

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА»  
КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ**

**Аннотация к дипломной работе**

**Автоматизация процессов деятельности сектора сопровождения  
информационных ресурсов министерства по чрезвычайным ситуациям**

Моисеенко Екатерина Александровна

Руководитель

Смалюк Антон Федорович,

кандидат физико-математических наук, доцент

Минск, 2020

Дипломная работа содержит 80 страниц, 14 рисунков, 3 главы, 1 таблица, 20 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, сектор сопровождения информационных ресурсов, бизнес-процессы, разработка моделей, SMM-продвижение, контент, информация, социальные сети, официальный сайт, монетизация.

Актуальность темы дипломной работы определяется тем, что работу современной организации нельзя представить без использования информационных ресурсов, а разработка улучшенных моделей сопровождения информационных ресурсов позволяет увеличить результативность работы.

Объектом исследования является Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь.

Предмет дипломной работы – деятельность сектора сопровождения информационных ресурсов Министерства по чрезвычайным ситуациям.

Цель дипломной работы заключается в разработке прогрессивной модели деятельности сектора сопровождения информационных ресурсов МЧС Беларуси.

Основные задачи:

- предварительное обследование работы сектора с информационными ресурсами Министерства по чрезвычайным ситуациям;
- разработка модели сопровождения информационных ресурсов «Как есть» в секторе;
- выделение перечня процессов в работе сектора, нуждающихся в доработке;
- разработка модели деятельности сектора сопровождения информационных ресурсов «Как надо»;
- описание разработанной модели в нотации BPMN.

Практическая значимость дипломной работы заключается в возможности внедрения и практического применения в организации разработанной модели деятельности сектора сопровождения информационных ресурсов МЧС Беларуси.

Автор работы подтверждает, что все заимствованные из литературных и других источников методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дыпломная праца ўтрымлівае 80 старонак, 3 главы, 14 малюнкаў, 1 табліцу, 20 крыніц і дадатак.

Ключавыя словы: Міністэрства па надзвычайных сітуацыях Рэспублікі Беларусь, сектар суправаджэння інфармацыйных рэсурсаў, бізнес-працэсы, распрацоўка мадэляў, SMM-прамоўванне, кантэнт, інфармацыя, сацыяльныя сеткі, афіцыйны сайт, манетызацыя.

Актуальнасць тэмы дыпломнай працы вызначаецца тым, што працу сучаснай арганізацыі нельга ўявіць без выкарыстання інфармацыйных рэсурсаў, а распрацоўка палепшаных мадэляў суправаджэння інфармацыйных рэсурсаў дазваляе павялічыць выніковасць працы.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца Міністэрства па надзвычайных сітуацыях Рэспублікі Беларусь.

Прадмет дыпломнай працы – дзейнасць сектара суправаджэння інфармацыйных рэсурсаў Міністэрства па надзвычайных сітуацыях.

Мэта дыпломнай працы складаецца ў распрацоўцы прагрэсіўнай мадэлі дзейнасці сектара суправаджэння інфармацыйных рэсурсаў МНС Беларусі.

Асноўныя задачы:

- папярэдняе абследаванне працы сектара з інфармацыйнымі рэсурсамі Міністэрства па надзвычайных сітуацыях;
- распрацоўка мадэлі суправаджэння інфармацыйных рэсурсаў «Як ёсць» ў сектары;
- вылучэнне пераліку працэсаў у працы сектара, якія маюць патрэбу ў дапрацоўцы;
- распрацоўка мадэлі дзейнасці сектара суправаджэння інфармацыйных рэсурсаў «Як трэба»;
- апісанне распрацаванай мадэлі ў натацыі BPMN.

Практычная значнасць дыпломнай работы заключаецца ў магчымасці ўкаранення і практычнага прымянення ў арганізацыі распрацаванай мадэлі дзейнасці сектара суправаджэння інфармацыйных рэсурсаў МНС Беларусі.

Аўтар працы пацвярджае, што все запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц метадалагічныя і метадычныя становішча і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

Graduate work: 80 pages, 3 chapters, 14 drawings, 1 table, 20 sources and application.

Keywords: Ministry of emergency situations of the Republic of Belarus, information resources support sector, business processes, model development, SMM promotion, content, information, social networks, official website, monetization.

The relevance of the topic of the graduate work is determined by the fact that the work of a modern organization can not be imagined without the use of information resources, and the development of improved models of support of information resources can increase the effectiveness of the work.

The object of the study is Ministry of emergency situations of the Republic of Belarus.

The subject of the thesis is the activity of the sector of information resources support of the Ministry of emergency situations.

The purpose of the work is to develop a progressive model of the sector of information resources support of the Ministry of emergency situations of Belarus.

Main goals:

- preliminary survey of the working process of the sector with information resources of the Ministry of emergency situations;
- development of a model of information resources support "As it is" in the sector;
- highlighting of the list of processes in the sector that need further development;
- development of a model of activities of the information resources support sector "As it should be»;
- description of the developed model in BPMN notation.

The practical value of the graduate work is the possibility of implementation and practical application in the organization of the developed model of the sector of information resources support of the Ministry of emergency situations of Belarus.

The author of the work confirms that all methodological and methodical provisions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.