

Таким образом, с гарантией 0,9 можно утверждать, что в 2020 г.:
тяговое усилие основной лебедки эвакуационных машин будет находиться в пределах 21...25 тс;

масса транспортируемой машины полупогрузкой 30,5...34,5 т.

Литература

1. Военно-научные исследования и разработка вооружения и военной техники: в 2 ч. – МО РФ, 1993. – Ч. 1/ Л. А. Мартыщенко [и др.]. – 301 с.

2. Абчук В. А. и др. Справочник по исследованию операций / под общ. ред. Ф. А. Матвейчука – М.: Воениздат, 1979. – 368 с.

УДК 355.2. 199

Некоторые проблемы внедрения новых активных форм и методов обучения

Тарчишников А.А.

Белорусский национальный технический университет

Для выхода на качественно новый уровень в подготовке специалистов необходимо перейти от оценки усвоения учебного материала по принципу «знает – не знает» к более высокому «знает и может применять знания на практике», в том числе при решении нестандартных задач. При таком подходе к обучению без внедрения в учебно-воспитательный процесс активных форм и методов обучения, не обойтись.

Для внедрения активных форм и методов обучения необходимо разрешить целый ряд проблем. Среди них проблемы, связанные с подготовкой профессорско-преподавательского состава, с уровнем подготовки обучаемых, проблемы организационно-методического плана и материально-технического обеспечения.

Переход к ним требует активного переосмысливания всех звеньев учебного процесса, серьезных усилий со стороны преподавателей.

Преподаватель должен иметь более высокий общий и научный уровень личной подготовки, должен внутренне осознать необходимость формирования специальных профессиональных знаний в области педагогики и психологии. Необходимо активизировать и научно-исследовательскую деятельность. Активные формы обучения могут быть освоены тогда, когда преподаватель занимается систематически исследованиями в области своей специальности.

Без должного уровня общей и специальной подготовки курсантов новые формы обучения обречены на провал и ожидаемого эффекта не принесут. При этом важно научить обучаемых учиться, то есть вооружить их передовыми методами организации умственного труда. Необходимы

серьезное повышение интеллектуального уровня обучаемых, развитие их мыслительных способностей, на использовании которых и базируются, главным образом, новые методы активного обучения.

УДК 657.1

Перехода на обслуживание через ТФЦ в Вооруженных Силах Республики Беларусь

Тропец В.А.

Белорусский национальный технический университет

Геополитические изменения в современном мире, постоянные войны, локальные конфликты требуют изменения взглядов на ведение боевых действий. Вооруженные силы XXI века, в целях обеспечения военной безопасности государства и адекватного реагирования на военные угрозы, должны быть небольшими по численности, мобильными, способными защитить объекты страны и войска от средств воздушного нападения, противостоять силам специальных операций, в условиях мощного информационного и радиоэлектронного воздействия отстоять суверенитет и территориальную целостность государств. По вышеуказанные требования также должна быть адаптирована система финансового обеспечения Вооруженных Сил.

В настоящее время существующая система финансового обеспечения Вооруженных Сил Республики Беларусь не предусматривает финансовое обеспечение войск по территориальному признаку.

Территориальный принцип, рассматриваемый в данной работе как один из возможных путей совершенствования системы финансового обеспечения, предусматривает прикрепление воинских частей на обслуживание в территориальные финансовые центры, на которые будет возложена обязанность по финансовому обеспечению воинских формирований по территориальному признаку. При такой организации обеспечения войск достаточно будет ведения учета в финансовом центре, а воинские части могут осуществлять количественный учет и систематически представлять в обслуживающий центр отчеты по израсходованным денежным и материальным средствам.

Осуществление финансового обеспечения через территориальные финансовые центры представляет собой переход на централизованный учет. Введение централизованного учета позволит получить ряд преимуществ перед децентрализованным учетом, применяемым в настоящее время. В то же время, при централизации учета возникает оторванность работников учета и контроля от места совершения