



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУН ЦПО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смыслова
«01» июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

«Медицинская биохимия»

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

Требования к образованию слушателей: К освоению программы допускаются специалисты с высшим образованием-специалитетом по специальности "Медицинская биохимия" (после 1 января 2016г.).

Срок освоения программы – 576 академических часов.

Форма обучения - очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком без отрыва от производства/ с частичным отрывом от производства).

Режим занятий – определяется индивидуально (не менее 4 часов в день и не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции и	СРС	
1.	Общественное здоровье и здравоохранение в РФ	10	6	4	Зачет
2.	Физиология	18	12	6	Зачет
3.	Патологическая анатомия	18	12	6	Зачет
4.	Клиническая биохимия	18	12	6	Зачет
5.	Морфология (анатомия, гистология, цитология)	18	12	6	Зачет
6.	Микробиология и вирусология	18	12	6	Зачет
7.	Молекулярная фармакология	18	12	6	Зачет
8.	Общая патология (патологическая анатомия и патофизиология)	18	12	6	Зачет
9.	Общая и медицинская радиобиология	18	12	6	Зачет
10.	Общая и медицинская биофизика	18	12	6	Зачет
11.	Медицинская электроника	18	12	6	Зачет
12.	Биохимия	22	14	8	Зачет
13.	Молекулярная биология и медицинская биотехнология	22	14	8	Зачет
14.	Общая и клиническая иммунология	22	14	8	Зачет
15.	Общая и медицинская генетика	22	14	8	Зачет
16.	Современные проблемы медико-биологической науки	22	14	8	Зачет
17.	Биоинформатика	22	14	8	Зачет
18.	Молекулярные и биохимические маркеры в лабораторной медицине	22	14	8	Зачет
19.	Биохимические исследования в судебно-медицинской экспертизе	22	14	8	Зачет
20.	Биохимия соединительной ткани	22	14	8	Зачет
21.	Основы общеклинического анализа	22	14	8	Зачет
22.	Клиническая лабораторная диагностика	22	14	8	Зачет
23.	Клиническая цитология	18	12	6	Зачет



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОС МУН ДО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова
«01» июня 2023 г.



24.	Актуальные вопросы иммунологии и аллергологии	18	12	6	Зачет
25.	Педиатрия	6	4	2	Зачет
26.	Неврология и психиатрия	6	4	2	Зачет
27.	Внутренние болезни, военно-полевая терапия	6	4	2	Зачет
28.	Клиническая и экспериментальная хирургия	6	4	2	Зачет
29.	Экстремальная хирургия	6	4	2	Зачет
30.	Военная гигиена и эпидемиология	6	4	2	Зачет
31.	Военная и экстремальная медицина	6	4	2	Зачет
32.	Гематология	6	4	2	Зачет
	Подготовка и защита выпускной аттестационной работы	40	-	40	Защита ВАР
	Итоговая аттестация по учебному курсу	20	-	20	Экзамен
	Итого	576	336	240	