

## Курс В-2-4 «Интегрированная логистическая поддержка эксплуатации сложной техники»

- Курс знакомит слушателей с принципами, методами и средствами организации Интегрированной логистической поддержки продукции
- Аудитория — руководители проектов по внедрению CALS-технологий на промышленных предприятиях
- Продолжительность курса — 3 дня
- Объем курса — 24 академических часа

### Программа курса

#### День №1

Наименование модуля	Время	Содержание модуля
Концептуальные основы ИЛП	1 час	Цели и сущность ИЛП. История возникновения ИЛП и связь с традиционной логистикой. Основные понятия
Объекты управления и функции ИЛП	3 часа	Анализ логистической поддержки: цели, задачи, результаты. Влияние АЛП на организацию ТО изделия. Влияние условий эксплуатации изделия на организацию ТО и результаты АЛП. Комплексная система МТО изделия: цели создания, задачи, критерии оценки эффективности. Регламентирующие документы ИЛП
Автоматизация управления эксплуатацией изделия	4 часа	Практическое занятие по организации автоматизированного управления эксплуатацией изделия с помощью программного пакета TRIM

#### День №2

Электронная документация в ИЛП	4 часа	Основные принципы интерактивных электронных технических руководств (ИЭТР) на изделие, типы ИЭТР, система стандартов на ИЭТР, преимущества использования языка разметки SGML/XML для разработки, хранения и управления электронными документами, программные средства разработки электронных документов (Adobe FrameMaker и Technical Suite Builder) и их практическое использование при разработке документации
Технология разработки электронных документов	4 часа	Практическое занятие по созданию сложных электронных документов с помощью программы Adobe FrameMaker

#### День №3

Информационные технологии в организации ИЛП	3 часа	Автоматизация управления ИЛП изделия: цели и задачи. Использование безбумажных технологий в распределенных производственных и логистических системах
---	--------	--

		— CALS (ИПИ)-технологии и электронный обмен бизнес-сообщениями. Программные средства ИЛП
Перспективы внедрения ИЛП в практику российских предприятий	1 час	Законодательные и технические проблемы внедрения ИЛП в России и пути их разрешения
Создание интерактивных электронных документов на основе Общей базы данных подготовки технических публикаций (CSDB)	2 часа	Практическое занятие по созданию интерактивных электронных документов на основе CSDB в PDM-системе
Итоговое тестирование	2 часа	Практическое занятие по созданию интерактивных электронных документов на основе CSDB в PDM-системе