

Санкт-Петербургский государственный университет
Экономический факультет
Кафедра информационных систем в экономике
АННОТАЦИЯ
к магистерской диссертации

Автор магистерской диссертации: Сафонова Анна Анатольевна
Научный руководитель: к.т.н. Ботвин Геннадий Алексеевич
Тема магистерской диссертации: «Проектирование информационной системы анализа информации бюджетных учреждений здравоохранения Санкт-Петербурга.»

Информатизация различных сфер государственного управления является на данный момент одной из приоритетных целей Российской Федерации. Помимо глобальных проектов развития данных сфер важным является и информационное развитие местных органов власти. В различных государственных учреждениях можно наблюдать различные подходы к автоматизации основных процессов деятельности. Часто при сложной структуре устройства предприятия отдельные подразделения внутри учреждений решают свои задачи и цели различными путями, в рамках своих сил и возможностей. Повышение эффективности деятельности органов исполнительной власти за счет сокращения издержек на исполнение основных операций является приоритетным в процессе развития любого предприятия. Помимо очевидных преимуществ повышения производительности труда государственных и муниципальных служащих важным является также и воздействие на трудовую мотивацию и профессиональные достижения работников в процессе овладения и применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Целями данного исследования являются проектирование и разработка информационной многопользовательской системы сбора и анализа информации бюджетных учреждений здравоохранения Санкт-Петербурга с использованием возможностей сети Интернет. Разработанная в рамках дипломного проекта информационная система является инструментом для автоматизации работы отдельных подразделений СПб ГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр». В рамках работы рассмотрены подходы к моделированию предметной области современными методами и средствами автоматизации процессов проектирования и разработки ПО, проведено проектирование системы сбора отчетности и описана реализация данной системы в средах *Microsoft Visual Studio* и *Microsoft Access*. Разработанная в рамках исследования информационная система прошла апробацию и на данный момент используется на базе подразделения сбора оперативной отчетности СПб ГБУЗ «Медицинский информационно-аналитический центр».

Ключевые слова: Информационная система. Автоматизация процессов. Систематизация процессов. Разработка информационных систем. Проектирование информационных систем.

29 мая 2015г.

 _____ /Сафонова А.А./