АННОТАЦИЯ

**на** **курсовой проект**

*Ситра Бориса Витальевича*

«Ангарский промышленно-экономический техникум», 09.02.07 Информационные системы и программирование (программист), ИСПП-3

|  |  |
| --- | --- |
| на тему: | ***Проектирование и разработка прототипа информационной системы для службы планирования платной поликлиники.*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Ключевые слова: | информационная система, разработка, проектирование,1С: Предприятие, конфигурация, 1С, автоматизация, бизнес-процесс, программный продукт. |

Предметом курсового проекта является информационная система для автоматизации основных бизнес-процессов в компании, занимающейся оказанием платных медицинских услуг.

Курсовой проект состоит из программного продукта, пояснительной записки с введением и заключением, теоретической и практической частей.

Во введении отражены актуальность, цель и задачи проекта по его реализации.

В первой главе проведен анализ предметной области и разработано техническое задание.

Во второй проведено проектирование информационной системы с использованием диаграммы прецедентов с расширенным описанием, диаграммы классов с описанием сущностей и диаграммы состояний.

В третьей главе описан сам процесс разработки прототипа информационной системы, включая создание пользовательского интерфейса и реализацию основного функционала системы.

В Заключение приведены основные результаты по завершенному проекту.

Общий объем работы составляет 33 страницы, включая 13 рисунков и 5 таблиц. В статье использовано 15 литературных источников.

ANNOTATION

**of the course project**

*Sitra Boris Vitalievich*

«Angarsk Industrial – Economic College», 09.02.07 Information Systems and programming (programmer), ISPP-3

|  |  |
| --- | --- |
| on the topic: | ***Design and development of a prototype information system for a paid clinic planning service.*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Keywords: | information system, development, design, 1C: Enterprise, configuration, 1C, automation, business process, software product. |

The subject of the course project is an information system for automating the main business processes in a company providing paid medical services

The course project consists of a software product, an explanatory note with an introduction and conclusion, theoretical and practical parts.

The introduction reflects the relevance, goal and objectives of the project in its implementation.

In the first chapter, an analysis of the subject area is conducted and a technical specification is developed.

The second chapter includes the design of the information system using a use case diagram with an extended description, a class diagram with entity descriptions, and a state diagram.

The third chapter describes the process of developing a prototype of the information system, including creating the user interface and implementing the main functionality of the system.

The Conclusion presents the main results of the completed project.

The total volume of work is 33 pages, including 13 figures and 5 tables. The article references 15 literary sources.