

Компетентностный подход в военном образовании

Тамело В.Ф.

Белорусский национальный технический университет

На рубеже XX–XXI веков важнейшей программной частью содержания образования становятся ключевые компетенции, понимаемые как наиболее общие (универсальные) культурно–выработанные способы деятельности (способности и умения), позволяющие человеку понимать ситуацию, достигать результатов в профессиональной жизнедеятельности.

В современных условиях для обеспечения национальной безопасности страны необходимо, чтобы военные руководители различного ранга обладали высоким уровнем компетентности и профессионализма, достичь которого невозможно без преобразований, направленных на повышение эффективности и качества подготовки специалистов в военно-учебных заведениях.

Система военного образования является частью общенациональной системы образования. Но система военного образования имеет свою и социальную особенность, и специфическую направленность развития, обусловленную менталитетом военных кадров.

В подготовке военных специалистов компетентностный подход можно, очевидно, определить следующими основными направлениями:

Совершенствование содержания военно-профессиональной подготовки военных специалистов.

Применение в образовательном процессе инновационных технологий, новых форм и методов обучения.

Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава, их научного уровня.

Совершенствование учебно-материальной базы, создание и развитие полевой учебной базы.

Все эти направления взаимосвязаны и взаимообусловлены, но, безусловно, определяющим является содержание обучения. Мы должны готовить именно военных специалистов тех специальностей в том количестве и необходимом количестве, которые обеспечивали бы достаточность и боеспособность наших Вооруженных Сил сегодня и на ближайшую перспективу. Анализ основных тенденций развития средств и способов вооруженной борьбы показывает, что в современных условиях востребована модель не узкопрофессиональной подготовки выпускника вуза, ориентированного на определенную специальность, а модель

выпускника интегрального типа. В новой модели цели, содержание и результаты подготовки выпускника формулируются в компетентностном виде с учетом динамических изменений в военно-профессиональной деятельности и не ограничиваются узкопрофессиональной сферой их применения.

УДК 629.3.083

Мастерская ремонта электрооборудования МРЭ-АБ

Тарасенко П.Н.

Белорусский национальный технический университет

Анализ конструкции, оборудования и оснастки мастерской проверки и ремонта электрооборудования МЭСП-АТ-М1 показал, что:

- мастерская базируется на автомобильное шасси (АШ) ЗИЛ-131, которое морально и технически устарело;
- кузов-фургон типа «К» или «КМ», устанавливаемый на АШ, не дают возможности перестановки его на другую марку машины в случае повреждения или выхода из строя АШ;
- дороговизна в содержании мастерской на хранении;
- технологическое оборудование мастерской не отвечает требованиям времени, т.к. оно было разработано в 60-70 годы прошлого столетия и не позволяет производить ремонт новых марок автомобилей.

Учитывая перспективы развития ВВСТ, предложена модульная подвижная мастерская проверки и ремонта электрооборудования – МРЭ-АБ, включающая:

1. Базовое шасси МЗКТ-600100, на котором установлен турбодизельный двигатель 309 кВт (420 л.с.), обеспечивающий удельную мощность 18 л.с./т и максимально преодолеваемый уклон 58 %, а также регулируемая, независимая, двух рычажная, с поперечным расположением рычагов, гидропневматическая подвеска колес.

2. Легкосъемный кузов-контейнер отечественного производства ОАО «Мидивисана» постоянного объема с габаритными размерами 6058×2440×2170 мм, устанавливаемый и снимаемый с шасси МЗКТ-600100 гидравлическими опорами, что позволяет:

увеличить количество технологического оборудования, инструмента и принадлежностей мастерской по ремонту электрооборудования, включить в ее состав объем работ по ремонту и зарядке АКБ;

улучшить условия работы личного состава и др.

В мирное время съемный кузов-контейнер МРЭ-АБ будет находиться на хранении в воинской части, а автомобиль МЗКТ-600100 –