

ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ СИМУЛЯЦИОННЫМ ЦЕНТРОМ

Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова
в консорциуме с ООО «Интермедика»
и ООО «Комплексные системы»



**ПЕРВЫЙ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**
имени И.М. Сеченова



ИНТЕРМЕДИКА

Нижний Новгород



**COMPLEX
SYSTEMS**

Актуальность

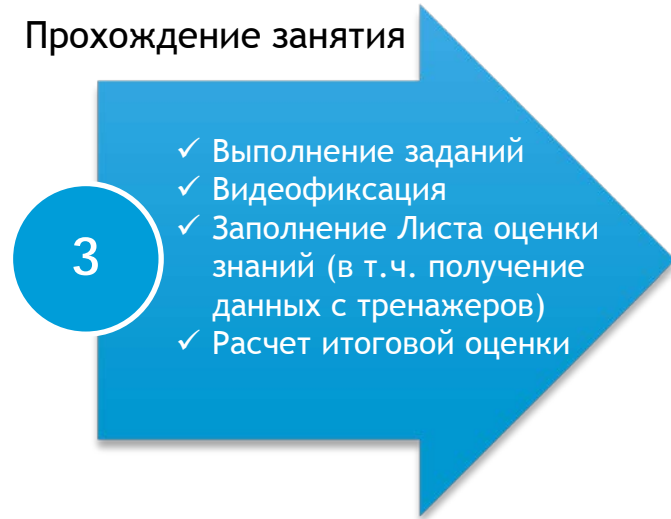
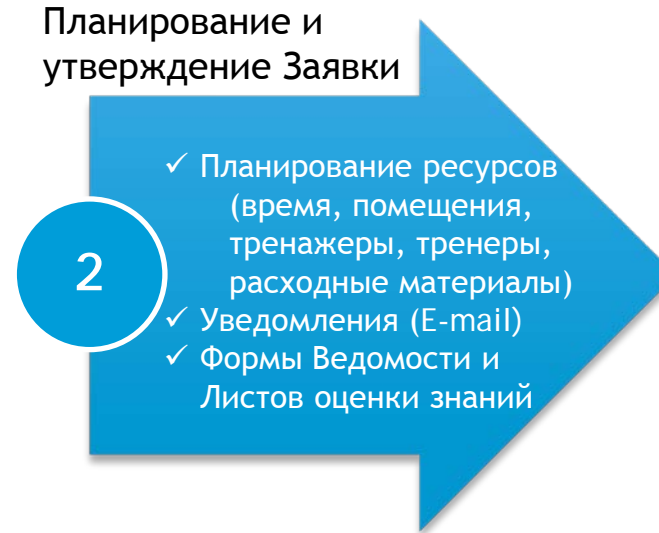
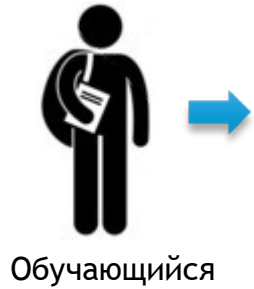
- ▶ Отсутствие единого подхода к оценке уровня подготовки специалистов
- ▶ Субъективность применяемых методов оценки качества подготовки специалистов
- ▶ Дефицит ресурсов для организации оценки подготовки специалистов

Решение

- ▶ Разработках единых методик и критериев оценки уровня подготовки специалистов
- ▶ Формирование листов оценки навыков на основе разработанных методик и критериев
- ▶ Получение объективных значений показателей непосредственно с различных симуляторов в ходе экзамена
- ▶ Видеозапись экзамена
- ▶ Объективность оценки навыка - привязка листа оценки навыка (включающий значения с симуляторов) к видеозаписи экзамена
- ▶ Снижение нагрузки на высококвалифицированные медицинские кадры для проведения экзаменов
- ▶ Планирование и учет ресурсов (время, помещения, тренажеры, расходные материалы)

Универсальная
система
управления
симуляционным
центром

Основные процессы



Оформление заявки на обучение

☰ ЗАЯВКА 👤

Тип занятия Экзамен x ▾ **Модуль** 010 Основы сердечно-легочной реанимации при оказании первой помощи x ▾

Заявитель

ФИО Администратор **Телефон** **E-mail** admin@example.com

Список обучаемых

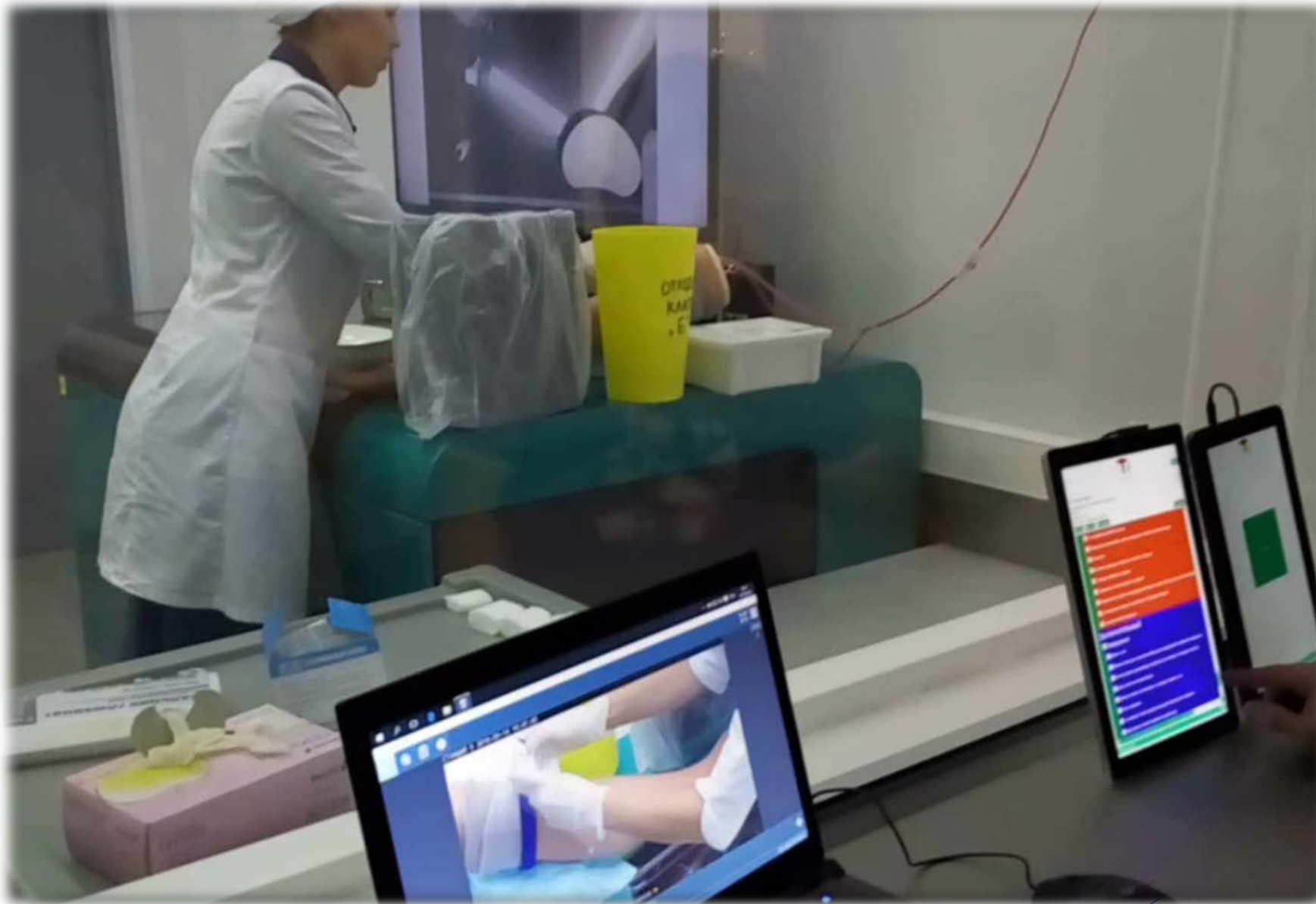
№	Фамилия	Имя	Отчество	Телефон	Эл. почта
1	Иванов	Иван	Иванович	7123456789	Student@example.com x

Импорт из XLS + Добавить строку +

Отменить Отправить

«ЭО ПО Управления симуляционным центром»

Тренинг



Лист оценки навыка

ЧЕК-ЛИСТ ПО 010 ОСНОВЫ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Обучаемый: Петров Петр Петрович

Преподаватель: teacher teacher teacher

Модуль: 010 Основы сердечно-легочной реанимации при оказании первой помощи

Тренажер: BTRodam_02

Итого баллов: 283

Итоговая оценка: -

Видео запись занятия: Смотреть

Оценка преподавателя Сумма баллов: 220

01:03

№	Действие / Параметр	Отметка	Балл
1	Первые действия	✗	220
1.1	• Убедится в отсутствии опасности для себя и пострадавшего (осмотреться)	✓	0
1.2	• Встряхнуть пострадавшего за плечи (выполнить)	✗	20
1.3	• Обратится к нему: «Вам нужна помощь?» (выполнить)	✓	0
1.4	• Призвать на помощь: «Помогите человеку плохо!» (выполнить)	✓	0

Просмотр видеозаписи/трансляции

The screenshot shows a video player interface with a blue header containing a menu icon, the word "ВИДЕО", and a user profile icon. Below the header, there is a section for "Количество экранов:" (Number of screens) with four icons representing different screen layouts: 1, 2, 3, and 4 screens. The main content area displays four video thumbnails, each with a title "Заголовок видеозаписи" (Video recording title) and a duration of "00:10 / 20:00". The thumbnails show: 1) A person performing a procedure on a mannequin's chest. 2) A person using a handheld device on a mannequin's chest. 3) A medical monitor displaying vital signs and waveforms. 4) A 3D rendering of a surgical room with various pieces of equipment. At the bottom of the player is a timeline with a play button, a progress bar, and a time step of "Шаг времени: 10 сек" (Time step: 10 sec). The footer contains the text "©30 ПО Управления симуляционным центром".

Результат

☰ ВЕДОМОСТЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ В ЦНПО 👤

№ 00005 📅 22.09.2016 ⌚ 18:21

Заявитель

ФИО: Admin Телефон: E-mail: admin@example.com

Занятие: Экзамен Дата занятия: 22.09.2016 Время: 18:00 Помещение: № 9 Тренажер: BTRodam_02

Результаты занятия

№	ФИО обучаемых	Статус	Баллы	Оценка
1	Петров Петр Петрович	Закончил	63	
2	Николаев Николай Николаевич	Закончил	49	

Тренер: Admin Телефон: E-mail: admin@example.com

Экспорт в XLS Печать

«ЭО ПО Управления симуляционным центром»



**Первый
Московский государственный
медицинский университет**
имени И.М. Сеченова



ИНТЕРМЕДИКА

Нижний Новгород



**COMPLEX
SYSTEMS**

Спасибо за внимание!

Первый МГМУ им.
И.М. Сеченова

mma.ru

ООО «Интермедика»

www.intermedica.biz

ООО «Комплексные
системы»

complexsys.ru