

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКЗОАТЛЕТ»

Учебный центр ООО «ЭКЗОАТЛЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

Родыгин М.А.

21 ноября 2025 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Медицинская реабилитация пациентов различных нозологий с применением
экзоскелета EA Vambini на разных этапах реабилитации»
(Нормативный срок обучения: 16 часов)**

АННОТАЦИЯ

**полная версия образовательной программы будет
предоставлена лицам, заключившим договор на оказание образовательных услуг**

Контур Кристо

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 21.11.2025

владелец

г. Москва

2025 г.

Родыгин Мстислав Андреевич

серийный номер

b6975a9f412f6eb34a8feee3776d77bc2c517153

срок действия

07.10.2025 - 07.01.2027

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование знаний и навыков специалистов в области медицинской реабилитации с применением роботизированного экзоскелета **EA Bambini**.

Курс рассчитан на 16 академических часов и реализуется **в заочной форме** с использованием **дистанционных технологий**.

Программа ориентирована на врачей и инструкторов по лечебной физкультуре, специалистов по реабилитации, неврологов и других профессионалов, работающих с пациентами, имеющими двигательные нарушения.

Цель программы

Подготовить специалистов к эффективному и безопасному использованию экзоскелета EA Bambini в комплексной реабилитации детей и взрослых с двигательными нарушениями различной этиологии.

Основные задачи

- Изучение принципов действия экзоскелета и функциональной электростимуляции.
- Освоение правил техники безопасности, методик настройки и эксплуатации оборудования.
- Формирование навыков интеграции экзоскелета в индивидуальные программы реабилитации.

Формируемые компетенции

- Владение технологиями роботизированной механотерапии.
- Способность анализировать результаты реабилитации и корректировать процесс.
- Умение работать с программным обеспечением и облачными сервисами ExoAtlet.

Итоговая аттестация

Зачет по результатам тестирования (≥ 70 % правильных ответов). Успешно прошедшие обучение получают **удостоверение о повышении квалификации**.

Структура программы (по модулям)

1. Вводная лекция
2. ExoAtlet Bambini: общие сведения, базовые понятия и элементы
3. Показания и противопоказания, нежелательные явления, рекомендации
4. Техника безопасности и действия при внештатных ситуациях
5. История механотерапии и экзорееабилитации
6. Применение экзоскелета при детском церебральном параличе
7. Реабилитация пациентов с нейроортопедическим синдромом
8. Экзорееабилитация с использованием педиатрических моделей экзоскелетов
9. Мастер-класс: применение экзоскелета EA Bambini
10. Мастер-класс: работа с программным обеспечением ExoAtlet
11. Мастер-класс: работа с Облаком данных ExoAtlet
12. Мастер-класс: применение модуля функциональной электростимуляции
13. Самостоятельная работа: экзорееабилитация детей с ДЦП
14. Итоговая аттестация

Контур Кристо

владелец

ООО "ЭКЗОАТЛЕТ"

Родыгин Мстислав Андреевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 21.11.2025

серийный номер

b6975a9f412f6eb34a8feee3776d77bc2c517153

срок действия

07.10.2025 - 07.01.2027