

Программный комплекс «АСМО-КПЖО»

Описание функциональных характеристик

Программный комплекс «АСМО-КПЖО»[®] (свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2019617241) на базе информационной платформы АСМО¹ предназначен для автоматизации деятельности отдела социального развития предприятия в области планирования и учета выплат финансовых средств на решение жилищных вопросов работников и пенсионеров, ведения отчетности с возможностью централизованного ведения НСИ и консолидации информации филиалов предприятия в центральной базе данных.

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, Linux Debian 10 и выше.

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 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.

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

Программный комплекс ПК «АСМО-КПЖО» состоит из подсистем, реализованных набором программных модулей, необходимый состав которых определяется при заказе комплекса. Модули комплекса автоматизируют следующие основные функции:

учет заявлений работников и пенсионеров:

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.

- оформление заявлений работников и пенсионеров, претендующих на включение в состав участников КПЖО;
- оформление заявлений работников и пенсионеров на получение дотаций;

ведение журналов:

- формирование протокола заседания комиссии;
- формирование уведомлений участников;
- формирование приказов на осуществление выплат дотаций при ипотечном кредитовании;

формирование списка участников:

- формирование списка участников по целевым группам;
- учет выбывших участников;

учет договоров ипотечного кредитования:

- ввод договоров ипотечного кредитования;
- формирование графика платежей по ипотечным кредитам;
- учет данных для социальных норм;
- учет платежей по ипотечным кредитам;

загрузка данных по платежам и расчет дотаций:

- загрузка данных по платежам ипотечного кредитования;
- расчет дотаций при ипотечном кредитовании;
- расчет финансовой помощи;
- формирование потребности в финансовых средствах на дотации;

планирование и распределение лимитов:

- планирование потребности в финансовых средствах на жилищное обеспечение;
- распределение лимита финансовых средств;
- формирование диаграммы сравнения планируемых и выплаченных дотаций;

подсистема формирования отчетных документов:

- формирование и выдача произвольных выборок с отображением в экранных формах и в отчетных документах;
- формирование внутренних (оперативных) отчетов и форм документов;
- формирование и выдача в бумажном и электронном виде согласованных стандартных отчетных форм, определенных требованиями государственных органов;

подсистема репликации данных:

- синхронизация семантических данных и метаописания базы данных;
- репликация прав доступа на уровне ролей пользователей системы;
- автоматическая и ручная репликация;
- контроль корректности переданной информации, откат в случае неудачных репликации.

подсистема интеграции с внешними системами:

- взаимодействие с офисными и графическими приложениями: Microsoft Word , Microsoft Excel, AutoCAD, Visio;

подсистема администрирования:

- предоставление прав доступа к функциональным блокам системы;
- организация аудита и предоставление доступа к данным аудита;
- организация репликаций между узлами системы.

Все подсистемы и модули ПК связаны посредством использования единой информационной базы данных.