

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ**

«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов модулей	Всего часов	Лекция	Практические занятия	ДОТ и ЭО	Форма контроля	Коды формируемых профессиональные компетенции (ПК)
1	2	3	4	5	7	8	
1.	МОЛЕКУЛЯРНАЯ ГЕНЕТИКА	6	2	3	1	Тестовый контроль	ПК 5
2.	ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ И МУТАЦИИ	6	2	3	1	Собеседование	ПК 5 ПК 6
3.	МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕНЕТИЧЕСКОГО ПОЛИМОРФИЗМА	6	2	3	1	Собеседование	ПК-5 ПК-6
4.	МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ НАСЛЕДСТВЕННЫХ ЭНЗИМОПАТИЙ	6	2	3	1	Тестовый контроль	ПК-5 ПК-6
5.	МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТИ К СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫМ И НЕВРОЛОГИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ	6	2	3	1	Зачет	ПК-5 ПК-6
6.	ГЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ И ГЕННАЯ ТЕРАПИЯ	4		3	1	Тестовый контроль	ПК-5
Итоговая аттестация		2		2		Тестовый контроль	ПК-5
Всего по программе		36	10	20	6		