

Новый этап развития информационных технологий для медицинских учреждений

Курбесов А.В., к.э.н., ООО «Электронная медицина»

Хочется рассказать о новинках в сфере информационных технологий, которые достаточно актуальны для главных врачей различных лечебных учреждений. «ООО «Лаборатория «Электронная медицина» уже около 15-ти лет занимается информатизацией статистико-экономической деятельности в системе ОМС и здравоохранения и достаточно известна на территории Ростовской области и Южного Федерального округа. На сегодняшний день, разработанное нами программное обеспечение внедрено в более чем 150-ти лечебных учреждениях. Надеемся, что многолетнее сотрудничество с нашими клиентами, будет продолжаться. Готовя этот материал, с одной стороны хотелось рассказать об имеющихся новинках нашим постоянным партнерам, с другой дать информацию для тех, кто слышит о нашей компании в первый раз. Так и возникли две части материала.

Часть 1. Тем, кто давно сотрудничает с нами, спешим сообщить Вам, что завершена разработка (и установка в ряде лечебных учреждений) Windows – ориентированной версии программного обеспечения для экономико-статистического анализа деятельности ЛПУ. Фактически это следующее поколение программных продуктов, которое призвано заменить давно функционирующие и хорошо себя зарекомендовавшие системы «Ростовская поликлиника» и «Стационар-Парацельс». Среди очевидных достоинств указанного программного продукта следует выделить:

- Интеграцию всех ранее разработанных программных комплексов между собой. Теперь «Ростовская поликлиника», «Стационар-Парацельс», «Регистратура», «Приемник», «WinExр» функционируют как единое целое. Это означает, что реализована общая система справочников, разработан интерфейс, позволяющий пользователям без проблем работать с любой подсистемой, стало принципиально возможным появление единых отчетных форм, которые интегрируют информацию при оказании поликлинической и стационарной медицинской помощи.
- Архитектура клиент-сервер, которая обеспечивает эффективную работу в распределенной сети. Теперь рабочие места можно организовывать в любом месте лечебного учреждения. В качестве примера можно привести архитектуру, когда рабочие места организовываются непосредственно в отделениях стационара, ввод данных осуществляется медицинским персоналом. При этом снижается количество ошибок при вводе информации, т.к. работа выполняется более осмысленно.
- интеграция информационной системы с подсистемой учета отпуска льготных и бесплатных медикаментов, что позволяет формировать все утвержденные отчетные формы, в соответствующей с действующей нормативной базой;
- Значительно упрощено ведение в рамках одной задачи нескольких обособленных подразделений (например: нескольких врачебных амбулаторий в рамках одной ЦРБ);
- Отсутствуют проблемы с подключением новых рабочих мест и различного оборудования, обеспечивается возможность редактирования информации и дальнейшую обработку средствами Microsoft office.

В системе заложен большой потенциал развития под особенности конкретного ЛПУ. На сегодняшний день большинство наших клиентов уже обзавелись технической базой, которая

позволит эксплуатировать программное обеспечение подобного уровня, поэтому появление данного продукта представляется вполне своевременным.

Часть 2. Эта часть публикации предназначена для тех лечебных учреждений, которые пока не знакомы с нашими программными продуктами. Программный комплекс, описанный выше, решает следующие основные задачи:

- учет всех случаев заболевания в стационарах и поликлиниках, формирование необходимых отчетных форм в рамках обязательного и добровольного страхования, а также различной медицинской статистики (более 60 форм отчетности);
- контроль правильности выставления счета страховщику и организацию контроля информации по базе данных застрахованного контингента;
- выставление счетов в электронном виде в соответствии с действующей нормативной базой;
- автоматизация приема пациентов в ЛПУ (регистратура, приемник);
- формирование информации для передачи в отделение пенсионного фонда РФ;
- учет сведений о выписанных льготных рецептах.

Отличительной особенностью программного комплекса является легкость адаптации к существующей нормативной базе (в зависимости от территориальных нормативных документов), возможность приобретения программного продукта обособленными модулями (отдельно поликлинику, стационар, регистратуру или приемник). Предоставляются услуги по сопровождению программного продукта, от выезда на место, до настройки через удаленный доступ. Проводится его доработка по требованию заказчика.

Стоимость наших программных продуктов достаточно низкая, при этом их архитектура и качество реализации удовлетворит самый широкий круг пользователей.

Спектр программного обеспечения предлагаемого нами не ограничивается только описанным комплексом. Мы занимаемся гораздо более широким кругом вопросов от автоматизации бухгалтерского учета до персонализированного учета отпуска медикаментов и всегда рады новым заказчикам.