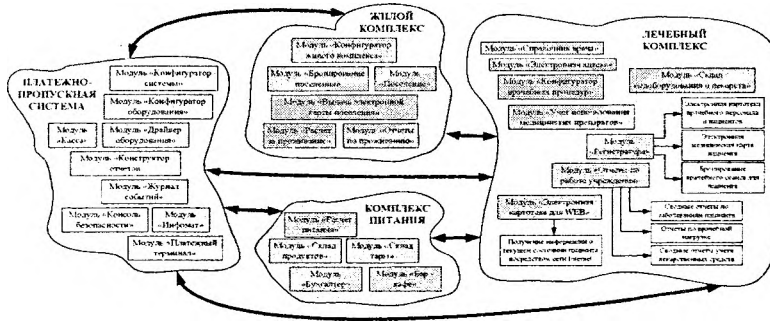
УДК 654.9(075.32)

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ОПЛАТЫ И ОТПУСКА МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ НА БАЗЕ ПЛАТЕЖНО-ПРОПУСКНОЙ СИСТЕМЫ

Магистрант Гапутин А.С.,
зав. каф. «ИИТТ», доктор физ.-мат. наук, профессор И.Е. Зуйков
Белорусский национальный технический университет

В работе осуществлена попытка интеграции СКУД с платежно-пропускной системой и системой управления медицинским учреждением. Цель интеграции – объединить медицинские учреждения и сопутствующие им структуры в единую интегрированную систему, позволяющую оптимизировать управление финансовой и лечебной деятельностью всех ее участников.



Система обеспечивает контроль деятельности лечебного комплекса, жилого комплекса и комплекса питания путем налаживания информационных потоков между участниками. Передача финансовых данных в платежно-пропускную систему позволяет организовать централизованную оплату всех оказанных пациенту услуг.

Основные особенности системы:

– **для лечебного комплекса:** передача данных по режиму питания пациентов комплексу питания, формирование сведений об оказанных медицинских услугах и передача данных в платежно-пропускную систему;

– **для жилого комплекса:** передача лечебному корпусу данных о новых пациентах при их регистрации, расчет стоимости проживания и передача данных в платежно-пропускную систему,

– **для комплекса питания:** расчет стоимости питания и передача данных в платежно-пропускную систему;

– **для платежно-пропускной системы:** возможность организации дополнительных платных услуг, формирование итоговой стоимости всех оказанных пациенту услуг на основании полученных данных.