



# Корпорация «Атлас»

[www.atlas.ua](http://www.atlas.ua)



## Разработка и интеграция программных систем для Вашего успеха

Программная инфраструктура информационных систем  
Системы автоматизации предприятий  
Заказная разработка программных систем



# Корпорация «Атлас»

## Корпорация «Атлас» ([www.atlas.ua](http://www.atlas.ua))

Основанная в 1990 году Корпорация «Атлас» сегодня представляет собой группу фирм и дочерних предприятий, и занимает лидирующее место среди системных интеграторов в области телекоммуникационных и информационных технологий на рынке Украины. Главная компания Корпорации — АОЗТ «Атлас»

Деятельность Корпорации «Атлас» направлена на разработку и внедрение проектов в области создания сетей и систем как корпоративного, так и общего использования, интегрирующих процессы передачи данных, голоса, видео изображений, на решение полного спектра сопутствующих проблем, а так же интеграцию, разработку и адаптацию к требованиям заказчика необходимых ему программных систем.

В состав Корпорации «Атлас» входит группа компаний и подразделений, специализирующихся в области разработки и интеграции программных систем по индивидуальным требованиям заказчика: Департамент программных систем АОЗТ «Атлас», «НПП «ПроКом»», Центр банковских информационных технологий «Цебит», Антивирусная лаборатория «Цебит», SoftKey-Украина, Атлас-Технолджи.

Департамент программных систем основан в 1998 году в составе АОЗТ «Атлас». Направление деятельности — системная интеграция в области программных систем: IT- и бизнес-консалтинг; разработка программного обеспечения на заказ, создание управленческих, расчетно-финансовых систем, систем управления документами, банков и хранилищ данных; поставка инфраструктурных систем на базе стандартного программного обеспечения; обучение специалистов заказчика.

## Миссия

Мы создаем телекоммуникационные и информационные системы, способствующие развитию и росту эффективности деятельности наших заказчиков за счет применения передовых технологий, профессионализма и опыта наших специалистов.

## Главный офис АОЗТ «Атлас»

01021, Украина, г. Киев,  
ул. Грушевского, 30/1 (Дом офицеров)  
Тел.: +38 (044) 253-21-73, 253-25-86  
Факс: +38 (044) 253-34-36  
E-mail: [office@atlas.kiev.ua](mailto:office@atlas.kiev.ua)  
Web: <http://www.atlas.ua>

## Департамент программных систем

01133, Украина, г. Киев,  
бульвар Леси Украинки, 34, 6 этаж  
Тел.: +38 (044) 294-81-81, 294-86-81  
Факс: +38 (044) 294-81-81  
E-mail: [soft@atlas.kiev.ua](mailto:soft@atlas.kiev.ua)  
Web: <http://www.atlas.ua>

Все права на размещенную в данном проспекте информацию принадлежат компании «Атлас». Ссылки на продукцию и услуги третьих лиц сделаны только в информационных целях. Информация, размещенная в данном проспекте, не может быть использована во вред компании «Атлас», партнерам или клиентам компании «Атлас», а также в коммерческих целях. Содержащаяся в данном проспекте информация, имена, изображения, логотипы, любые иные материалы могут являться торговыми знаками компании «Атлас» и/или третьих лиц и представлены без каких-либо гарантий на условиях «как есть». Компания «Атлас» и ее поставщики не несут ответственности за какие-либо убытки, возникшие в результате использования размещенной в данном проспекте информации. Ничто, содержащееся в проспекте, не может быть истолковано как косвенный отказ от прав на лицензии или торговые знаки, принадлежащие компании «Атлас» или третьим лицам. При использовании информации с данного проспекта ссылка на него обязательна. Данный проспект не является официальным источником информации.



# Корпорация «Атлас»

Разработка и интеграция программных систем



Одним из наиболее перспективных и динамичных направлений деятельности Корпорации «Атлас» является разработка, интеграция, внедрение и сопровождение программных систем для корпоративных заказчиков.

При работе над проектами Корпорация «Атлас» обеспечивает полный цикл разработки — от обследования объекта автоматизации и консалтинга, до внедрения систем в эксплуатацию и их поддержки, сопровождения, а также обучения специалистов заказчика.

Эффективная организация производства, наличие системы качества и ориентация на использование современных технологий и стандартов разработки позволяет нам обеспечить надежный, контролируемый и прозрачный процесс ведения проектов и наилучшее соотношение цена/качество для наших заказчиков.

Корпорация «Атлас» ориентирована на развитие долгосрочных отношений с Заказчиком, построенных на принципах взаимовыгодного сотрудничества.

# Услуги

## Создание и модернизация программных комплексов

### ■ Разработка заказного программного обеспечения

Корпорация «Атлас» предлагает полный спектр услуг по разработке программного обеспечения, включая предпроектный консалтинг, анализ требований, разработку, внедрение и поддержку приложений заказчика. Фундаментальные знания языков программирования, платформ, систем управления базами данных и современных инструментальных технологий позволяет нам решать самые разнообразные задачи. Мы в состоянии предложить вам различные модели организации разработки, в том числе модель *outsourcing development*.

### ■ Поставка программного обеспечения

Корпорация «Атлас» обеспечивает поставку программного обеспечения, консультации по продуктам и технологиям, консультации по лицензированию. Наши специалисты обеспечивают оптимизацию работы существующих систем, установку, настройку, миграцию на новые версии программного обеспечения, а так же техническую поддержку программного обеспечения в процессе эксплуатации.

### ■ Интеграция приложений

Мы обладаем большим опытом в области системной интеграции, мы можем помочь вам в реализации комплексной интеграции ваших приложений.

### ■ Ре-инжиниринг приложений

Специалисты Корпорации «Атлас» готовы обеспечить перестройку и ре-инжиниринг существующих приложений, сохраняя при этом накопленную за годы эксплуатации функциональность и информацию. Мы так же готовы предложить услуги по портированию (переносу) систем с одной платформы на другую.

### ■ Тестирование

Корпорация «Атлас» предлагает спектр услуг по независимому тестированию программных продуктов и приложений. Цель — своевременно обнаружение функций и подсистем, несоответствующих критериям качества. Высококачественное тестирование программных систем обеспечивается нами на всех стадиях реализации проектов.

### ■ Развертывание и внедрение программных систем

Наши специалисты обеспечивают полный спектр услуг по развертыванию информационных систем — от создания программной инфраструктуры, до обучения персонала заказчика и внедрения комплексных систем в эксплуатацию. Такой подход обеспечивает оптимизацию расходов заказчика на создание информационных систем и гарантирует заказчику успех комплексного проекта в целом.

## Консалтинг

### ■ Управленческий консалтинг

Корпорация «Атлас» может помочь вам оптимально и эффективно организовать бизнес-процессы вашего предприятия. Опираясь на лучшие мировые практики, собственный значительный проектный опыт и передовые программные продукты, мы можем добиться сбалансированности процессов в соответствии с реальными потребностями, и обеспечить их эффективную автоматизацию.

### ■ IT-консалтинг

Корпорация «Атлас» предлагает услуги в области анализа информационных систем заказчика и IT-консалтинга. Мы накопили значительный проектный опыт, а обширные знания технологий и популярных систем позволяют нам разработать наиболее оптимальное решение и эффективную IT-стратегию.

### ■ Human Resources-консалтинг

Сотрудничество с Корпорацией «Атлас» позволит построить эффективную схему управления персоналом, опираясь на передовые мировые методики и проверенные программные продукты, сделать человеческие ресурсы стратегическим преимуществом вашей компании.

## Обучение

Обучение персонала наших заказчиков позволяет увеличить отдачу от использования информационных технологий в бизнесе и обеспечить успешность наших проектов. Авторизованные курсы мировых производителей, курсы по собственным продуктам, применяемым решениям и технологиям — вот основная направленность работы нашего Учебного центра.

## Поддержка и сопровождение

Корпорация «Атлас» осуществляет техническую поддержку и сопровождение приложений и информационных систем заказчика, обеспечивая непрерывную эксплуатацию и соответствие требованиям заказчика. Наш сервисный центр имеет богатый опыт круглосуточного сопровождения и поддержки информационных систем заказчика по принципу аутсорсинга данных услуг.

## Информационно-биллинговое обслуживание

Использование спектра услуг Корпорации «Атлас» по информационно-биллинговому обслуживанию позволяет нашим заказчикам повысить эффективность расчетно-финансовых процессов, оптимизировать свою внутреннюю структуру, высвободить собственные ресурсы для решения других задач.

# Продукты

## Продукты и технологии Партнеров

**Microsoft** Авторизованный партнер.

**Microsoft Business Solutions** Сертифицированный партнер.

**ORACLE** Авторизованный партнер.

**SCO** Авторизованный партнер.

**IBM** Авторизованный партнер.

**documentum** Авторизованный партнер.

**Hummingbird** Стратегический бизнес-партнер.

**crystal decisions** Авторизованный реселлер.

**Citect** Бизнес-партнер.

**Network ASSOCIATES** Авторизованный дистрибьютор.

**symantec** Software партнер.

**TREND MICRO** Дистрибьютор.

**лаборатория КА(ПЕР)КОГО** Дистрибьютор, OEM-Дистрибьютор.

**ДиалОгНаука** Дистрибьютор, OEM-Дистрибьютор.

## Продукты производства Корпорации «Атлас»

**Atlas Sibill** Ведущая украинская биллинговая система для газо-, электро-, тепло-, водосбытовых компаний.

**Atlas Billing** Тарификационный комплекс для АТС Nortel Networks или Siemens.

**Atlas Doc** Система электронного документооборота.

**Atlas SPO** Система персонализированного учета Администраторов негосударственных Пенсионных фондов.

**Atlas Tools** Комплекс инструментальных средств на платформе Microsoft Windows для быстрой разработки приложений и эксплуатации информационных систем:

- **Atlas Tools.Development Suite.**
- **Atlas Tools.Replication Manager.**
- **Atlas Tools.Software Distribution System.**

# Системы автоматизации управления предприятием

## Интегрированные системы управления (ERP)

Системы планирования и управления производственной деятельностью, управления финансами, материально-техническим снабжением, запасами и многими другими процессами на современном предприятии.



## Системы финансового планирования, контроля и бюджетирования

Системы для автоматизации процессов планирования, анализа и контроля в единой информационной среде. Формирование бюджетной модели, разработка многоуровневых бюджетов, согласование бюджетов, сбор и анализ оперативных данных в режиме реального времени, контроль исполнения бюджетов, консолидация данных.



## Системы управления персоналом и кадрами (HRM)

Системы информатизации процессов кадрового учета и управления персоналом предприятий и организаций. Реализация кадровой политики на всех уровнях управления, от учетных задач до стратегия развития и управления кадрами.



## Системы управления запросами клиентов (CRM)

Системы для построения и управления взаимоотношениями с клиентами и поставщиками, автоматизации процессов в области маркетинга, продаж, сервисного обслуживания. Обеспечение удержания и повышения лояльности существующих клиентов, привлечение потенциальных клиентов. Повышение качества и оперативности работы с клиентами, сокращение затрат.



## Биллинговые системы

Биллинговые системы, специализированные системы управления для автоматизации технологических процессов организаций, предоставляющих массовые услуги по газо-, электро-, тепло-, водоснабжению.



Автоматизированные системы биллинговые системы для ведомственных телефонных станций.

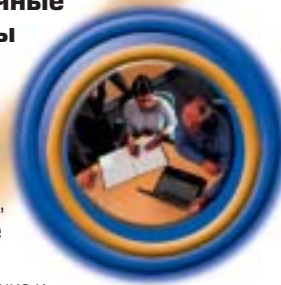
## Системы электронного документооборота и управления содержимым

Электронное делопроизводство и контроль исполнения заданий. Электронный документооборот. Технологии workflow. Электронный архив документов. Системы потокового сканирования-распознавания. Корпоративный информационный портал.



## Информационно-аналитические, справочные системы

Поиск и получение данных из различных источников, управление знаниями, агрегирование и интеграция данных, аналитическая обработка и генерация отчетов. Системы, позволяющие оперативно предоставлять доступ к необходимой для принятия управленческих решений информации.



# Программная инфраструктура информационных систем

Системное инфраструктурное программное обеспечение является основой построения корпоративных информационных систем, обеспечивая управление и поддержку работы ее ключевых элементов. Стандартные возможности, которыми обладает программное обеспечение данного класса, позволяют упростить и автоматизировать многие задачи, связанные с администрированием информационных систем, повысить их надежность и защищенность.

## ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА



# Заказная разработка программного обеспечения от Корпорации «Атлас»

Корпорация «Атлас» выполняет высококачественную разработку и внедрение сложных информационных систем. Команда профессиональных разработчиков на базе используемой нами модели outsourcing development обеспечит реализацию проектов в срок, в рамках бюджета, в соответствии с требованиями заказчика.

Наша миссия состоит в предоставлении заказчикам продуктов и решений, полностью отвечающих требованиям современного делового мира и остающимися эффективными на быстро меняющемся технологическом рынке.

## Преимущества аутсорсинговой разработки

- Оперативное привлечение специалистов с определенными, необходимыми для данного проекта, знаниями и опытом.
- Способность выполнения проекта в сжатые сроки.
- Высвобождение внутренних ресурсов компании-заказчика для решения других задач.
- Повышение контролируемости и прогнозируемости реализации проектов.
- Повышение качества реализации проектов.
- Снижение расходов, сокращение затрат на разработку, снижение бизнес-рисков, отсутствие в проектах «скрытых» расходов.
- Отсутствие необходимости у компании-заказчика осуществления долгосрочных инвестиций в развертывание собственной IT-инфраструктуры.
- Отсутствие необходимости постоянного обучения и переобучения собственных специалистов.

## Принципы

### Верность клиентам

Мы существуем для наших клиентов. Вся наша деятельность направлена на обеспечение клиентов наиболее современными технологиями, продуктами, услугами и решениями в области информационных технологий.

### Качество

Качество процесса создания информационных систем — неотъемлемая характеристика нашей деятельности. Прибыль, зарабатываемая нами, является следствием высокого качества создаваемых нами систем и является непреложной аксиомой. Работа каждого специалиста и всей компании в целом подчиняется самым высоким требованиям стандартов качества.

### Командный подход

Мы верим, что сплоченность нашей команды является залогом нашего успеха. Мы стремимся к созданию в коллективе атмосферы, где каждый человек становится важной и неотъемлемой частью общего дела, а каждый проект — результатом совместного творческого процесса.

### Инновационность и постоянное развитие

Новые информационные технологии — наша профессия. Наша инновационность заключается в постоянном развитии, поиске новых решений, совершенствовании методов решения задач и повышении профессионального уровня специалистов.

## Технологии и средства разработки

<b>Операционные системы</b>	Windows 95 / 98 / NT / 2000 Unix for Intel (SCO, BSD) Linux (United Linux, RedHat, SuSE) HP-UX Novell Netware
<b>Базы данных и хранилища</b>	MS SQL Oracle IBM / Informix DB2 Sybase InterBase Gupta Lotus Domino Btrieve
<b>Языки программирования и инструментальные средства</b>	Borland Delphi Borland JBuilder Power Builder Oracle Internet Developer MS Visual Basic MS Visual C++ C / C++ VB Script Assembler Unix Shell Perl
<b>Языки запросов и доступ к данным</b>	SQL / SPL ODBC Oracle OCI JDBC API
<b>Технологии enterprise</b>	J2EE ASP JSP
<b>Инструменты системного контроля и мониторинга</b>	IBM Tivoli HP Open View CA Unicenter
<b>Технологии управления документами</b>	MS Exchange Hummingbird Enterprise Documentum MS Sharepoint Portal
<b>Система управления предприятием</b>	Microsoft Business Solutions-Navision
<b>Контентные языки</b>	HTML XML, XSL PDF
<b>Средства анализа данных</b>	Crystal Reports Crystal Enterprise Oracle Express Hummingbird BI Business Objects
<b>Системы поддержки транзакций</b>	MS Transaction Server
<b>Промежуточное ПО</b>	COM / DCOM Corba MS MQ IBM MQ Series
<b>Web серверы и серверы приложений</b>	MS Internet Information Server Oracle Application Server Apache Tomcat .NET
<b>Project технологии</b>	MS Project CA AllFusion ERwin Data Modeler CA AllFusion BPwin Business Process Modeler UML Tools Rational Rose Oracle Designer
<b>Industry Information management</b>	CI Technologies products Siemens Building Technologies products
<b>Индустриальные стандарты</b>	Industrial Ethernet Profibus ASI Modbus LON EIB

## Методология и обеспечение качества

### Корпоративные принципы организации проектов программных систем

Наличие Службы качества гарантирует непрерывное и комплексное управление качеством, непрерывное совершенствование системы обеспечения качества.

Наличие корпоративных стандартов регламентирует производство проектов на всех стадиях жизненного цикла.

Наличие Центра тестирования в организационной структуре.

### Применение передовых методологий производства программного обеспечения

Использование современных итеративных процессов разработки программного обеспечения, таких как:

- Rational Unified Process и Microsoft Solution Framework для больших проектов.
- Extremal Programming (XP) для небольших и средних проектов.

Использование визуального моделирования (UML) и разработки на основе моделей обеспечивает высокое взаимопонимание членов рабочей группы (разработчиков и заказчиков).

Прототипирование бизнес-логики, функциональных возможностей и пользовательского интерфейса позволяет заказчику на ранних стадиях проверить промежуточную версию программного системы на собственных задачах.

Управление проектными рисками фокусируется на возможных рисках и мероприятиях по их устранению до начала проекта, и непрерывно в процессе его реализации.

Управление качеством услуг и продуктов через прозрачное и контролируемое управление процессом производства.

Функциональные и нагрузочные тесты производятся с использованием специальных сценариев, позволяющих проверить систему в условиях, приближенных к реальным.

### Автоматизация процессов обеспечения качества.

Microsoft Project — для глобального планирования проектной деятельности.

Microsoft Exchange — средство построения единого информационного пространства обеспечивает внутреннее взаимодействие сотрудников.

CRM система применяется для управления запросами заказчиками и автоматизации работы сервисного центра Корпорации «Атлас».

Единый репозиторий проектов включает в себя план проектов, требования к системе, базу данных замечаний и ошибок, базу данных версий и т.д.

Наличие internet-доступа к репозиторию проекта на базе портала позволяет организовывать эффективную дистанционную работу команды разработчиков и представителей заказчика.

Автоматизация процессов проектирования, разработки и тестирования программного обеспечения с использованием разнообразных CASE средств дает нам технологические преимущества в процессе производства программных систем.

### Построение эффективных взаимоотношений с заказчиком

Исповедование принципов концентрации на интересах заказчика.

Вовлечение заказчика в процесс разработки проектных решений на всех стадиях развития проекта.

Обеспечение прозрачности процессов разработки программных систем на основе обратной связи, в том числе с обеспечением доступа заказчика к репозиторию проекта через интернет.

Обеспечение высококачественного обучения специалистов заказчиков в рамках реализуемых проектов.

Обеспечение гарантийного и постгарантийного обслуживания заказчиков, круглосуточной работы сервисного центра.

Возможность изменения требований к системе в ходе проекта.

### Поддержка партнерских отношений с лидерами мировой IT-индустрии

Использование промышленных технологий и средств разработки на всех стадиях проекта позволяет решать задачи высокой сложности.

Ставка на продукты и решения мировых производителей в рамках реализации стратегии мультивендорности Корпорации «Атлас».

### Кадры (reopleware)

Наличие системы отбора кадров, повышения квалификации, мотивации и стимулирования сотрудников.

Обучение и сертификация сотрудников по программам мировых производителей IT-технологий.

Стимулирование заинтересованности персонала в производстве качественной продукции, привлечения всего персонала к участию в процессах поддержки и контроля качества.

## Инфраструктура и ресурсы

### Люди — наш главный актив!

Число сотрудников, задействованных в области программных систем, — свыше 100 человек. Развивать кадровый потенциал позволяет собственный кадровый центр, обширная база IT-специалистов, связи с украинскими высшими учебными заведениями, программы развития и обучения персонала.

### Техническая инфраструктура

Суммарные оборудованные офисные площади компании Атлас — свыше 2,5 тыс. кв. м. Развитая техническая инфраструктура включает необходимое специальное технологическое оборудование, средства мобильной связи, парк рабочих станций (свыше 200) и собственных серверов (более 25), объединенных в сеть и имеющих постоянный доступ к интернет по каналу 2 Mbit.

### Информационная инфраструктура

Основа слаженной работы нашей команды — корпоративная информационно-финансовая система и система управления производственной деятельностью, позволяющая эффективно планировать и управлять деятельностью Компании. Внутренняя система электронного документооборота, внутренний портал, предоставляющий доступ к централизованным информационным ресурсам, корпоративная CRM позволяют нам работать оперативно и эффективно.

Единый архив версий программного обеспечения, единая база управления изменениями создаваемого программного обеспечения расширяет потенциал Корпорация «Атлас».

### Дополнительные производственные ресурсы

В состав структуры Корпорации «Атлас» входят производственные и технические подразделения, усиливающие возможности холдинга наиболее эффективно решать задачи, которые ставит перед нами заказчик.

#### ■ Служба защиты информации

Наличие службы защиты информации позволяет обеспечить высокий уровень информационной безопасности реализуемых проектов.

#### ■ Учебный центр

Оборудованный учебный центр позволяет проводить рекламно-информационные акции по нашим продуктам и решениям, обучение специалистов заказчиков в рамках реализуемых проектов, а также тренинги собственных специалистов с целью повышения их профессионального уровня.

#### ■ Центр тестирования

На базе центра тестирования Корпорации «Атлас» возможно моделирование инфраструктуры проекта, включая различные операционные системы и прикладные программные комплексы.

#### ■ Служба качества и система управления проектами

Наличие службы качества и системы управления проектами способствуют реализации проектов неизменно на высоком уровне качества, в срок, в рамках запланированного бюджета.

## Почему именно Корпорация «Атлас»?..

Корпорация «Атлас» — это клиенториентированная компания, поставляющая на рынок полный спектр услуг по разработке, интеграции и сопровождению программных систем, нацеленных на повышение успешности бизнеса наших заказчиков.

### Корпорация «Атлас» — это:

- Обширный и разносторонний проектный опыт одной из крупнейших украинских IT-компаний.
- Солидная многолетняя репутация на украинском и международном рынке, установленные партнерские отношения.
- Значительные производственные и интеллектуальные ресурсы, способность к быстрому росту.
- Открытый доступ к высококвалифицированным украинским IT-ресурсам.
- Гибкость и адаптивность к изменяющимся требованиям рынка и наших заказчиков.
- Обеспечение высокой прогнозируемости и управляемости реализуемых проектов.
- Обеспечение высокой безопасности реализуемых проектов, подтверждаемое наличием специализированных лицензий и сертификатов.
- Дополнительные ресурсы Корпорации Атлас в смежных областях IT-индустрии.

Корпорация «Атлас» — это следование передовым традициям, практике, стратегиям



[www.atlas.ua](http://www.atlas.ua)

Сети и системы связи



Системное программное обеспечение



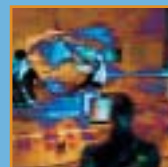
Системы автоматизации управления предприятием



Системы безопасности корпоративных ресурсов



Инженерные сети сооружений



Управление эксплуатацией сооружений

