

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 ЕАП
Pro на разных этапах реабилитации»**

(Нормативный срок обучения: 22 часов)

АННОТАЦИЯ

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

г. Москва

2025 г.

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

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование знаний и навыков специалистов в области медицинской реабилитации с применением роботизированного экзоскелета ЕА II Pro на разных этапах восстановительного процесса.

Курс рассчитан на **22 академических часа** и реализуется в **заочной форме** с использованием дистанционных образовательных технологий.

Программа ориентирована на специалистов по медицинской реабилитации, врачей ЛФК, инструкторов-методистов, специалистов по адаптивной физической культуре, неврологов и других профессионалов, работающих с пациентами, имеющими двигательные нарушения различной этиологии.

Цель программы

Подготовить специалистов к эффективному и безопасному использованию экзоскелета ЕА II Pro в комплексной реабилитации пациентов с различными нозологиями, включая интеграцию современных технологий — роботизированной механотерапии, функциональной электростимуляции и цифровых сервисов ExoAtlet.

Основные задачи

- Изучение принципов работы экзоскелета ЕА II Pro, его возможностей и показаний к применению.
- Освоение правил техники безопасности, методик фиксации и индивидуальной настройки устройства.
- Формирование практических навыков проведения реабилитационных тренировок с использованием экзоскелета.
- Изучение применения функциональной электростимуляции и ее сочетания с экзоскелетной терапией.
- Овладение цифровыми инструментами ExoAtlet: программным обеспечением, управлением тренировками, анализом данных.
- Формирование компетенций по интеграции экзоскелета в индивидуальные реабилитационные программы пациентов различных групп, включая пациентов с ТБСМ, РС, последствиями инсульта и боевых травм.

Формируемые компетенции

- Владение технологиями роботизированной механотерапии и функциональной электростимуляции.
- Способность разрабатывать и корректировать индивидуальные реабилитационные программы.
- Навыки безопасной фиксации пациента и управления экзоскелетом.
- Умение анализировать клинические результаты и оценивать динамику восстановления.
- Навыки работы с программным обеспечением и облачными сервисами ExoAtlet.
- Готовность к междисциплинарному взаимодействию.
- Компетентность в применении экзоскелета при различных нозологиях: ТБСМ, РС, последствия ОНМК, боевые травмы спинного мозга.

Контур Кripto

владелец

ООО "ЭКЗОАТЛЕТ"

Итоговая аттестация подписан Андреевич

Документ подписан квалифицированной электронной подписью 24.11.2025

серийный номер
срок действия

b6975a9f412f6eb34a8feee3776d77bc2c517153
07.10.2025 - 07.01.2027

Форма итоговой аттестации — **зачёт в форме тестирования** (≥ 70 % правильных ответов).

По успешному завершению курса слушатели получают **удостоверение о повышении квалификации.**

Структура программы (по модулям)

1. Вводная лекция
2. ExoAtlet II Pro: общие сведения, базовые понятия и элементы
3. Показания и противопоказания, нежелательные явления, рекомендации
4. Техника безопасности и действия при внештатных ситуациях
5. История развития механотерапии и экзореабилитации
6. Экзоскелет в реабилитации пациентов с нейроортопедическим синдромом
7. Самостоятельная работа: методика применения экзоскелета у пациентов с ТБСМ
8. Интегративная реабилитация пациентов СВО
9. Экзоскелет в реабилитации пациентов с рассеянным склерозом
10. Самостоятельная работа: применение экзоскелета при РС
11. Экзоскелет в реабилитации после инсульта
12. Самостоятельная работа: методика применения при ОНМК
13. Применение экзоскелета при боевой травме спинного мозга
14. Мастер-класс: применение ExoAtlet II Pro
15. Мастер-класс: работа с программным обеспечением ExoAtlet
16. Мастер-класс: управление экзоскелетом с пульта
17. Мастер-класс: работа с Облаком Данных ExoAtlet
18. Мастер-класс: применение модуля функциональной электростимуляции
19. Итоговая аттестация

Контур Крипто

Документ подписан квалифицированной
электронной подписью 21.11.2025

владелец

ООО "ЭКЗОАТЛЕТ"
Родыгин Мстислав Андреевич

серийный номер

b6975a9f412f6eb34a8feee3776d77bc2c517153

срок действия

07.10.2025 - 07.01.2027