

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
 ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Факультет лечебный
 Кафедра патологической физиологии**

**Аннотация дополнительной профессиональной
 программы повышения квалификации
 «Современные биомедицинские исследования: от планирования до представления
 результатов»**

Актуальность программы	Актуальность данной программы заключается в возможности в ходе обучения познакомиться с актуальным и современным материалом лекций, а также получить экспертные консультации специалистов Института экспериментальной медицины	
Цель реализации программы	формирование системы теоретических знаний и практических умений в области биомедицины	
Задачи реализации программы	1. Ознакомить обучающихся с основными понятиями и современными концепциями биологического моделирования и экспериментальной медицины. 2. Дать обучающимся знания о принципах работы современного вивария и проведения исследований на животных.	
Контингент	Программа предназначена для лиц с высшим образованием, работающих в фармацевтических компаниях, испытательных центрах, научно-исследовательских учреждениях.	
Форма обучения	Очная	
Срок освоения	18 часов	
Клиническая база	Институт Экспериментальной Медицины, Центр Экспериментального биомоделирования	
Симуляционное обучение (СО)	нет	
Стажировка	Наличие стажировки	да
	Объем в часах	2
	Задача, описание стажировки	Вид деятельности: приобретение профессиональных навыков Самостоятельное проектирование научного исследования
	Ф.И.О. Куратора	Торопова Я.Г.
	Место проведения стажировки	Пр.Пархоменко, 15 лит.Б
Интернет	www.almazovcentre.ru	
Даты проведения	15-17 мая 2022	
Стоимость обучения и ее обоснование	29 000 руб. - очный формат, 25 000 руб. – онлайн формат	

Компетенции и их характеристика	ПК-1	Умение правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой, инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначение необходимого лечения в соответствии с поставленным диагнозом
	ПК-2	Способностью к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации
	ОК-1	Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.
Содержание программы. Основные разделы.	Раздел 1	Парадигмы получения новых знаний в биомедицине
	Раздел 2	Выбор объекта исследования. Разнообразие биологических тест-систем
	Раздел 3	Дизайн исследования
	Раздел 4	Представление результатов исследования
	Раздел 5	Подача грантов
	Раздел 6	Написание оригинальной статьи – основные правила
Виды образовательных технологий и их характеристика	Традиционные технологии	