

**Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ
МЕДИЦИНЫ»**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ учебной
ДИСЦИПЛИНЫ (модуля)
МЕТОДЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ У БОЛЬНЫХ С СЕРДЕЧНО-
СОСУДИСТОЙ ПАТОЛОГИЕЙ**

Блок 1. Обязательная часть

Программа: основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.06 Кардиология

Форма обучения: очная

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «**Методы функциональной диагностики у больных с сердечно-сосудистой патологией**» (далее – рабочая программа) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных методов функциональной диагностики сердца.

1.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников:

- **область профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС:** 02 Здравоохранение (в сфере кардиологии);
- **основная цель вида профессиональной деятельности:** профилактика, диагностика, лечение заболеваний и (или) состояний сердечно-сосудистой системы, реабилитация пациентов;
- **обобщенная трудовая функция (А):** оказание медицинской помощи пациентам старше 18 лет при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- **трудовые функции (А/01.8):** проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза.
- **типы задач профессиональной деятельности:** медицинские;
- **область знания выпускников:** медицина.

1.2. Цель программы – формирование компетенций врача-кардиолога, обеспечивающие проведение основных функциональных методов обследования сердечно-сосудистой системы пациентов.

1.3. Задачи программы:

Сформировать знания:

- анатомо-функционального состояния сердечно-сосудистой системы организма человека в норме и у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы;
- теоретических основ электрокардиографии, эхокардиографии, ультразвуковой доплерографии
- методов клинической диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Сформировать умения:

- оценивать анатомо-функциональное состояние сердечно-сосудистой системы в норме и при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы;
- проводить обследование пациентов с помощью функциональных методов диагностики сердечно-сосудистой системы;
- применять необходимое медицинское оборудование для проведения функциональных методов диагностики сердечно-сосудистой системы;
- владеть необходимыми диагностическими манипуляциями для проведения функциональных методов обследования сердечно-сосудистой системы.

Сформировать навыки:

- интерпретировать результаты инструментального обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы.
- определять показания и противопоказания к проведению различных функциональных методов обследования сердечно-сосудистой системы.

Сформировать возможность приобретения опыта: в проведении функциональных методов диагностики сердечно-сосудистой системы.

1.4. Трудоемкость освоения рабочей программы: 4 зачетных единицы, что составляет 144 академических часов.

Формируемые компетенции: УК-1; ОПК-4; ОПК-9, ПК-1