

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
 Должность: исполняющий обязанности ректора
 Дата подписания: 16.12.2022 14:27:22
 Уникальный программный ключ:
 4f6042f920b11025cabb730f6c4a71925807a0

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1.3 Промышленная фармация и технология получения лекарств

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (программа аспирантуры)
 Научная специальность: 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

Требования к результатам освоения дисциплины	Сдача кандидатского экзамена по промышленной фармации и технологии получения лекарств.							
Место дисциплины в структуре программы аспирантуры	Изучается на 1 курсе во 2 семестре.							
Объем дисциплины, распределение часов по курсам, общая трудоемкость, формы промежуточной аттестации	Вид занятий	Курсы, семестры						Итого
		1		2		3		
		1	2	3	4	5	6	
	Лекции		16					16
	Экзаменац. конс.		2					2
	Самост. работа		54					54
	Промежуточная аттестация (кандидатский экзамен)		36					36
	Итого		108					108
Основные разделы и (или) темы дисциплины	Тема 1. Современное состояние и перспективы развития фармацевтической технологии. Государственная регламентация производства и стандартизации лекарственных препаратов. Тема 2. Фармацевтическая и биомедицинская технологии на современном этапе. Основные направления их развития. Тема 3. Биофармация — современная методология и основа создания современных лекарственных препаратов. Тема 4. Вспомогательные вещества, используемые при создании лекарственных препаратов. Тема 5. Основные процессы и аппараты фармацевтической технологии. Тема 6. Контроль качества исходных материалов, полупродуктов, лекарственных форм и препаратов и др Тема 7. Общие принципы разработки, испытания и регистрации лекарственных препаратов в различных лекарственных формах, методология оптимизации существующих лекарственных препаратов. Тема 8. Биотехнологические аспекты получения лекарственных препаратов.							
Оценочные средства	Текущий контроль: письменный фронтальный блиц-опрос. Промежуточная аттестация: опрос по билетам, собеседование по теме диссертации.							