

ПК «АСМО – медицинское обеспечение»

Описание функциональных характеристик

Программный комплекс (ПК) управления процессами медицинского обеспечения сотрудников предприятия «АСМО – медицинское обеспечение»[®] (свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2017663271) на базе информационной платформы АСМО¹ предназначен для автоматизации деятельности службы здравоохранения предприятия в области ведения единой медицинской картотеки сотрудников предприятия, планирования и учета медицинских осмотров, оценки их стоимости, учета медицинского оборудования, планирования и учета технического обслуживания, ремонтов медицинского оборудования.

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 «АСМО - медицинское обеспечение» 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 - медицинское обеспечение».

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

Программный комплекс реализован набором программных модулей, необходимый состав которых определяется при заказе комплекса. Модули комплекса автоматизируют следующие основные функции:

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.

- *модуль ведения медицинской картотеки сотрудников:*
 - ввод, корректировка и изъятие нормативно - справочных данных;
 - ввод, корректировка и изъятие данных о сотрудниках предприятия, пенсионерах, членах их семей (статические данные);
 - ввод, корректировка и изъятие данных, меняющихся во времени (динамические данные);
 - ввод, корректировка и изъятие персональных данных (проведенные анализы, поставленные диагнозы, направления на консультации специалистов и т. п.);
 - учет прикрепления сотрудников предприятия к муниципальным лечебным учреждениям;
 - формирование запросов и предоставление выборок по заданным критериям;
- *модуль планирования и учета медицинских осмотров персонала:*
 - ведение информации об объеме медосмотров сотрудников и потребности во врачах, лабораторных и функциональных исследованиях в зависимости от вредных и опасных производственных факторов;
 - планирование и учет выполнения графиков медицинских осмотров и функциональных исследований в соответствии с периодичностью их проведения;
 - формирование Заключительного Акта по результатам медицинского осмотра;
 - учет направлений на углубленный осмотр и лечебно-профилактические мероприятия во внешние лечебные учреждения и учет результатов углубленных осмотров;
 - анализ состояния здоровья сотрудников предприятия;
 - учет оказанных медицинских услуг;
- *модуль стоимостной оценки медицинских осмотров персонала:*
 - ведение информации о стоимости медицинских услуг в медицинских учреждениях (прайс-лист на медицинские услуги);
 - расчет стоимости медицинского осмотра по выбранному прайс-листу;
 - включение и расчет стоимости дополнительных медицинских услуг в рамках медицинского осмотра;
- *модуль учета медицинского оборудования:*
 - ввод, корректировка и изъятие нормативно - справочных данных;
 - ввод, корректировка и изъятие паспортных данных медицинского оборудования;
 - учет перемещения медицинского оборудования;
- *модуль планирования и учета ТО медицинского оборудования:*
 - формирование плана ТО медицинского оборудования;
 - учет выполнения плана ТО медицинского оборудования;

- регистрация обнаруженных дефектов при проведении ТО;
- планирование устранения дефектов;
- формирование отчетных документов;
- *модуль формирования отчетных документов для службы организации здравоохранения:*
 - создание шаблонов оперативных и сводных документов;
 - формирование запросов и предоставление произвольных выборок с отображением в экранных формах и в отчетных документах;
 - формирование внутренних отчетов и форм документов.

Все модули связаны посредством использования единой информационной базы данных.