

## 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.

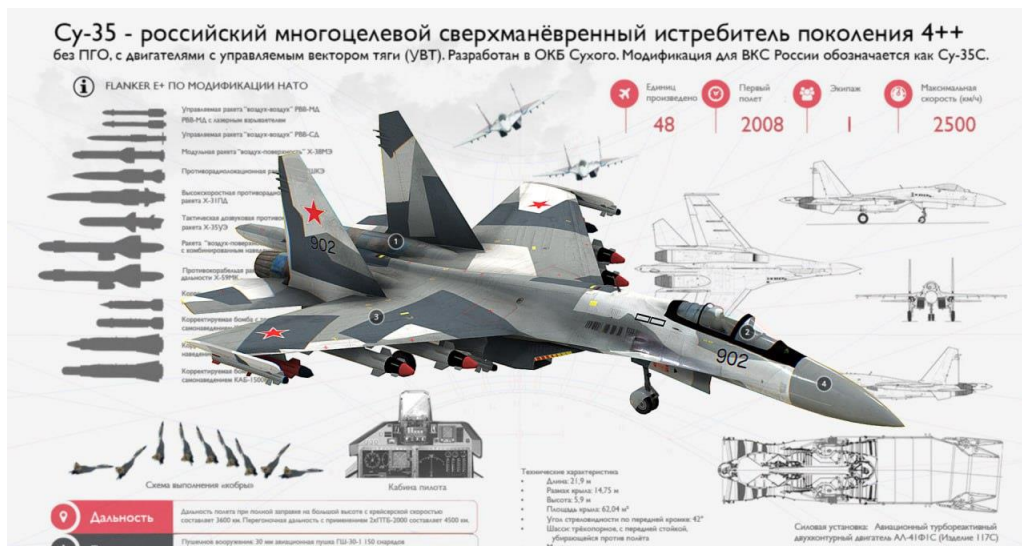
Предлагаем разработку методических рекомендаций для составления учебника по НВП по изучению образцов современного российского вооружения, VR-тренажера сборки автомата Калашникова, VR-тренажера мониторинга радиационной и химической обстановки.

### Содержание VR- учебника НВП



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

##### Военно-космические силы

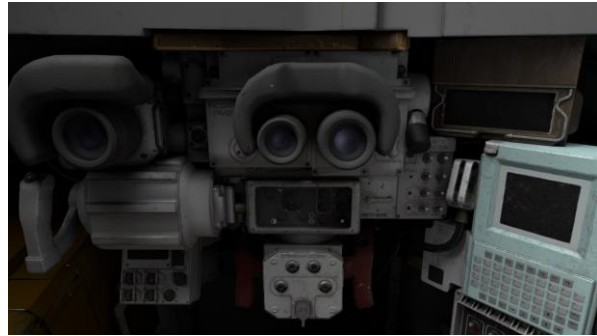


Интерактивные модели Су-35  
 Су-27  
 Су-57  
 МиГ-29



Интерактивные модели ракетные установки различных модификаций

**Сухопутные войска**



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»

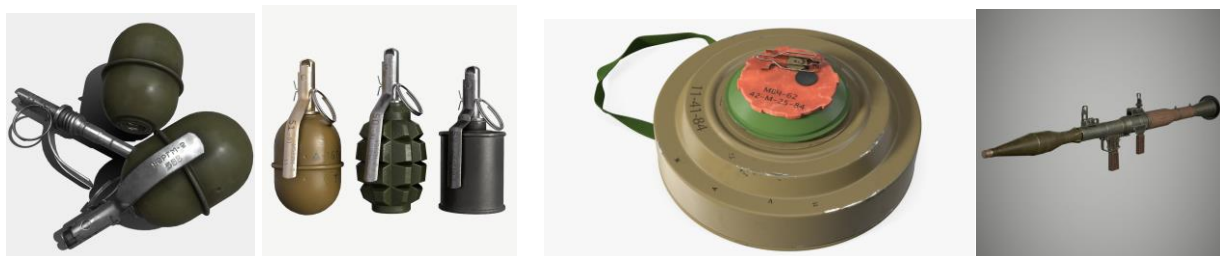


Тренажер включает следующий сценарий:  
- сборка-разборка автомата в шлеме VR на виртуальной модели на

## время



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

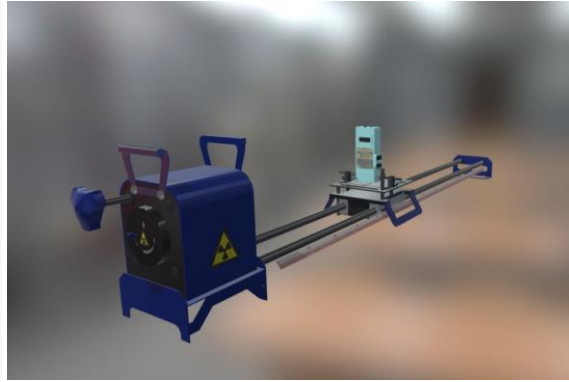


Интерактивные модели различных видов вооружений

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

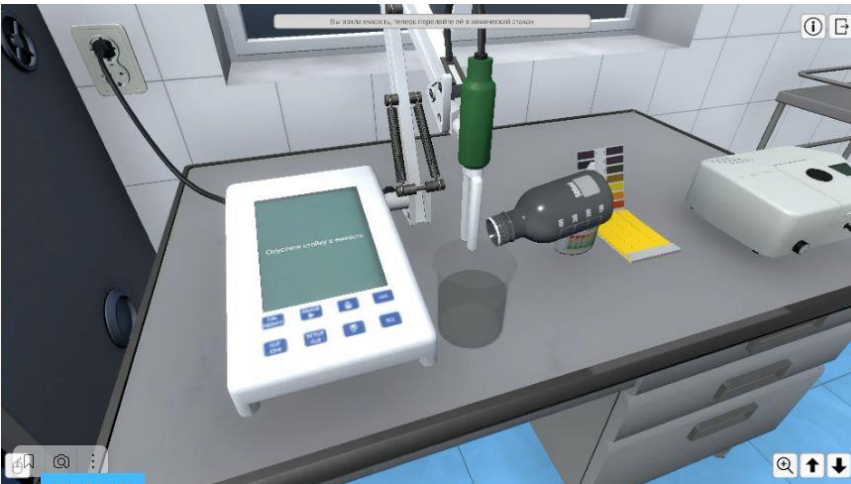


Интерактивная модель  
Дозиметр ДП-2



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»