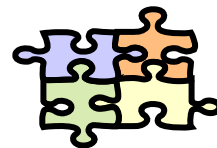




Интеграция, как основа реформирования и развития информационных технологий в атомной отрасли



М.Б.Пантюхин,
директор ИИРТ НИЯУ МИФИ



Тенденции ИТ

- Глобализация информационного пространства
- Централизация управления ИТ
- Построение интегрированных корпоративных ИТ-систем
- Создание специализированных центров компетенций





Направления развития ИТ в атомной отрасли

-создание решений для реализации задач управления вертикально интегрированными холдинговыми структурами

-совершенствование методологических подходов в управлении большими программами проектов





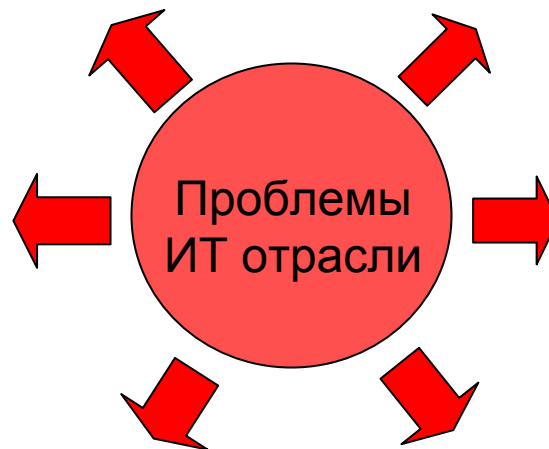
Проблемы развития ИТ в атомной отрасли

постоянная реструктуризация предприятий отрасли и изменения ключевых бизнес-процессов

концепции по созданию комплексной информационной системы находится в постоянном развитии

разрозненность применяемых ИТ-решений и различные форматы хранения данных

истощение кадрового потенциала и старение кадров



разноплановость предприятий

угроза потери знаний, компетенций и базы для инновационного развития

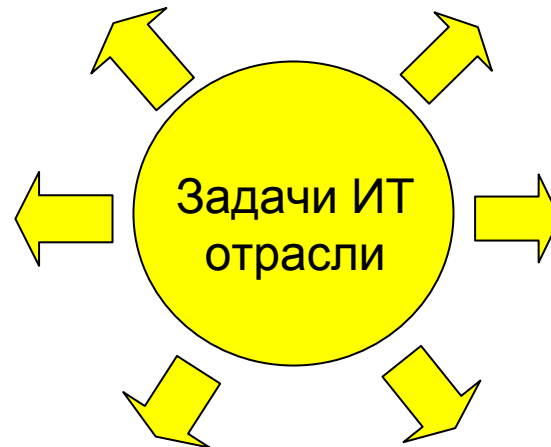


Задачи ИТ атомной отрасли

Создание единого информационного пространства отрасли и внедрение современных систем управления

Создание эффективной модели управления и эксплуатации ИТ системы отрасли

Повышение эффективности производства за счет внедрения передовых ИТ решений на предприятиях отрасли



Обеспечение надежного функционирования ИТ систем отрасли

Обеспечение информационной безопасности отрасли

Обеспечение возможности централизованного управления и обслуживания ИТ отрасли



Решение большинства задач развития ИТ отрасли возможно через:

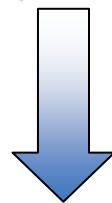
- создание Центров компетенций
- формирование отраслевой базы знаний
- обучение специалистов
- выработку отраслевых стандартов

на базе





ИИРТ НИЯУ МИФИ

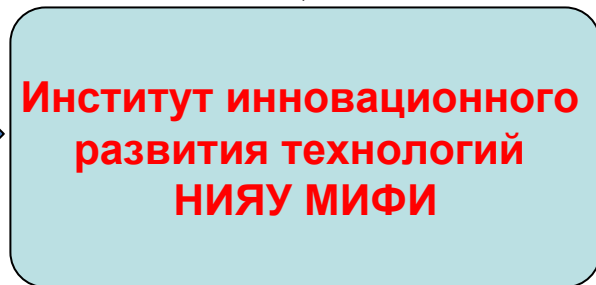


Базовое обучение
студентов



РОСАТОМ

- Компетенция
- Проекты

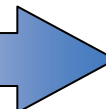
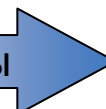
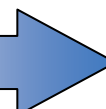


**Институт инновационного
развития технологий
НИЯУ МИФИ**

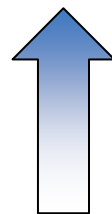
• Экспертиза

• Специалисты

• Технологии



ОТРАСЛЬ



- Технологии
- Программное обеспечение

Мировая практика (решения вендоров)



ИИРТ НИЯУ МИФИ ЭТО -

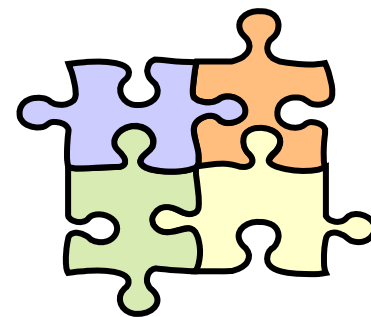


- Создание, поддержка и актуализация отраслевой экспертизы
- Подготовка квалифицированных специалистов для атомной отрасли
- Участие в выполнении реальных проектов для Госкорпорации Росатом
- Участие в разработке, поддержке и развитии отраслевых стандартов и системы сертификации
- База для сертификации на соответствие отраслевым стандартам
- Создание центра обучения и поддержки по информационным продуктам
- Участие в международных проектах в отрасли со стороны Российской Федерации.



НИЯУ МИФИ сегодня это -

- единая интеграционная платформа для трансформации, поддержки и дальнейшего развития информационных технологий атомной отрасли.





www.mephi.ru



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

www.mephi.ru

115409, Москва, Каширское шоссе, д.31

Проезд: м. Каширская, 15 мин.пешком