

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**цикла повышения квалификации**  
**«Наследственные болезни обмена»**

по специальностям – генетика, лабораторная генетика

Цель: совершенствование знаний в области этиологии, патогенеза наследственных болезней обмена (НБО), повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в вопросах диагностики, лечения и реабилитации пациентов данного профиля, медико-генетического консультирования и пренатальной диагностики НБО.

Задачи: дать основные знания по этиологии, патогенезу, клинике, диагностике и профилактике НБО в свете современных представлений о данной патологии и результатов последних научных исследований.

Категория обучающихся – врачи-генетики, врачи-лаборанты-генетики.

Трудоемкость и срок освоения – 18 часов.

Форма обучения – очно-заочная.

<i>Наименование раздела дисциплины (модуля)</i>	Всего час.	Учебные занятия, час.			ДОМ	Форма контроля (текущий контроль, промежуточная аттестация)
		Л	СЗ, ПЗ	СО		
1. Аминоацидопатии и органические ацидурии	3	1			2	Тестовый контроль
2. Митохондриальные заболевания	3	1			2	Тестовый контроль
3. Лизосомные болезни накопления	4	1			3	Тестовый контроль
4. Нарушения гликозилирования	2	1			1	Тестовый контроль
5. Пероксисомные болезни	2	1			1	Тестовый контроль
6. Нарушения обмена металлов	2	1			1	Тестовый контроль
<b>Всего</b>	<b>16</b>	<b>6</b>			<b>10</b>	
Итоговая аттестация	<b>2 ч.</b>	Итоговый экзамен: тестовый контроль				
<b>ИТОГО</b>	<b>18 ч.</b>					