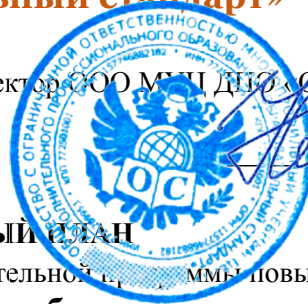




Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор СОО МПЦ ДПО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смылова
«09» января 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации:

«Медицинская биохимия»

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

Категория слушателей: лица, имеющие высшее образование - специалитет по специальности "Медицинская биохимия".

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.	Введение в основы биохимии	14	12	2	
2.	Химия биоорганических соединений	10	8	2	
3.	Витамины	10	8	2	
4.	Ферменты	10	8	2	
5.	Обмен веществ и энергии в организме, пути их регуляции	10	8	2	
6.	Гормоны	10	8	2	
7.	Контроль качества лабораторных исследований	10	8	2	
8.	Обмен углеводов в норме и патологии	10	8	2	
9.	Обмен белков в норме и патологии	10	8	2	
10.	Обмен липидов в норме и патологии	10	8	2	
11.	Водно-минеральный обмен в норме и патологии	10	8	2	
12.	Гемостаз	10	8	2	
13.	Взаимосвязь обменов веществ	10	8	2	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		10	-	10	Зачет
ИТОГО		144	108	36	