

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

**«Реабилитации пациентов с нарушением функций опорно-
двигательного аппарата с применением роботизированного
комплекса ExoAtlet»**

(36 часов)

Москва, 2022

РАЗДЕЛ 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области реабилитации пациентов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата с применением экзоскелета «ЕхоAtlet P1».

Совершенствуемые компетенции

№	Компетенция	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптивная физическая культура)
		Код компетенции
1.	Способен проводить комплексы физических упражнений, применять физические средства и методы воздействия на человека с целью предупреждения возможного возникновения и (или) прогрессирования заболеваний, обусловленных основным дефектом организма лиц с отклонениями в состоянии здоровья (вторичных отклонений или сопутствующих заболеваний)	ОПК-10

Программа разработана в соответствии с профессиональными стандартами:

1. «Инструктор-методист по адаптивной физической культуре и адаптивному спорту».

Планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе соответствуют выполняемым трудовым действиям:

Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции, реализуемые после обучения	Код	Трудовые действия
Код В Организация групповых и индивидуальных занятий по адаптивной физической культуре с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья	Общепедагогическая функция.	А/02.5	Проведение с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья занятий по программам адаптивного физического воспитания и индивидуальным планам физической реабилитации

1.2. Планируемые результаты обучения

№	Знать / Уметь	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптивная физическая культура)
		Код компетенции
1.	Уметь: применять методику роботизированной механотерапии в процессе выполнения практической работы Знать: технологии применения методики роботизированной механотерапии при разных нозологиях (ТБСМ, ОНМК, ДЦП, РС)	ОПК - 10

1.3. Категория обучающихся:

Уровень образования: ВО, получающие ВО

Направление подготовки: физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)

Область профессиональной деятельности: здравоохранение (медицинская реабилитация)

1.4. Форма обучения: очная (Реабилитационный центр «Преодоление»)

1.5. Режим занятий:

1.6. Срок освоения:

1.7. Трудоемкость программы: 36 часов.

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный (тематический) план

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), вида аттестации	Аудиторные учебные занятия, учебные работы			Внеаудио рная работа	Формы аттестации, контроля	Трудо емкость
		Всего ауд., час.	Лекции	Практ. занятия	Сам. работа		
1.	Основы применения экзореабилитации. Экзоскелет «ЕхоAtlet» (комплектация, техника безопасности и т.д)	6	4	2	6	Тестирование	12
2.	Методика применение экзоскелета при спинальной травме, инсульте	6		6	6	Практическая работа 2	12
3.	Методика применение экзоскелета при ДЦП, РС	6	2	4	6	Практическая работа 3	12
	Итоговая аттестация					Зачет (на сновании совокупности выполненных практических работ)	
	ИТОГО	18	6	12	18		36