

что требования к физической подготовке военнослужащих различных воинских специальностей, будут различными. Военно-прикладной характер физической подготовки различных военных факультетов – это в своей основе процесс обучения, обогащающий индивидуальный фонд профессионально полезных двигательных умений и навыков, воспитания физических и непосредственно связанных с ними способностей, от которых прямо или косвенно зависит профессиональная дееспособность выпускников. На основании анализа научно-методической литературы по проблеме исследования изложена принципиально новая трактовка содержания физической подготовки. Ее особенностью является связь с задачами, в которых обозначена направленность на развитие и совершенствование физических и специальных качеств, необходимых военно-прикладных двигательных навыков. Тем более что в современных условиях одним из основных факторов, влияющих на построение всего процесса военно-профессиональной направленности физической подготовки в военных факультетах, является соматическое и психическое здоровье абитуриентов, которое формируется до поступления в высшее военное учебное заведение.

Отсюда для военных факультетов характерны следующие противоречия:

между низким уровнем довузовской подготовки абитуриентов, слабым уровнем их физической готовности и здоровья, и высокими требованиями к качеству подготовки выпускников военного факультета;

между практической необходимостью профессионально-прикладной физической подготовки выпускников и отсутствием разработанного научно-методического аппарата формирования физической составляющей «индивидуальной физической готовности» (ИФГ) курсантов.

В целях разрешения этих противоречий необходимо разработать модель формирования ИФГ выпускников военных факультетов, учебную программу и на их основе – методику, реализующую формирование ИФГ выпускников военных факультетов.

УДК 355.474

Интегрированная система средств защиты личного состава от радиационного, химического и биологического оружия

Чернецов П.А.

Белорусский национальный технический университет

Анализ основных направлений совершенствования радиационного, химического и биологического оружия (далее – РХБО) в различных

странах мира свидетельствует, что в настоящее время интенсивно ведутся работы по повышению эффективности поражающего действия традиционных и разработке перспективных его видов, основанных на новых принципах и технологиях.

Поскольку РХБО широкомасштабно никогда не применялось, то и комплекс мероприятий по защите личного состава от его поражающих факторов в боевых условиях реально не проверялся. Формирование, развитие и изменение РХБО происходит на основе представлений о характере возможных войн и операций, результатов полигонных испытаний, опыта учений и прогнозной оценки масштабов и последствий применения оружия массового поражения. Каждый очередной этап развития или изменения средств поражения всегда сопровождается пересмотром требований к системе средств защиты войск.

Создание интегрированной системы средств индивидуальной и коллективной защиты от РХБО позволит сократить номенклатуру изделий, обеспечить их взаимозаменяемость и совместимость, сократить трудоемкость технического обслуживания и ремонта, упростить систему материально-технического снабжения, снизить финансовые затраты на закупку новых образцов.

Основным элементом интегрированной системы индивидуальной защиты (СИЗ) личного состава от РХБО является общевойсковой защитный комплект фильтрующий (ОЗК-Ф), который и в дальнейшем должен рассматриваться как базовое средство защиты от традиционного РХБО, а также оружия несмертельного действия. При этом наиболее сложным направлением унификации КСИЗ от РХБО и других систем комплекта боевой индивидуальной экипировки будет разработка средств индивидуальной защиты органов дыхания.

Предлагаемая структура и технический состав интегрированной системы средств индивидуальной и коллективной защиты военнослужащих от РХБО позволит обеспечить сохранение требуемого уровня боеспособности личного состава в условиях ведения современного общевойскового боя, а также снизить затраты на производство, эксплуатацию и ремонт элементов системы.

УДК 335.235

Порядок подготовки военнослужащего для выполнения практической стрельбы из пистолета ПМ

Шпока С.В.

Белорусский национальный технический университет

Целью начального этапа подготовки является выработка у