Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.11.2026 11:17:08
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e...

Учебный план

Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных технологий

Контингент: специалисты, работающие в учреждениях здравоохранения в области химико-токсикологического и судебно-химического анализа, имеющие высшее профессиональное образование в указанной сфере деятельности (фармацевтическое, химическое, биохимическое) в соответствии с требованиями приказа МЗ РФ № 541-н от 23.07.2010 «Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

Трудоемкость: 144 часа

№ п/п	Дисциплина (модуль)	Количество часов							
		Аудиторная нагрузка		Самостоятельная работа под контролем преподавателя			Контроль (итог. аттест.)	Конференция	Трудоемкость (уч.час)
		Лекции	Практ. занятия	Изучение мат-лов, самоконтроль	Выполнение контр. работ	Реферат			
1.	Правовые, организационные и методологические основы судебно-химического и химико-токсикологического анализа	4	2	6	3	-	0,5	0,5	16
2.	Биохимическая токсикология ксенобиотиков	2	-	6	3	-	0,5	0,5	12
3.	Группа токсикологически важных веществ, изолируемых дистилляцией («летучие яды»)	4	6	6	3	3	0,5	0,5	23
4.	Группа токсикологически важных веществ, изолируемых минерализацией («металлические яды»)	4	6	6	3		0,5	0,5	20
5.	Группа токсикологически важных веществ, изолируемых экстракцией и сорбцией (лекарственные средства, пестициды)	4	24	15	3	3	0,5	0,5	50
6.	Экспертные исследования наркотических средств и психотропных веществ	4	6	6	3	3	0,5	0,5	23
	Всего трудоемкость (уч.час.):	**22**	**44**	**45**	**18**	**9**	**3**	**3**	**144**