

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Лучевая диагностика заболеваний сердца и сосудов»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
31.08.12 Функциональная диагностика,
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
3 семестр		
1	МСКТ в диагностике коронарогенных изменений	21
1	Роль МСКТ в диагностике коронарогенных изменений левого желудочка.	3
2	Дифференциальная диагностика кардиомиопатий методом МРТ. Оценка паттерна отсроченного контрастирования.	3
3	Роль МРТ в диагностике воспалительных изменений миокарда левого желудочка.	3
4	Лучевые неинвазивные методы диагностики ишемической болезни сердца. Преимущества и недостатки ионизирующего и неионизирующего метода.	3
5	МСКТ-коронарографии в диагностике кардиваскулярного риска.	3
6	Роль МРТ в диагностике и стратификации риска врожденных и приобретенных пороков сердца.	3
7	Расчет функциональных параметров правого желудочка методом МРТ. Преимущества и недостатки метода.	3
2	Сцинтиграфия миокарда	3
1	Перфузионная сцинтиграфия миокарда с таллием-201. Сцинтиграфия миокарда с технецием-99м - пирофосфатом. Радионуклидная вентрикулография	3
3	Коронарография	9
1	Коронарная анатомия. Показания и противопоказания к проведению коронарографии. Артериальные доступы	3

	для проведения коронарографии. Осложнения коронарографии.	
2	Проекции для проведения коронарографии. Левая коронарная артерия. Правая коронарная артерия. Типы кровоснабжения сердца. Правый тип. Левый тип. Сбалансированный тип.	3
3	Вентрикулография. Шунтография.	3
4	Ангиографическое исследование периферических артерий.	3

Рассмотрено на заседании кафедры лучевой, функциональной и лабораторной диагностики Института НМФО
от «_01_» сентября 2026__ г. №_2_.

Заведующий кафедрой



Е.Д.Лютая