

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ СОЦИОКУЛЬТУРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Кафедра менеджмента и экономики социальной сферы

**НЕТРЕБСКАЯ
МАРГАРИТА ИГОРЕВНА**

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РНЦ
«КАРДИОЛОГИЯ»**

Аннотация к дипломной к работе

Научный руководитель:
доцент, Т.Н. Астапович

Допущена к защите

« ____ » _____ 2017 г.

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

Минск, 2017

АННОТАЦИЯ

Дипломная работа: 74 с., 12 рис., 20 табл., 45 источников, 9 прил.
ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
ЗДРАВООХРАНЕНИЕ.

Объект исследования – РНПЦ «Кардиология».

Предмет исследования – информационные технологии в РНПЦ «Кардиология».

Цель работы: на основе анализа информационных технологий в РНПЦ «Кардиология» предложить пути повышения эффективности их использования.

Методы исследования: общенаучные методы (описание, обобщение, анализ, синтез, дедукция, индукция); статистические методы исследования динамики, статистические методы структуры, метод анализа финансовых показателей, метод цепных подстановок.

Исследования и разработки: изучены теоретические подходы к оценке эффективности и особенностей показателей использования информационных технологий в сфере здравоохранения, дана оценка эффективности использования информационных технологий в РНПЦ «Кардиология», выявлено узкое место в структуре информационных технологий РНПЦ «Кардиология», разработаны конкретные предложения по повышению эффективности использования информационных технологий РНПЦ «Кардиология».

Технико-экономическая, социальная и (или) экологическая значимость: внедрение информационной системы для работы клинико-диагностической лаборатории на основе технологии штрих-кодирования позволит автоматизировать работу лаборатории, что сократит время выполнения рутинных трудозатрат, позволит высвободить часть персонала отдела, а также повысит качество обслуживания за счет обеспечения надежности определения принадлежности биоматериалов к конкретному пациенту, что исключит возникновение врачебных ошибок.

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.

ANNOTATION

Diploma work: 74 p., 12 fig., 20 tables, 45 sources, 9 app.

EFFICIENCY, INFORMATION TECHNOLOGIES, HEALTHCARE.

Object of research – RSPC «Cardiology».

Subject-matter of research – information technologies in the RSPC «Cardiology».

The work purpose: on the basis of the analysis of information technologies in the Scientific and Practical Center "Cardiology" to propose ways to increase the effectiveness of their use.

Research methods: general scientific methods (description, generalization, analysis, synthesis, deduction, induction); statistical methods of dynamics research, statistical methods of structure, a method of the analysis of financial indicators, a method of chain substitutions.

Researches and developments: the theoretical approaches to the evaluation of the effectiveness of using the information technologies in the healthcare sphere have been evaluated; the effectiveness of using the information technologies in the RSPC «Cardiology» have been assessed; the bottleneck in the structure of the information technologies of the RSPC «Cardiology» has been identified; specific proposals on the effectiveness have been developed.

Technical and economic, social and (or) ecological significance: the adoption of an information system for the clinical diagnostic laboratory based on bar-coding technology will automate the work of the laboratory, which shorts the time of routine work, releases part of the staff and improve the service quality due to ensuring the reliability of determining the belonging of biomaterials to a particular patient which excludes the occurrence of medical errors.

The author of work confirms that the settlement and analytical material given in her correctly and objectively reflects a condition of the studied process, and all theoretical, methodological and methodical provisions and concepts borrowed from literary and other sources are followed by references to their authors.