

## ПК «АСМО - СМК»

### Описание функциональных характеристик

Программный комплекс внутреннего аудита системы менеджмента качества (ПК) «АСМО - СМК»® (свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2022669740) на базе инструментальной платформы «АСМО-конфигуратор»<sup>1</sup> предназначен для автоматизации бизнес-процессов планирования внутренних аудитов подразделений предприятия и учета результатов их проведения.

Основные задачи, реализуемые программным комплексом:

- сбор, систематизация, хранение и ведение всей информации, необходимой для планирования и учета результатов проведения внутренних аудитов;
- обеспечение автоматизации подготовки статистической отчетности и отчетности для внутреннего использования, включая бумажные и электронные формы;
- повышение эффективности работы сотрудников.

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 справочников.

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.

---

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

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

ПК «АСМО - СМК» разработан на языке программирования JavaScript с использованием инструментальной платформы «АСМО-конфигуратор», при разработке ПК «АСМО - СМК» не использовались сторонние компоненты ПО.

Программный комплекс ПК «АСМО - СМК» автоматизируют следующие основные функции:

- ведение нормативно-справочной информации;
- годовое планирование проведения внутреннего аудита;
- учет проведения аудитов;
- формирование сводных данных;
- формирование отчетных документов;
- администрирование ПК;
- интеграция с внешними системами.