



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор СОО МПЦ ДПО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смылова
«09» января 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации:

«Лабораторная генетика»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Требования к образованию слушателей: врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-профилактическое дело», «Стоматология», «Медицинская биохимия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика» при наличии послевузовского профессионального образования по одной из специальностей: «Генетика» или «Клиническая лабораторная диагностика».

Срок обучения – 144 академических часа.

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1.	Генетика человека. Цитохимические основы наследственности.	12	10	2	
2.	Закономерности наследования признаков.	14	12	2	
3.	Методы диагностики и изучения наследственности человека.	14	12	2	
4.	Методы пренатальной диагностики	14	12	2	
5.	Виды изменчивости и мутаций у человека.	12	10	2	
6.	Хромосомные болезни.	14	12	2	
7.	Генные болезни.	14	12	2	
8.	Мультифакториальные болезни.	14	12	2	
9.	Лечение и профилактика наследственных болезней.	12	10	2	
10.	Молекулярно-генетические методы в клинической практике	14	12	2	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		10	-	10	Зачет
ИТОГО		144	114	30	