

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**Кафедра менеджмента и экономики социальной сферы**

**СЕННИКОВ**

Никита Сергеевич

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ УЗ «2-Я  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ РАЙОННАЯ ПОЛИКЛИНИКА  
ФРУНЗЕНСКОГО Р-НА Г. МИНСКА»)**

Аннотация к дипломной к работе

Научный руководитель:  
доцент Т.Н.Астапович

Допущена к защите

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2016 г.

Зав. кафедрой менеджмента и экономики социальной сферы,  
кандидат экономических наук, доцент И.С. Полоник

Минск, 2016

Белорусский государственный университет

Кафедра менеджмента и экономики социальной сферы

Утверждаю:

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ Полоник И.С.

(подпись) (фамилия, инициалы)

Дата \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ**

Студент: Сенников Никита Сергеевич

1. Тема дипломной работы: оценка эффективности внедрения информационных технологий в сфере здравоохранения (на примере УЗ «2-я центральная районная поликлиника Фрунзенского р-на г. Минска»)

Утверждена приказом ректора БГУ от 30.11.2015 № 1442-ПС

2. Исходные данные к дипломной работе: научные статьи, монографии и журналы, освещающие вопросы и проблемы информатизации учреждений здравоохранения; законодательные акты и постановления о процессе проведения информатизации учреждений здравоохранения Республики Беларусь; документы статистической и бухгалтерской отчетности УЗ «2-я центральная районная поликлиника Фрунзенского р-на г. Минска»; материалы СМИ.

3. Перечень подлежащих разработке вопросов:

3.1 Теоретические и практические аспекты внедрения и применения информационных технологий в учреждениях здравоохранения

3.2 Оценка степени внедрения информационных технологий в управлении УЗ «2-я центральная районная поликлиника Фрунзенского района г. Минска»

3.3 Направления совершенствования процесса внедрения информационных технологий в УЗ «2-я центральная районная поликлиника Фрунзенского района г. Минска»

4. Примерный график выполнения:

Введение и теоретическая глава	1 марта
Аналитическая глава	25 марта
Обоснование предложения, 3 глава, заключение	15 апреля
Доработка оформления	до 20 апреля

5. Сроки сдачи дипломной работы:

Руководителю: 20.04.2016 Рецензенту: 20.05.16 В ГЭК: 30.05.16

6. Дата выдачи задания 1.02.2016

Руководитель \_\_\_\_\_ Астапович Т.Н.

Подпись студента \_\_\_\_\_

## АННОТАЦИЯ

Дипломная работа: 70 с., 7 рис., 9 табл., 52 источников, 3 прил.

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, МОДЕРНИЗАЦИЯ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

**Объект исследования** – УЗ «2-я центральная районная поликлиника Фрунзенского района г.Минска».

**Предмет исследования** – информационные технологии, применяемые в управлении и обслуживании УЗ «2-я центральная районная поликлиника Фрунзенского района г.Минска».

**Цель работы:** анализ эффективности применения информационных технологий в УЗ «2-я центральная районная поликлиника Фрунзенского района г.Минска» и разработка рекомендаций по совершенствованию их использования.

**Методы исследования:** анализ, сравнение, опрос.

**Исследования и разработки:** рассмотрена роль информационных технологий в сфере здравоохранения, проанализирована степень внедрения информационных технологий в учреждениях здравоохранения Республики Беларусь, изучен зарубежный опыт применения информационных технологий в учреждениях здравоохранения, разработаны предложения по повышению эффективности внедрения информационных технологий.

**Технико-экономическая, социальная и (или) экологическая значимость:** заключается в разработке практических рекомендаций по повышению эффективности внедрения и модернизации информационных технологий в УЗ «2-я центральная районная поликлиника Фрунзенского района г.Минска».

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

В первой главе дипломной работы рассматриваются основные понятия и сферы применения информационных технологий в здравоохранение, их роль и значение в процессе лечения больных, а также степень внедрения информационных технологий в учреждения здравоохранения Республики Беларусь и государственные программы их сопровождающие. Также в первой главе рассматривается опыт ближнего и дальнего зарубежья в вопросе информатизации сферы здравоохранения.

Во второй главе приводится технико-экономическая характеристика УЗ «2-я центральная районная поликлиника Фрунзенского района г.Минска», а также проводится анализ степени внедрения информационных технологий в УЗ «2-я центральная районная поликлиника Фрунзенского района г.Минска» и эффективность их применения.

В третьей главе предлагаются меры по усовершенствованию системы информатизации УЗ «2-я центральная районная поликлиника Фрунзенского района г.Минска».

## ANNOTATION

Diploma work: 70 p., 7 fig., 9 tables, 52 sources, 3 app.

INFORMATION TECHNOLOGY, EFFICIENCY OF USE OF  
INFORMATION TECHNOLOGY IN HEALTH CARE SERVICE,  
MODERNIZATION OF THE HEALTH CARE SERVICE

**Object of research** – Public Health Institution «2<sup>nd</sup> central district clinic of the Frunze district of Minsk».

**Subject-matter of research** – information technologies used in management and service in Public Health Institution «2<sup>nd</sup> central district clinic of the Frunze district of Minsk».

**The work purpose:** the analysis of efficiency of use of information technologies in Public Health Institution «2<sup>nd</sup> central district clinic of the Frunze district of Minsk».

**Research methods:** analysis, comparison, questioning.

**Research and development:** the role of information technologies in health care service was studied, the degree of integration of information technologies in public health institutions of Republic of Belarus was analyzed, the foreign experience of usage of information technologies in public health institutions was studied, proposals in advancing of efficiency of integration information technologies in public health institutions was developed.

**Technical and economic, social and (or) ecological significance:** consist in development practical recommendations to improve the efficiency of the integration and modernization of information technologies used in Public Health Institution «2<sup>nd</sup> central district clinic of the Frunze district of Minsk».

The author of work confirms that analytical materials correctly and objectively reflects the state of the studied process and all borrowed from literature and other sources of theoretical, methodological and methodical regulations and concepts are accompanied by references to their authors.

In the first chapter of diploma work basic notions and ranges of usage information technologies in health care service are reviewed, as well as their role and meaning in the process of treatment. The degree of integration of information technologies in public health institutions of Republic of Belarus also was reviewed. In the first chapter the foreign experience of usage of information technologies in public health institutions was reviewed as well.

In the second chapter overall public health institution «2<sup>nd</sup> central district clinic of the Frunze district of Minsk» economics are brought, also the analysis for degree of integration of information technologies in Public Health Institution «2<sup>nd</sup> central district clinic of the Frunze district of Minsk» is carried out.

In the third chapter proposals in advancing of efficiency of integration information technologies in Public Health Institution «2<sup>nd</sup> central district clinic of the Frunze district of Minsk» was put forward.