



ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗРАБОТОК



ТРЕНАЖЕР-СИМУЛЯТОР
РАЗМИНИРОВАНИЯ
КИБЕР-САПЕР

cgrsr-it.ru

Тренажер-симулятор «КИБЕР-САПЕР» представляет собой инновационную учебную платформу в виртуальной реальности, разработанную для обучения навыкам разминирования и обращения с взрывоопасными предметами в роли сапёра-взрывотехника и специалиста по гуманитарному разминированию.



Виртуальная реальность (VR) - это компьютерная технология, которая воспроизводит окружающую среду и имитирует физическое присутствие, где пользователь может воздействовать на эти объекты в согласии с реальными законами физики.

Целью программы «КИБЕР-САПЕР» является создание реалистичной виртуальной окружающей среды, которая позволит пользователям освоить навыки разминирования в условиях сплошной очистки местности от взрывоопасных предметов и сапёрного сопровождения группой разминирования. Также программа предназначена для проведения инструктажа гражданского населения по действиям при обнаружении взрывоопасных предметов, обеспечивая безопасное и эффективное обучение.



ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ В VR ТЕХНОЛОГИИ:

Пользователи могут практиковать разминирование местности, следуя правильной последовательности действий, используя различные инструменты и устройства для поиска и обезвреживания взрывоопасных предметов



Сценарии симулятора предлагают тактические упражнения, где пользователи могут отрабатывать навыки сапёрного сопровождения групп разминирования, изучая тактику перемещения, командование и координацию действий.



Программа обучает пользователей основам безопасности и действиям при обнаружении взрывоопасных предметов, что включает правильное информирование командования и гражданского населения.





Пользователи получают обратную связь от программы по своим действиям, что помогает им улучшить свои навыки и принимать правильные решения в различных ситуациях, связанных с разминированием.



Симулятор включает сценарии для инструктажа гражданского населения, показывая, как следует действовать при обнаружении взрывоопасных предметов, чтобы минимизировать риски и обеспечить безопасность.



Симулятор позволяет пользователям познакомиться с основами гуманитарного разминирования и основами безопасного поведения в зонах, потенциально опасных из-за наличия взрывоопасных предметов, что может быть полезно как для профессиональных сапёров, так и для волонтёров и гражданских лиц, находящихся в зонах риска.



ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КИБЕР-САПЕР VR

Снижение риска
возникновения неудачных
и опасных ситуаций.



Отработка навыков в
сложно-воспроизведимых
ситуациях.



Имитация сплошной очистки
местности от взрывоопасных
предметов и сапёрного
сопровождения.



Реалистичный виртуальный
опыт разминирования.



Обучение навыкам
разминирования,
использование средств
поиска и вспомогательного
оборудования.



Ознакомительный курс с минно-
взрывным делом, минно-
взрывными устройствами,
взрывоопасными предметами .



Ознакомление от первого
лица при выборе своей
будущей профессии.



КИБЕР-САПЕР VR БУДЕТ ПОЛЕЗЕН

Военнослужащим,
выполняющим задачи по
разминированию



Гражданским специалистам
по гуманитарному
разминированию



Сотрудникам по
антитеррористической
безопасности



Профориентация,
при выборе будущей
профессии



Начальная военная подготовка



Гражданским лицам
и волонтёрам



БУДЬ С НАМИ, МЫ НА ШАГ ВПЕРЕДИ

8 (812) 984 - 88 - 00
8 (962) 684 - 88 - 00
cgrsr-it.ru
it@cgrsr.ru

