Акционерное общество
«Научно-производственное объединение
«ДОМ ФАРМАЦИИ»

(АО "НПО "ДОМ ФАРМАЦИИ")

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК (УЧЕБНЫЙ ПЛАН)
по программе профессиональной переподготовки в 2026 году

1. Название программы профессиональной переподготовки: «Токсикология и фармакология для специалиста в области надлежащей лабораторной практики (GLP)», 540 часов, включает в себя 22 темы (Таблица 1).

Таблица 1.

Название тем программы	**Количество лекций/ Время, часы**
1. Основные принципы токсикологии	5/16
2. Дизайн эксперимента в соответствии с принципами ARRIVE	16/28
3. Наука о лабораторных животных. Гуманная экспериментальная техника	22/76
4. Планирование экспериментального исследования и введение в биостатистику	8/22
5. Основы фармацевтического анализа и контроля качества лекарственных средств	3/9
6. Основы фармацевтической технологии и разработки лекарственных форм	7/16
7. Молекулярная и клеточная фармакология	16/34
8. Метаболизм лекарственных средств: всасывание, распределение, и выведение	9/25
9. Патоморфология лабораторных животных в экспериментальном исследовании	13/65
10. Генотоксичность и канцерогенность лекарственных средств	7/25
11. Репродуктивная токсичность. Экспериментальные подходы к моделированию патологий органов репродуктивной системы	8/19
12. Экспериментальная оценка безопасности лекарственных средств	7/29
13. Введение в иммунотоксикологию	6/21
14. Введение в нейрофармакологию	6/13
15. Токсическое воздействие лекарственных средств на дыхательную систему	6/25
16. Токсическое воздействие лекарственных средств на сердечно-сосудистую систему	5/10
17. Токсическое воздействие лекарственных средств на пищеварительную систему	6/25
18. Токсическое воздействие лекарственных средств на мочевыделительную систему	5/13

Название тем программы	Количество лекций/ Время, часы
19. Токсическое воздействие лекарственных средств на эндокринную систему	4/10
20. Микробиология. Изучение эффективности лекарственных средств в отношении патогенных микроорганизмов	9/19
21. Обеспечение качества доклинических исследований	8/29
22. Структура регистрационного досье на лекарственное средство (модули 2 и 4). Оценка отношения ожидаемой пользы к возможному риску	4/11

2. Форма обучения: дистанционная. Учебные занятия представлены в формате видеозаписей лекций и практических материалов в количестве 22 тем.
3. При изучении всех тем, слушатель получает Диплом о профессиональной переподготовке установленного образца с внесением данных в Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении.
4. Диплом предоставляет право на ведение профессиональной деятельности в сфере Научно-исследовательских работ и подтверждает присвоение квалификации «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам».

Подписано цифровой
подписью: Макарова М.Н.
Дата: 2026.01.16 15:21:28 +03'00'