

Компьютерный тренажерный комплекс VR учебник по начальной военной подготовке (НВП)

На текущий момент у образовательных учреждений РФ появилась необходимость в разработке учебных материалов по начальной военной подготовке.

Предлагаем разработку методических рекомендаций для составления учебника по НВП по изучению образцов современного российского вооружения, VR-тренажера сборки автомата Калашникова, VR-тренажера мониторинга радиационной и химической обстановки.

Содержание VR- учебника НВП



1. Часть. Интерактивные 3D модели вооружения российской армии.

Военно-космические силы



Интерактивные модели танки

T-90

T-80



Интерактивные модели артиллерийские установки «Ураган», «Буратино»



Интерактивные модели специализированные самоходные установки

Военно-воздушные силы



Интерактивные модели вертолеты К-52 «Черная акула»
МИ-24 «Крокодил»

Военно-морской флот



Интерактивные модели военные корабли и подводные лодки

2. Часть. Компьютерный тренажерный комплекс «Автомат Калашникова»



Тренажер включает следующий сценарий:
- сборка-разборка автомата в шлеме VR на виртуальной модели на

время



- правила стрельбы (тест с картинками)
- поломки и их решение (таблица, тест)
- Тир (тренажер с мишенями в шлеме VR)

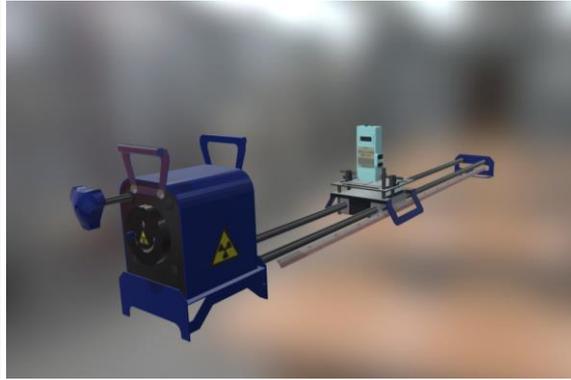


Интерактивные модели различных видов вооружений

3. Часть. Виртуальный тренажер. Лабораторная работа по радиационной защите



Интерактивная модель
Дозиметр ДП-2



Виртуальный лабораторный стенд
по изучению радиоактивного излучения

4. Часть. Тренажер по экологическому мониторингу окружающей среды и химической разведке



«Исследование химических показателей качества воды»



«Исследование химических показателей почвы и воздуха»

5. Часть. Тренажер сердечно-легочная реанимация (искусственное дыхание и непрямой массаж сердца)



Виртуальный тренажер «Доврачебная помощь»