



Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования  
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФГО МПЦ ДПО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смылова  
«09» января 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации:  
**«Генетика»**

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

**Требования к образованию:** лица, имеющие высшее образование Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медицинская биохимия", а также подготовка в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия".

**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.	Основы генетики человека	14	12	2	
2.	Цитологические основы наследственности	14	12	2	
3.	Химические основы наследственности	12	10	2	
4.	Гены. Закономерности наследования признаков	14	12	2	
5.	Изменчивость	12	10	2	
6.	Гены в популяциях	14	12	2	
7.	Наследственная патология	14	12	2	
8.	Диагностика наследственных болезней	14	12	2	
9.	Профилактика наследственной патологии	12	10	2	
10.	Правовые и этические вопросы медицинской генетики	14	12	2	
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		<b>10</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>Зачет</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>144</b>	<b>114</b>	<b>30</b>	