

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

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)  
ОБЩАЯ ЛИПИДОЛОГИЯ И КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ  
ЛИПИДНОГО ОБМЕНА**

**Блок 1. Базовая часть (Б1.Б.2.1)**

Программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия
Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Код и наименование направления подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Наименование специальности	Терапия
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-терапевт
Индекс дисциплины	Б1.Б.2.1
Курс и семестр	Первый курс, второй семестр
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетная единица
Продолжительность в часах	72
в т.ч.	
самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	18
Форма контроля	Дифференцированный зачет

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

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Общая липидология и коррекция нарушений липидного обмена» (далее – рабочая программа) относится к базовой части программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача-терапевта.

**1.1. Цель программы** – подготовка квалифицированного врача-кардиолога, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

## **1.2. Задачи программы:**

сформировать знания:

- 1) в области физиологии и патофизиологии липидного обмена, методах диагностики и лечения липидных нарушений;
- 2) совершенствование профессиональных компетенций в части проведения консультирования, обследования и лечения лиц с различными типами нарушений липидного обмена и другими факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний (далее – ССЗ).

сформировать умения:

- 1) организации и проведения скрининга пациентов с нарушениями липидного обмена, в т.ч. наследственных. Проведения каскадного скрининга в семьях пациентов с наследственными нарушениями липидного обмена;
- 2) проведения опроса больного, применения объективных методов обследования, выявления общих и специфических признаков нарушения липидного обмена;
- 3) определения необходимости специальных методов исследования (биохимических, молекулярно-генетических, инструментальных и др.) и интерпретировать полученные результаты;
- 4) осуществления диагностики, дифференциальной диагностики нарушений липидного обмена, в т.ч. наследственных;
- 5) назначения диетотерапии при нарушениях липидного обмена, в т.ч. наследственных;
- 6) назначения терапии липидснижающими препаратами при различных нарушениях липидного обмена, в т.ч. у отдельных групп пациентов (беременные женщины и женщины в период лактации; женщины, планирующие беременность; дети и подростки; лица с заболеваниями печени; лица с вирусом иммунодефицита человека); и оценить ее эффективность и переносимость;
- 7) определения показаний, противопоказаний к аферезу липопротеидов;

8) осуществление диспансерно-динамического наблюдения за пациентами с нарушениями липидного обмена, в т.ч. наследственными. Уметь выявлять и купировать осложнения и побочные эффекты липидснижающей терапии;  
сформировать навыки:

1. консультирования и методики обследования пациента с нарушением липидного обмена, в т.ч. наследственным;
2. диагностики и лечения осложнений и побочных эффектов медикаментозной липидснижающей терапии;
3. владения алгоритмами диагностики нарушений липидного обмена, в том числе наследственных;
4. владения алгоритмами подбора липидснижающей медикаментозной терапии в зависимости от типа нарушений липидного обмена и особенностей пациента;
5. владения алгоритмами диспансерно-динамического наблюдения за пациентами с нарушениями липидного обмена, мониторинга липидснижающей терапии

**Формируемые компетенции:** УК-1, ПК-5, ПК-6