

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

Программное обеспечение
«Центр управления SIMMED (СИММЕД)»

Самара, 2026 г.

1. Назначение

Центр управления SIMMED (СИММЕД) предназначен для централизованного управления VR-тренажёрами СИММЕД в локальной сети учебного учреждения.

Программа предназначена для использования преподавателями, инструкторами и экзаменаторами для управления учебным процессом в VR-среде, проведения групповых занятий, назначения учебных и экзаменационных сценариев, наблюдения за действиями студентов в реальном времени и формирования отчётности по результатам обучения.

2. Технические требования

№	Параметр	Характеристика
1	Процессор	От Intel Core i3 или выше
2	Оперативная память, Гб	Не менее 4 Гб
3	Графический процессор	От 2 Гб видеопамяти
4	Объем свободного места на диске	Не менее 6 Гб (рекомендуется SSD)
5	Операционная система	Windows 10 или новее

3. Установка программного обеспечения

Установочный комплект программного обеспечения предоставляется разработчиком или ответственным специалистом учебного учреждения в архивированном виде. Полученный комплект необходимо разместить на ПК преподавателя, предназначенном для работы с VR-тренажёрами.

1. Извлеките содержимое архива с помощью программы для работы с архивами. Полученную папку с программным обеспечением рекомендуется разместить на рабочем столе ПК или в другой локальной папке, доступной пользователю Windows.

2. Откройте распакованную папку и запустите исполняемый файл программы Центра управления.

3. После запуска Центр управления готов к использованию на ПК преподавателя.

4. При необходимости разрешите приложению работу в локальной сети средствами операционной системы.

Важно:

Перед началом работы необходимо убедиться, что ПК подключён к локальной сети, системное время настроено корректно, а на компьютере установлены необходимые системные компоненты для работы приложения.

4. Подготовка VR-устройства

Для работы с Центром управления на VR-устройстве должен быть установлен клиентский модуль тренажёра. Установка клиентского модуля выполняется в соответствии с инструкциями используемой VR-платформы и правилами, принятыми в учебном учреждении.

1. Подготовьте VR-устройство к установке клиентского модуля.
2. Установите клиентское приложение на VR-устройство способом, предусмотренным используемой платформой.
3. После установки запустите VR-тренажёр на устройстве и выполните первичную настройку. При первом запуске может потребоваться активация VR-тренажёра в соответствии с данными, предоставленными вместе с установочным комплектом.

5. Подготовка к работе

Для корректной работы Центра управления ПК преподавателя и VR-устройства студентов должны находиться в одной локальной сети. После установки и первичной настройки подключение к интернету для проведения занятия не является обязательным, если VR-тренажёр активирован и необходимые материалы доступны локально.

Перед началом занятия преподавателю рекомендуется запустить Центр управления на ПК, включить VR-устройства студентов и убедиться, что устройства обнаруживаются в локальной сети. После этого можно переходить к подключению пользователей и назначению сценариев.