

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
 Должность: исполняющий обязанности ректора
 Дата подписания: 04.04.2022 17:37:55
 Уникальный программный ключ:
 4f6042f92f26818253a667205646475b93807ac6

Учебный план

Форма обучения: заочная, очно-заочная (очная часть-выездная)

Контингент: руководители фармацевтических производств, заместители руководителей по производству, научно-техническому развитию, поставкам оборудования, заведующие и сотрудники лабораторий, занимающихся контролем и разработкой технологии лекарственных средств, руководители и сотрудники служб и основных производственных подразделений.

Трудоемкость: 144 часа

№ п/п	Наименование модуля	Всего часов			
		Организация производства и контроля качества стерильных лекарственных средств в соответствии с правилами GMP	Организация производства и контроля качества нестерильных лекарственных средств в соответствии с правилами GMP	Производство медицинских газов в соответствии с правилами GMP	Современные микробиологические и биотехнологические аспекты производства иммунобиологических препаратов
1	2	3	4	5	6
1	Современные принципы организации производства и контроля качества лекарственных средств в соответствии с Правилами GMP	41	30	30	30
2	Система менеджмента качества фармацевтического предприятия	30	32	50	30
3	Фармацевтическая разработка и производство лекарственных форм	10	30	10	30
4	Производство стерильных (нестерильных) лекарственных средств	25	30	10	25
5	Фармацевтический анализ и контроль качества лекарственных	30	20	30	21

	средств				
	Итоговая аттестация	4	2	-	4
	Конференция	4	-	4	4
	ИТОГО	144	144	144	144
		(4 ЗЕТ)	(4 ЗЕТ)	(4 ЗЕТ)	(4 ЗЕТ)