Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.10.2026 14:34:20
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c4a319e2c5ae3ab2c4db840e90

Учебный план:

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ		
1	Модуль 1. Современное состояние стандартизации и перспективы развития контроля качества лекарственных препаратов	20	16	4	0	4	0	0
1.1	Современные проблемы стандартизации лекарственных препаратов	8	8	0	0	0	0	0
1.2	Государственная фармакопея. Фармацевтический анализ лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями	12	8	4	0	4	0	0
2	Модуль 2. Современные методы и приемы исследования качества лекарственных препаратов, применяемые в фармацевтическом анализе	102	41	60	48	12	0	1
2.1	Современные методы качественного анализа лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями	10	4	6	6	0	0	0
2.2	Актуальные вопросы титриметрического анализа в контроле качества лекарственных препаратов. Современные методы	10	4	6	6	0	0	0

	количественного анализа лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями							
2.3	Современные методы определения доброкачественности лекарственных препаратов	8	4	4	4	0	0	0
2.4	Современные физико-химические методы, применяемые в фармацевтическом анализе в аптечных организациях	28	8	20	12	8	0	0
2.5	Современные аспекты контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями	24	8	16	16	0	0	0
2.6	Современные методы анализа многокомпонентных лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями	12	4	8	4	4	0	0
2.7	Современные аспекты контроля качества радиофармацевтических лекарственных препаратов	5	5	0	0	0	0	0
2.8	Стабильность и сроки годности лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями	4	4	0	0	0	0	0
2.9	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	0	0	1
3	Модуль 3. Современные методы анализа лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	12	8	4	0	4	0	0
3.1	Современные проблемы применения лекарственных растительных препаратов	6	6	0	0	0	0	0
3.2	Современные подходы к контролю качества лекарственных растительных	6	2	4	0	4	0	0

	препаратов							
4	Модуль 4. Современные технологии оказания первой помощи	6	2	4	0	0	0	0
4.1	Оказание первой помощи	6	2	4	0	0	0	0
5	Итоговая аттестация	4	0	0	0	0	0	4
Итого часов (трудоемкость)		144	67	72	48	20	0	5