

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
"ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ"
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КГБОУ ДПО "Институт
повышения квалификации специалистов
здравоохранения"

" 06 " декабрь 2021 г. Г.В. Чинова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН Методы биохимических исследований

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для проведения лабораторных биохимических исследований в рамках имеющейся квалификации

Категория обучающихся: врач клинической лабораторной диагностики, врач-лаборант, биолог, химик-эксперт медицинской организации

Трудоемкость обучения: 36 в акад. час. (0,25 мес)

Режим занятий: 6 час. / день

Форма обучения: очная

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	в том числе, час					Форма контроля
			Всего	Лекции	ОСК	ПЗ,СЗ, ЛЗ	Стажировка	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Методы исследования белков и аминокислот, углеводов, липидов. Методы определения ферментов в сыворотке крови	4	4	2			2	Текущий контроль
2	Основы биохимии и патохимии белков и аминокислот	6	6	3			3	Текущий контроль
3	Биохимия и патохимия липидов. Биохимия и патохимия углеводов	6	6	3		3		Текущий контроль
4	Энзимология	6	6	3		3		Практические навыки

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Биохимия витаминов	6	6	3		3		Практические навыки
6	Химия и патохимия водноэлектролитного обмена и основы КОС	6	6	3		3		Практические навыки
7	Итоговая аттестация-зачет	2	2			2		Тестирование
Итого		36	36	17		14	5	

