



Федеральное космическое агентство
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭХО»
125167, г. Москва

Старый Петровско - Разумовский проезд, д. 10
Телефон: (495) 614-46-39, факс: (495) 612-38-76
ИНН 7714011226 КПП 771401001

№ _____

Главному инженеру
Главному конструктору
Главному технологу
Директору по производству
Директору по качеству
Руководителю ИТ службы

Приглашение на семинар

ФГУП «ЭХО» благодарит Вас за многолетнее сотрудничество и радо сообщить, что наша компания подписала стратегическое партнерское соглашение с компанией **ОмегаСофтвер** (OmegaSoftware), ведущим отечественным разработчиком программного обеспечения для промышленных предприятий (центральная отрасль машиностроение и металлообработка).

Для знакомства с современными инновационными технологиями от компании **ОмегаСофтвер** для управления промышленными предприятиями приглашаем Вас на совместный семинар **ОмегаСофтвер - ФГУП «ЭХО»**, который будет проведен **10 марта 2011г. в нашем офисе.**

Тема семинара **«Комплексная автоматизация управления машиностроительным предприятием на базе Корпоративной информационной системы«Omega Production» (Омега Продакшн) (КИС «Omega Production»)»**

На семинаре эксперты **ОмегаСофтвер** расскажут об опыте применения информационных технологий для высокоэффективного управления производственными предприятиями на базе Корпоративной информационной системы собственной разработки **«Omega Production»**. В основе докладов лежат технологии, апробированные на таких успешных предприятиях как ФГУП «ММПП «Салют», ФГУП «ПО Корпус» (филиал ФГУП «НПЦ АП имени академика Н. А. Пилюгина»), ООО «Металлоформ» (инструментальное производство ОАО «Заволжский моторный завод»), ОАО «ИЭМЗ-Купол» (концерн Алмаз-Антей) и многих других.

Программа семинара, а также краткая информация о компании **ОмегаСофтвер** во вложении.

Приложение №1- Программа семинара -1 экз. 1стр.

Приложение №2 – Информация о Компании **ОмегаСофтвер (OmegaSoftware)**- 1экз.1стр.

С Уважением,

Заместитель генерального директора
по информационным технологиям

Авсеев А.Е.

**Комплексная автоматизация управления машиностроительным предприятием
на базе Корпоративной информационной системы «Omega Production»
(Омега Продакшн) (КИС «Omega Production»)**

Программа семинара

Время		Тема, содержание доклада	
Открытие семинара. Вступительное слово			
10.00	- 10.10	10 мин	
Блок 1. КИС Omega Production - эффективное решение для автоматизации бизнес-процессов управления данными об изделии (электронный архив конструкторской и технологической документации, управление подготовкой производства, САПР технологических процессов, управление изменениями документации, управление техническим документооборотом)			
10.10	- 10.20	20 мин	Управление электронным техническим документооборотом. Управление изменениями. Электронные извещения
10.20	- 10.50	30 мин	Управление конструкторскими спецификациями. Электронный архив. Управление конфигурациями изделий
10.50	- 11.10	20 мин	Управление технологическими спецификациями. Электронный архив. САПР технологических процессов
Блок 2. КИС Omega Production – эффективное решение для автоматизации бизнес-процессов управления производством продукции (технико-экономическое планирование, управление себестоимостью, планирование производства)			
11.10	- 11.25	15 мин	Технико-экономическое планирование. Управление себестоимостью
11.25	- 11.40	15 мин	Объемное, Объемно-календарное планирование производства
11:40	- 12:00	20 мин	Перерыв
12.00	- 12.20	20 мин	Оперативно-календарное планирование производства
12.20	- 12.40	20 мин	Оперативный учет и диспетчирование производства
Блок 3. КИС Omega Production - эффективное решение для автоматизации бизнес-процессов управления запасами и материально-техническим снабжением предприятия			
12.40	- 13.00	20 мин	Управление запасами и материально-техническим снабжением
Блок 4. КИС Omega Production - эффективное решение для автоматизации бизнес-процессов управления качеством продукции			
13.00	- 13.20	20 мин	Управление качеством
13:20	- 13:40	20 мин	Перерыв
Блок 5. Практический опыт применения КИС Omega Production на производственных предприятиях			
13.40	- 14.00	20 мин	ОАО «Станкоагрегат», г.Москва
14.00	- 14.20	20 мин	ОАО «ИЭМЗ «Купол», г.Ижевск
Блок 6. Свободное обсуждение. Ответы на вопросы			
14.20	- 15.00	40 мин	

**ООО "Омегасофтвр"**121471, Россия, г. Москва,
ул. Верейская, д. 41

тел.: +7 495 940-72-04

факс: +7 495 445-49-48

e-mail: omega@omegaproduction.ru<http://www.omegasoftware.ru>

Компания **ОмегаСофтвр** ([OmegaSoftware](http://www.omegasoftware.ru)) – ведущий отечественный разработчик программного обеспечения для промышленных предприятий (центральная отрасль машиностроение и металлообработка). Компания специализируется на создании наукоемких информационных технологий управления производственными предприятиями на базе Корпоративной информационной системы собственной разработки «**Omega Production**» (Омега Продакшн). **ОмегаСофтвр**, совместно с Академией наук Беларуси, является основным соразработчиком Белорусской Государственной научно-технической программы «CALS-ТЕХНОЛОГИИ».

Компания **ОмегаСофтвр** основана в 1992 году, и на сегодняшний день имеет представительства в Минске, Москве, Ижевске и Омске, где работают более 100 высококвалифицированных специалистов.

Компанией и партнерами накоплен огромный опыт по созданию, внедрению и адаптации информационных систем управления производством промышленных предприятий с типом выпуска продукции от единичного и мелкосерийного до крупносерийного. Пользователями наших решений и программных продуктов стали более 30 производственных предприятий:

- ПО «Минский тракторный завод»
- ФГУП ММПП «Салют»(г.Москва)
- ООО «Металлоформ» (инструментальное производство ОАО «Заволжский моторный завод»)
- ОАО «Нефтекамский автомобильный завод»
- ООО «ЧТЗ - Уралтрак» г.Челябинск
- ОАО «ПКП «Респиратор» г.Орехово-Зуево
- ОАО «Станкоагрегат» г.Москва
- ОАО «Минский автомобильный завод»
- ОАО «Брестгазоаппарат»

С полным списком заказчиков и результатами проектов можно ознакомиться на нашем сайте www.omegasoftware.ru

Нашим клиентам мы предлагаем следующее комплексное решение:

- анализ бизнес-процессов управления всеми переделами производства на промышленном предприятии;
- разработка информационной системы, отвечающей особенностям производства конкретного предприятия, или усовершенствование существующей системы;
- поставка, адаптация, внедрение в промышленную эксплуатацию корпоративной информационной системы предприятия «Omega Production»;
- обучение системных администраторов и пользователей;
- сопровождение корпоративной информационной системы предприятия «Omega Production».

Основными результатами наших проектов являются:

- Значительное ускорение проектирования и подготовки производства новых изделий (при обеспечении необходимого качества результатов), а также существенное упрощение сопровождения «старых».
- Создание надежного автоматизированного технического документооборота предприятия с контролем выполнения распоряжений и сроков.
- Обеспечение точного расчета плановой себестоимости и цены изделий с возможностью детального анализа всех факторов, влияющих на стоимость.

- Повышение точности и оперативности планирования производства, расчета материально-технического обеспечения производства в условиях частого изменения портфеля заказов, с учетом текущего состояния производственных ресурсов и запасов.
- Ведение раздельного учета прямых фактических затрат не только по изделиям и заказам, но и по всем входящим в них узлам и деталям с точностью до операций.
- Обеспечение прозрачного контроля хода выполнения производственной программы и заказов в режиме «реального времени».
- Снижение производственного брака и повышение качества выпускаемой продукции.

Мы рады каждому новому партнеру и заказчику. Компания **ОмегаСофтвэр** гарантирует защиту инвестиций заказчиков в информационные технологии и возможность долгосрочной совместной работы в дружеской атмосфере.

Корпоративная информационная система «**Omega Production**»

Основным продуктом компании **ОмегаСофтвэр** (OmegaSoftware) является Корпоративная информационная система предприятия «**Omega Production**» (Омега Продакшн) (КИС «**Omega Production**»). На сегодняшний день этот программный продукт является уникальным в СНГ, так как охватывает все переделы производственного процесса промышленного предприятия: от разработки изделия и технической подготовки производства до сопровождения продукции в гарантийный и постгарантийный периоды.

Отметим некоторые ключевые особенности системы «**Omega Production**»:

1. Наличие встроенной полнофункциональной PDM-подсистемы - подсистемы Управления инженерными данными:

1.1 Ведение документации для разной серийности продукции (единичной, серийной, комплектация на заказ). Для серийной продукции удобный инструментарий отражения изменений любого из детали-сборочных единиц в составе всех изделий, где оно применяется.

1.2 Создание и ведение технологической информации по конструкторским элементам (маршруты, нормы расхода материалов, технологические затраты, технологические процессы и т.д.) с обеспечением легкого доступа к ней всех подразделений предприятия, использующих данную информацию в своей работе.

1.3 Сегодня часто практикуется серийное производство с индивидуальным комплектованием на заказ. В системе есть удобный инструментарий управления комплектациями для таких предприятий.

1.4 Возможность формирования в системе электронных извещений с отражением изменений после электронного утверждения извещений в системе.

1.5 Сохранение истории изменения всех ключевых атрибутов по всему составу изделий (изменение чертежей, составов, применяемости, покупных, маршрутов, норм и т.д.). Даже через 10 лет можно поднять документацию изделия и узнать, что было тогда произведено и отгружено заказчику.

1.6 Хранение не только конструкторской и технологической информации, а всей информации, необходимой для решения задач управления производством на предприятии.

2. Наличие мощного функционала по Планированию производством, в частности встроенной подсистемы Оперативно-календарного планирования до нарядов для конкретных рабочих мест (<http://www.cad.cek.ru/files/OKPlan/OKP.html>).

3. Наличие подсистемы оперативного учета состояния производства от нарядов (маршрутных листов) и до документов учета движения материальных ценностей в рамках предприятия.

4. СУБД Oracle. Гарантированная работа с тысячами рабочих мест и информацией предприятия за десятки лет.

5. Низкая по сравнению с аналогами цена решения при той же или большей функциональности.

Подробнее познакомиться с возможностями КИС «**Omega Production**», скачать дополнительные материалы, узнать о заказчиках и результатах проектов можно на сайте www.omegasoftware.ru