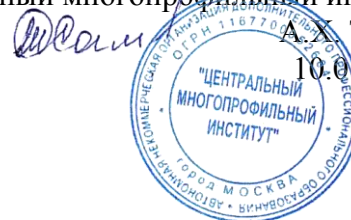


**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Утверждаю
Ректор АНО ДПО
«Центральный многопрофильный институт»
А.Т. Тамбиев
10.01.2021 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы повышения квалификации
«Иммуноферментный анализ в КЛД».**

Цель: совершенствование и формирование новых компетенций слушателей, необходимых для профессиональной деятельности в области клинической лабораторной диагностики, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по клинической лабораторной диагностике. Освоение современных методов ИФА при диагностике инфекционных, аутоиммунных, аллергических заболеваний.

Категория слушателей: заведующие и врачи клинико-диагностических лабораторий.

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекции	Практика/семинар	
1.	ИФА, принципы, метод исследования.	8	4	4	Зачет
2.	Морфологическая структура и функции органов, тканей и клеток человека.	6	3	3	Зачет
3.	Получение и подготовка биологического материала для исследований.	8	4	4	Зачет
4.	Техника лабораторных работ при проведении ИФА.	10	5	5	Зачет
5.	Контроль качества в лаборатории.	6	3	3	Зачет
6.	Иммунологические исследования.	6	3	3	Зачет
7.	Функциональная организация иммунной системы	10	5	5	Зачет
8.	Иммунная система при инфекциях	6	3	3	Зачет

9.	Иммуноферментный анализ в клинической практике.	10	5	5	
Итоговая аттестация		2		2	В соответствии и с положением об итоговой аттестации
ИТОГО:		72	35	37	