

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Документация, содержащая описание функциональных характеристик
экземпляра программного обеспечения, предоставленного для проведения
экспертной проверки

Самара 2025

Содержание

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1 Обозначение и наименование программы	3
1.2 Используемые языки программирования	3
2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Обозначение и наименование программы

Наименование программы – Программное обеспечение «VR - тренажер «Тактическая медицина Базовый курс».

1.2 Используемые языки программирования

C#

2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Работа в двух режимах: «ОБУЧЕНИЕ» с пошаговым отображением подсказок, подсвечиванием требуемых объектов и описанием необходимых шагов; «КОНТРОЛЬ» с фиксацией числа верно и неверно выполненных шагов без подсказок.

2. ПО включает в себя:

2.1. Десктоп-приложения - доступны ввод данных о респонденте, выбор режима (обучающий или проверочный), выбор сценария.

2.2. Перечень сценариев:

КРАСНАЯ ЗОНА

1. Оказание первой помощи при огнестрельном ранении правой руки;
2. Оказание первой помощи при ранении правой ноги;
3. Оказание первой помощи при осколочном ранении шеи;

ЖЕЛТАЯ ЗОНА

4. Оказание первой помощи при ранении головы;
5. Оказание первой помощи при ранении нижней челюсти;
6. Оказание первой помощи при ранении шеи;
7. Оказание первой помощи при ранении конечностей;
8. Оказание первой помощи при отрыве конечности;
9. Оказание первой помощи при ранении груди;
10. Оказание первой помощи при ранении живота;
11. Оказание первой помощи при закрытой травме;
12. Оказание первой помощи при минно-взрывном ранении.

3. Свободное перемещение в трех плоскостях в симуляционном пространстве в очках виртуальной реальности.

4. Возможность многократного прохождения сценариев пользователем.

5. Инструктаж по работе с Программой в виде диалоговых окон с текстовыми подсказками, которые должны помочь пользователю освоить все элементы управления Тренажера.

6. Отслеживание правильности выполнения симуляции путем зачета шагов в чек-листе.
7. Выведение результатов о правильности выполнения симуляции в проверочном режиме.