

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 Plus Pro на разных этапах реабилитации»
(Нормативный срок обучения: 23 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

г. Москва
владелец 2025 г. ООО "ЭКЗОАТЛЕТ"
Родыгин Мстислав Андреевич

серийный номер b6975a9f412f6eb34a8feee3776d77bc2c517153
срок действия 07.10.2025 - 07.01.2027

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование знаний и практических навыков специалистов в области медицинской реабилитации пациентов различных нозологий с использованием роботизированного экзоскелета EA Plus Pro на разных этапах восстановления.

Курс рассчитан на **23 академических часа** и реализуется в **заочной форме** с применением дистанционных образовательных технологий.

Программа ориентирована на специалистов по медицинской и физической реабилитации, врачей ЛФК, реабилитологов, неврологов, инструкторов-методистов, специалистов по адаптивной физической культуре и других профессионалов, работающих с пациентами с двигательными нарушениями различного генеза.

Цель программы

Подготовить специалистов к эффективному, безопасному и клинически обоснованному применению экзоскелета EA Plus Pro в комплексной реабилитации пациентов, включая использование модулей функциональной электростимуляции и модуля оценки реабилитационного потенциала.

Основные задачи

- Ознакомить слушателей с устройством, функциями и возможностями экзоскелета EA Plus Pro.
- Научить безопасной фиксации пациента, настройке и регулировке оборудования.
- Сформировать навыки проведения индивидуальных реабилитационных сессий с использованием экзоскелета.
- Рассмотреть показания, противопоказания, нежелательные явления и правила профилактики рисков.
- Изучить методы применения ФЭС, БОС и других современных технологий в процессе реабилитации.
- Научить работе с программным обеспечением ExoAtlet и Облаком Данных.
- Научить использованию модуля оценки реабилитационного потенциала (ЭМГ).

Формируемые компетенции

- Владение современными методами роботизированной механотерапии.
- Способность составлять и корректировать индивидуальные реабилитационные программы.
- Навыки безопасной фиксации пациента и настройки экзоскелета.
- Умение управлять экзоскелетом при выполнении различных двигательных задач.
- Навыки применения функциональной электростимуляции и интерпретации её параметров.
- Компетентность в работе с программным обеспечением и облачными сервисами ExoAtlet.
- Способность анализировать динамику реабилитации и оценивать результаты.
- Готовность к работе с пациентами разных нозологий (ТБСМ, РС, последствия ОНМК, боевые травмы).
- Умение интегрировать экзоскелет в комплексную реабилитацию как часть междисциплинарного подхода.

Итоговая аттестация

Форма итоговой аттестации — зачёт по результатам тестирования (не менее 70 % правильных ответов)			
Крипто	владелец	ООО "ЭКЗОАТЛЕТ" Родыгин Мстислав Андреевич	
	серийный номер	b6975a9f412f6eb34a8feee3776d77bc2c517153	
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 21.11.2025	срок действия	07.10.2025 - 07.01.2027	

По итогам освоения программы слушатели получают **удостоверение о повышении квалификации** установленного образца.

Структура программы (по модулям)

1. Вводная лекция
2. ExoAtlet Plus Pro: общие сведения, базовые понятия и элементы
3. Показания, противопоказания, нежелательные явления, рекомендации
4. Техника безопасности и правила поведения при внештатных ситуациях
5. История механотерапии и экзорееабилитации
6. Применение экзоскелета при нейроортопедических синдромах
7. Самостоятельная работа: методика применения при ТБСМ
8. Интегративная реабилитация пациентов СВО
9. Применение экзоскелета при рассеянном склерозе
10. Самостоятельная работа: методика применения при РС
11. Экзоскелет в реабилитации после инсульта
12. Самостоятельная работа: методика применения при ОНМК
13. Экзоскелет при боевой травме спинного мозга
14. Мастер-класс: применение ExoAtlet Plus Pro
15. Мастер-класс: работа с ПО ExoAtlet
16. Мастер-класс: управление экзоскелетом с пульта
17. Мастер-класс: работа с Облаком Данных ExoAtlet
18. Мастер-класс: применение модуля функциональной электростимуляции
19. Мастер-класс: применение модуля оценки реабилитационного потенциала

Контур Кристо

владелец

ООО "ЭКЗОАТЛЕТ"
Родыгин Мстислав Андреевич

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 21.11.2025

серийный номер
срок действия

b6975a9f412f6eb34a8feee3776d77bc2c517153
07.10.2025 - 07.01.2027