

Автоматизированная система учета оказания медицинских услуг на базе платежно-пропускной системы

Адаменко С.В., Владимирова Т.Л., Воробей А.Р.,
Полын Ю.М., Старостин А.А., Сюськин А.М.
Белорусский национальный технический университет

В настоящее время появились автоматизированные медицинские системы. Внедрение таких систем направлено на создание единого информационного пространства лечебно-профилактических учреждений. Системы позволяют создать автоматизированные рабочие места врачей, автоматизировать работу кабинета медицинской статистики, создать базы данных врачей. Такие системы имеют ряд особенностей: они устанавливаются в лечебных учреждениях, не обеспечивают контроль оказания платных услуг и оздоровительных процедур, не позволяют контролировать время отпуска процедуры.

Автоматизированная система учета оказания медицинских услуг на базе ППС (платежно-пропускной системы) представляет собой комплекс программно-аппаратных средств, предназначенных для обеспечения санкционированного доступа клиентов в зоны оказания платных медицинских или оздоровительных услуг, получения данных от медицинской аппаратуры с целью контроля времени отпуска процедуры, снижения финансовых потерь лечебно-профилактического учреждения, уменьшения злоупотреблений персонала.

Основной целью разработки такой системы является:

Коммерциализация деятельности медицинских и оздоровительных центров в части: оказания платных медицинских консультаций (доктора и кандидаты медицинских услуг), проведения платных медицинских обследований (пульмонология, кардиология, велоэргометрия и т.п.), предоставление платных услуг в области получения лечебных и оздоровительных процедур.

Получение данных в реальном режиме времени от медицинской и оздоровительной аппаратуры с целью использования их при проведении аналитических научных исследований. Данная система позволит получать данные для системной диагностики.