

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 2026

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 – Центр управления SIMMED (СИММЕД).

1.2 Используемые языки программирования

C#

2. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Управление учебным процессом - централизованный контроль над ходом обучения в VR-среде;
2. Проведение групповых занятий - одновременная работа с несколькими студентами в рамках одной учебной группы;
3. Назначение учебных и экзаменационных сценариев - выбор типа сессии («Обучающая» или «Проверочная») и конкретного клинического случая для каждого студента;
4. Мониторинг прохождения сценариев в реальном времени - наблюдение за действиями студента через видеопоток от первого лица и отслеживание выполнения этапов по чек-листу;
5. Формирование отчётности по результатам обучения - автоматическая генерация PDF-документов с итоговыми метриками (время прохождения, количество ошибок, баллы, статус завершения).