

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«УТВЕРЖДАЮ»

**Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Е.В. Шляхто
31 марта 2025 г.**

**Учебный план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Кардиопульмональное тестирование в клинической и спортивной медицине»**

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Стажировка	
1.	Физиологические основы кардиопульмонального тестирования. Нормальная реакция организма на физическую нагрузку. Методология кардиопульмонального тестирования	6	2	4	-	ТК
2.	Показатели сердечно-сосудистой, легочной и мышечной систем, определяемые при кардиопульмональном тестировании и их взаимосвязь	2	2	-	-	ТК
3.	Алгоритм интерпретации результатов кардиопульмонального тестирования.	4	2	2	-	ТК
4.	Особенности кардиопульмонального тестирования у больных с сердечно-сосудистой патологией	6	2	2	2	ТК
5.	Особенности кардиопульмонального тестирования у больных с патологией легких и сосудов	4	2	2	-	ТК

6.	Особенности кардиопульмонального тестирования у спортсменов	4	2	1	1	ТК
7.	Результаты кардиопульмонального тестирования для решения вопроса оперативного лечения хронической сердечной недостаточности (трансплантация сердца), заболеваний легких (резекция легких), сердечно-легочная трансплантация	4	2	1	1	ТК
8.	Подбор программ реабилитации на основании результатов кардиопульмонального тестирования у больных с СС и легочной патологиями, ожирением	4	2	1	1	ТК
9.	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Зачет
ИТОГО		36	16	15	5	-

ТК – текущий контроль

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России		
Сертификат	266F22D1E0E84217A6B8A6F57D15D9A9	
Владелец	Шляхто Евгений Владимирович	
Действителен	с 04.09.2024 по 28.11.2025	