

**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: «Комплексная автоматизация бухгалтерского учета и управления финансами научно-производственного предприятия ОПК на основе ERP-систем типовой информационной системы ЯОК (ТИС ЯОК)»

Направление подготовки: 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Цель обучения. В настоящее время совершенствование корпоративного управления, охватывающего все бизнес-процессы, становится ключевой стратегической задачей развития и жизнедеятельности любого предприятия. В силу того, что практически все экстенсивные способы совершенствования управления исчерпаны, единственным способом выживания в конкурентной борьбе остаются интенсивные способы улучшения управления.

Одним из способов организации эффективного управления предприятием, опирающегося на стратегию его развития, является информатизация корпоративного управления за счет внедрения новейших управленческих и информационных технологий. Ядром таких технологий являются ERP-системы.

Обучение по данной программе даст возможность слушателем приобрести практические навыки эксплуатации модулей ERP типовой информационной системы предприятий отрасли (ТИС ЯОК), ознакомиться с уникальным опытом реализации программы по созданию ТИС ЯОК в пилотной зоне РФЯЦ-ВНИИЭФ.

В программе предполагается рассмотрение общих сведений о функционировании предприятия ОПК в рамках концепции "Цифровое предприятие".

Категория слушателей: специалисты, работающие с комплексом систем ТИС ЯОК

Объем программы: 72 часа

Режим занятий: 5 дней в неделю по 4 часа

№ п/п	Наименование разделов и тем профессионального модуля	Всего часов	Аудиторное обучение, в том числе		Самостоятельная работа	Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия		
Модуль 1. ERP-система - инструмент управления деятельностью предприятия						
1.1	Информационные системы управления деятельностью предприятия	4	2	0	2	Анализ результатов практических заданий, собеседование
1.2	Эволюция автоматизированных интегрированных систем управления предприятием	4	0	2	2	
1.3	Функциональная структура и характеристики ERP-систем	4	2	0	2	
1.4	Классификация ERP-систем	4	2	0	2	
Модуль 2. Организация проекта по внедрению ERP-системы на предприятии ОПК						
2.1	Анализ рынка ERP-систем	6	2	2	2	Участие в дискуссиях
2.2	Проект по внедрению ERP-системы: основные этапы	6	0	2	4	
2.3	Основные проблемы внедрения ERP-системы на предприятии	4	2	0	2	
Модуль 3. Организация работы модуля "Бухгалтерский и налоговый учет" ERP ТИС ЯОК						
3.1	Планы счетов и многоуровневый аналитический учет	4	0	2	2	Анализ результатов практических заданий
3.2	Автоматизация ввода проводок	4	0	2	2	
3.3	Консолидация информации	4	0	2	2	
3.4	Формирование отчетности	4	0	2	2	
3.5	Управление внеоборотными активами	4	0	2	2	
Модуль 4. Организация работы модуля "Управление финансами" ERP ТИС ЯОК						
3.1	Управление потоками денежных средств	4	0	2	2	Анализ результатов практических заданий
3.2	Планирование денежных потоков	4	0	2	2	
3.3	Управление расчетами	4	0	2	2	
3.4	Контроль финансовых потоков	4	0	2	2	
3.5	Управление договорной деятельностью	4	0	2	2	
	Всего	72	10	26	36	

Декан ФПК _____ Г.А.Федоренко