

**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 «ЕхoAtlet 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			Внеаудитор ная работа	Формы аттестации, контроля	Трудо- емкость
		Всего ауд., час.	Лекции	Практ. занятия	Сам. работа		
1.	Основы применения экзореабилитации. Экзоскелет «ExoAtlet» (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