

ПК «АСМО – ВТ и ПО»

Описание функциональных характеристик

Программный комплекс (ПК) управления процессами информационного обеспечения сотрудников предприятия «АСМО – ВТ и ПО»[®] (свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2010610318) на базе информационной платформы АСМО¹ предназначен для автоматизации деятельности службы информационных технологий предприятия, обеспечения пользователей информационно-технологическими услугами, а также совершенствования процессов и повышения качества оказания услуг на предприятиях.

Общие системные требования - СУБД: PostgreSQL/Oracle 11g и выше/ Microsoft SQL Server; сервер ПК – Windows Server 2003/2008/2012, Linux: RHEL6, Debian 6 или выше; клиент: Windows XP/Vista/7/8/8.1/10.

Рабочие формы ПК имеют интуитивно понятный интерфейс, ориентированный на пользователей, обладающих базовыми навыками работы с окнами, меню и диалогами *MS Windows*, работы в редакторах *MS Word* и *MS Excel*, оснащены системой справок.

Наличие встроенных редакторов форм, таблиц, поисков, отчетов и внутреннего языка на базе JavaScript обеспечивают Заказчику возможность самостоятельно вносить изменения в ПК.

Инструмент обновления ПК «АСМО – ВТ и ПО» позволяет вносить корректировки и добавление функций без остановки приложения и прерывания работы пользователей.

Специальная программа-утилита позволяет администратору быстро и легко выполнить функции управления, контроля, поиска причин неполадок в работе серверов и анализа работы серверной части ПК «АСМО – ВТ и ПО».

Используемая система безопасности обеспечивает ограничение круга пользователей, имеющих доступ к добавлению и редактированию информации.

Программный комплекс автоматизирует следующие основные функции:

- *модуль учета вычислительной техники:*
 - ввод, корректировка и изъятие нормативно - справочных данных;

¹ Инструментальная платформа автоматизированной системы мониторинга объектов АСМО[®] (регистрационный № 2010610319) представляет собой средство для создания прикладных решений по автоматизации производственно-хозяйственной деятельности предприятий различных отраслей промышленности, разработчик - АО «Информатика», г. Иваново.

- ввод, корректировка и изъятие паспортных данных ВТ (статические данные);
- ввод корректировка и изъятие данных ВТ, меняющихся во времени (исторические данные);
- формирование запросов и предоставление выборок по заданным критериям.
- *модуль формирования и согласования заявок на поставку, регистрации поставок, формирования и согласования документов распределения устройств:*
 - ввод, корректировка и изъятие пользовательских заявок на поставку устройств;
 - согласование заявок на поставку устройств;
 - ввод данных о поставленных устройствах;
 - создание документов распределение устройств;
 - согласование документов распределение устройств;
 - передача устройств на филиал в соответствии с документами распределения;
 - контроль выполнения заявок на поставку устройств;
 - формирование и выдача произвольных выборок с отображением в экранных формах и в отчетных документах;
 - формирование отчетов и форм документов;
 - построение временных трендов за различные периоды.
- *модуль учета расходных материалов:*
 - ведение перечня расходных материалов;
 - перемещение расходных материалов между филиалами;
 - регистрация прихода. расходных материалов;
 - регистрация расхода. расходных материалов
 - перемещение расходных материалов между местоположениями;
 - анализ среднего расхода материалов;
- *модуль мониторинга состояния оргтехники:*
 - ввод, корректировка и изъятие нормативно – справочных данных;
 - сбор данных о состоянии устройств;
 - аналитические расчеты;
- *модуль планирования и учета планово-профилактических осмотров вычислительной техники*

- ввод, корректировка и изъятие нормативно - справочных данных;
- формирование и корректировка плана ППО вычислительной техники;
- учет выполнения плана ППО вычислительной техники;
- ввод информации о дефектах, выявленных в процессе проведения ППО;
- контроль за устранением выявленных дефектов;
- формирование отчетов.
- *модуль ремонтов ВТ:*
 - подготовка ремонта;
 - определение ремонтпригодности устройства;
 - проведение ремонта устройства;
- *модуль учета программного обеспечения:*
 - ввод, корректировка и изъятие информации об имеющемся на предприятии программном обеспечении и пользовательских лицензиях;
 - ввод, корректировка и изъятие информации о привязке программного обеспечения и пользовательских лицензий к конкретным пользователям и компьютерам;
 - ведение взаимосвязи программных средств между собой
 - контроль сроков действия лицензий;
 - формирование запросов и предоставление выборок по заданным критериям;
 - формирование отчетов и форм документов.