



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООС МУЦ ЦО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смылова
«01» июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Химическая экспертиза в медицинской организации»

Цель – совершенствование приобретенных ранее и получение новых компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности.

Требования к образованию: лица имеющие высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Фармация", "Химия" или высшее образование (уровень магистратуры) по одному из направлений подготовки: "Биология", "Биотехнология", "Химические технологии", "Химия" и по профилю "Биохимия" или по иным, специальностям или направлениям подготовки, содержащимся в ранее применяемых перечнях специальностей и направлений подготовки, для которых законодательством об образовании Российской Федерации установлено соответствие указанным специальностям или направлениям подготовки.

Срок обучения – 520 академических часов.

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.	Правовые, организационные и экономические основы лабораторной службы в Российской Федерации	24	22	2	
2.	Неорганическая химия	24	22	2	
3.	Химия элементов	24	22	2	
4.	Физическая химия	26	24	2	
5.	Кристаллохимия	26	24	2	
6.	Углеродная химия	26	24	2	
7.	Газохимия	26	24	2	
8.	Квантовая химия	26	24	2	
9.	Химия твердого тела	26	24	2	
10.	Аналитическая химия	26	24	2	
11.	Органическая химия	26	24	2	
12.	Супрамолекулярная химия	26	24	2	
13.	Высокомолекулярная химия	26	24	2	
14.	Методы химического анализа	26	24	2	
15.	Экологическая токсикология	26	24	2	
16.	Биохимия	26	24	2	
17.	Техника и технология лабораторных работ	26	24	2	
18.	Техника безопасности при проведении лабораторных исследований	24	22	2	
	Подготовка и защита выпускной аттестационной работы	40	-	40	Защита ВАР
	Итоговая аттестация по учебному курсу	20	-	20	Экзамен
	Итого	520	424	96	