

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"  
(НИЯУ МИФИ)  
Саровский физико-технический институт-филиал НИЯУ МИФИ**

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель СарФТИ НИЯУ МИФИ

\_\_\_\_\_ А.Г.Сироткина  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### **Учебно-тематический план**

**программы повышения квалификации:** «Организация и управление информационными потоками при проведении испытаний»

**Направление подготовки:** 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

**Цель обучения:** изучение слушателями требований к процессам управления данными, информационным системам и сервисам, определяемым моделями данных.

**Категория слушателей:** инженеры-программисты, в области программирования прикладного программного обеспечения.

**Объем программы:** 72 часа

**Режим занятий:** 5 часов 2 раза в неделю

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего часов	Аудиторное обу- чение, в том числе		Само- стоя- тельная работа	Форма контроля
			Лек- ции	Прак- тич. занятия		
1.	Методологии планирования и управления производством: MRP, CRP, ERP	6	2	0	4	
2.	Реляционные базы данных – инструмент автоматизированной обработки данных	10	0	4	6	
3.	Распределенное размещение и доступ к данным в ИС	10	2	4	4	
4.	Распределенная обработка данных в ИС	12	2	4	6	
5.	Автоматизация обработки событий модификации данных	10	2	4	4	
6.	Централизованная организация информационных ресурсов ИС	14	2	6	6	
7.	WEB-технология доступа к централизованным ресурсам ИС	10	0	4	6	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	

Декан ФПК \_\_\_\_\_ Г.А.Федоренко