Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.11.2026 11:25:36
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e3c04a319e2e3ae3bb2cddb040a10

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 должности химика-эксперта медицинской организации 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», приказа МЗ РФ № 205н от 02.05.2023 «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (п. 8.11), приказа МЗ РФ № 206н от 02.05.2023 «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием» (раздел II «Квалификационные требования к должностям специалистов с высшим (немедицинским) образованием»

Трудоемкость: 504 часа

№ п/п	Дисциплина (модуль)	Количество часов								
		Аудиторная нагрузка		Самостоятельная работа под контролем преподавателя			Стажировка на рабочем месте	Контроль (итоговая аттестация)	Конференция	Трудоемкость (уч.час)
		Лекции	Практические занятия	Изучение инф. материалов, самоконтроль	Выполнение контрольных работ	Реферат				
1.	Правовые, организационные и методологические основы судебно-химического и химико-токсикологического анализа	4	4	12	4	-	-	0,5	0,5	**25**
2.	Биохимическая токсикология ксенобиотиков	2	2	12	4	-	-	0,5	0,5	**21**
3.	Группа токсикологически важных веществ, изолируемых дистилляцией («летучие яды»)	4	12	24	6	18	36	0,5	0,5	**101**
4.	Группа токсикологически важных веществ, изолируемых минерализацией («металлические яды»)	4	12	24	6	-	18	0,5	0,5	**65**
5.	Группа токсикологически важных веществ, изолируемых экстракцией и сорбцией (лекарственные средства, пестициды)	4	29	36	6	18	54	0,5	0,5	**148**

6.	Экспертные исследования наркотических средств и психотропных веществ	4	12	24	6	18	36	0,5	0,5	**101**
7.	Другие группы токсикологически важных веществ, изолируемых экстракцией водой, требующие и не требующие особых методов изолирования.	4	4	12	4	18	-	0,5	0,5	**43**
	Всего трудоемкость (уч.час.):	**26**	**75**	**144**	**36**	**72**	**144**	**3,5**	**3,5**	**504**