

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники
Кафедра инженерной психологии и эргономики

На правах рукописи
УДК 355.53-049.5

Сименков
Евгений Леонидович

ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА: ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

АВТОРЕФЕРАТ
на соискание академической степени
магистра техники и технологии

1-59 81 01 – Управление безопасностью производственных процессов

Магистрант Е.Л.Сименков

Минск 2017

ВВЕДЕНИЕ

В современном мире наука и техника развиваются быстрыми темпами. Более глубокое познание научных принципов и физических явлений приводит к появлению новых и усовершенствованию уже существующих технических устройств. Что в свою очередь приводит к ужесточению требований к качеству производимых изделий. Все эти факторы приводят к необходимости ужесточения правил и норм безопасности, что в свою очередь позволяет наиболее комфортно и безвредно работать.

Для каждого проводимого занятия по огневой подготовке, особенно связанного с проведением учебных и боевых стрельб, одной из самых главных задач является обеспечение безопасности. Для создания надежной системы обеспечения безопасности военной службы необходимо выполнение всеми участниками требований безопасности. Когда происходят нарушения дисциплины на проводимых занятиях, то это может привести к самым разным последствиям, в том числе и трагическим. В целях исключения нарушений необходимо неукоснительно соблюдать комплекс мероприятий по обеспечению безопасности военной службы при проведении занятий по огневой подготовке, изложенный в диссертации.

Целью настоящей работы является изучение безопасных условий при проведении занятий.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы обусловлена необходимостью снижением травматизма и гибели личного состава при проведении занятий, учений с учебной и боевой стрельбой. Цель работы – разработать систему обеспечения безопасности военной службы при проведении занятий по огневой подготовке с личным составом подразделений.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Актуальность исследования. Актуальность темы заключается в решении проблемы травматичности и опасности обучения связанной с индивидуальными и социальными свойствами человека и группы людей.

Цель исследования – выявить индивидуальные и социально-психологические качества личности для последующего применения в компьютерных тестах на пригодность человека к конкретному виду трудовой деятельности и последующего назначения на должность или должность на которую человек претендует, а также выявить возможные критические места в психологическом профиле человека, которые могут привести к снижению безопасности в процессе обучения.

Задачи исследования:

1. Провести анализ информационных источников обеспечения безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.
2. Разработать безопасные учебно-тренировочные и тренажерные средства по огневой подготовке.
3. Разработать мероприятия по обеспечению безопасности огневой подготовки в полевых условиях.

Объект исследования – безопасность личного состава

Предмет исследования – комплекс мероприятий и технических средств, обеспечивающих снижение травматизма и гибели личного состава

Методы исследования:

1. Анализ научно-методической литературы
2. Методы математической статистики

Структура и объем работы. Работа состоит из оглавления, введения, четырех глав, заключения, списка использованных источников. Выполнена на 66 страницах компьютерного текста, рисунков, список использованных источников включает 30 наименований.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В данной работе на основе изученного материала о правилах и требованиях проведения занятий по огневой подготовке в Вооруженных Силах Республики Беларусь были проанализированы и решены вопросы порядка допуска военнослужащих к стрельбам и к метанию ручных гранат; порядок проведения стрельб из стрелкового оружия, а так же особенности организации и порядок выполнения упражнений по метанию ручных гранат; порядок выполнения упражнений (тренировок) по управлению огнем подразделения; изучены виды и назначения упражнений стрельб.

Таким образом, с помощью изученного материала о правилах и требованиях проведения занятий по огневой подготовке в Вооруженных Силах Республики Беларусь, разработан комплекс мероприятий по обеспечению безопасности проведения занятий по огневой подготовке в полевых условиях, а также мероприятия по защите окружающей среды при проведении стрельб.

Данный комплекс мероприятий может применяться в Вооруженных Силах Республики Беларусь при проведении стрельб, для улучшения уровня безопасности военной службы, при проведении занятий по огневой подготовке, с целью уменьшения травматизма военнослужащих при проведении стрельб и повышения уровня защиты окружающей среды.

Библиотека БГУИР