Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.10.2026 15:38:06
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	42	20	20	0	20	0	2
1.1	Современные проблемы стандартизации лекарственных препаратов	12	12	0	0	0	0	0
1.2	Государственная фармакопея. Фармацевтический анализ лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями	28	8	20	0	20	0	0
1.3	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	Модуль 2. Общие методы и приемы исследования качества лекарственных препаратов, применяемые в фармацевтическом анализе	246	102	142	112	30	0	2
2.1	Методы качественного анализа лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями	24	2	22	22	0	0	0
2.2	Титриметрический анализ в контроле качества лекарственных препаратов. Методы количественного	24	2	22	22	0	0	0

	анализа лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями							
2.3	Методы определения доброкачественности лекарственных препаратов	12	2	10	10	0	0	0
2.4	Физико-химические методы, применяемые в фармацевтическом анализе в аптечных организациях	18	12	6	6	0	0	0
2.5	Контроль качества лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями	72	20	52	40	12	0	0
2.6	Методы анализа многокомпонентных лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями	66	36	30	12	18	0	0
2.7	Контроль качества радиофармацевтических лекарственных препаратов	12	12	0	0	0	0	0
2.8	Стабильность и сроки годности лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями	16	16	0	0	0	0	0
2.9	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	Модуль 3. Методы анализа лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	24	18	4	4	0	0	2
3.1	Современные проблемы применения лекарственных растительных препаратов	12	12	0	0	0	0	0
3.2	Подходы к контролю качества лекарственных растительных препаратов	10	6	4	4	0	0	0
3.3	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
4	Модуль 4. Оказание первой помощи	42	4	36	0	0	0	2

4.1	Оказание первой помощи	40	4	36	0	0	0	0
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	Модуль 5. Практика	144	0	0	0	0	142	2
5.1	Контроль качества лекарственных препаратов в аптечной организации, имеющей рецептурно-производственный отдел	142	0	0	0	0	142	0
5.2	Промежуточная аттестация по модулю 5	2	0	0	0	0	0	2
6	Итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	6
Итого часов (трудоемкость)		504	144	202	116	50	142	16