», при технической поддержке ООО «Фавитор-М».

На протяжении 2009 года велась работа по совершенствованию ведения финансового учета, шло апробирование программного продукта, неоднократно вносились изменения в правовые акты, регламентирующие порядок ведения финансового учета, на основании результатов данных мероприятий на кафедре была выработана приемлемая методика проведения занятий по изучению темы финансовый учет.

Изучение финансовых операций осуществляется по определенным блокам проводок документов по учету, что так же является абсолютно новым подходом в организации финансового учета. Финансовые операции объединены в блоки по видам: операции, связанные с открытием нового бюджетного года; операции, связанные с расчетами по заработной плате за первую и вторую половину месяца; операции, связанные с расчетами по денежному довольствию военнослужащих срочной службы; операции, связанные с расчетами по денежному довольствию военнослужащих, проходящих военную службу по контракту; операции, связанные с движением денежных средств при осуществлении приносящей деятельности; операции, связанные с расчетами по командировочным расходам; операции, связанные с расчетами по обязательствам. С 2010 года внесены изменения в учебную программу, а так же изменена методика преподавания темы «Финансовый учет».

УДК 628

Влияние психофизиологического состояния персонала на работу КВО

Макаров В.В.

Белорусский национальный технический университет

Включение человека в работу систем управления КВО (критически важный объект) в качестве его регулирующего фактора определяет зависимость эффективности и качества функционирования системы от своевременности, точности и безошибочности выполнения человеком-оператором возложенных на него функций в заданных условиях деятельности.

Психофизиологический подход к определению функциональных состояний оператора опирается на представление о существовании модулирующих систем мозга. Согласно этому подходу акцент делается на функциональной специализации двух систем организма.

Обе модулирующие системы образуют особую схему функционирования, имеющую несколько уровней реагирования: физиологический, поведенческий, психологический (субъективный). В соответствии с этой логикой функциональное состояние можно рассматривать как результат активности объединенной функциональной системы.

По сообщениям зарубежной печати ведутся исследования, направленные на создание так называемой биоэлектронной кабины, под которой понимают систему, объединяющую биологический организм (летчика) и ЭС (бортовая экспертная система) в единое целое. С помощью