

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ**

**Кафедра международных экономических отношений**

**ЛЮ НИТУН**

**РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ «УМНЫЙ ГОРОД» В УСЛОВИЯХ  
РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ  
ОСНОВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ**

Аннотация магистерской диссертации

Научный руководитель - кандидат экономических наук, доцент  
Г.Г. Головенчик

Минск, 2022

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Ключевые слова: УМНЫЙ ГОРОД, SMART-CITY, ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ЭКОЛОГИЯ

Цель работы и ее актуальность. Целью диссертационной работы разработана теоретико-методических положений и обоснование практических рекомендаций по развитию умных городов. Актуальность обусловлена тем, что несмотря на значительное количество публикаций, уровень теоретико-методической обработки реализации концепции «умный город» в Республике Беларусь не завершен, опыт исследования определенной проблематики недостаточно научно обобщенным.

Объектом исследования является концепция «умного города» в условиях цифровой экономики.

Предметом исследования есть совокупность теоретических, методических и практических аспектов реализации концепции «умный город» в Республике Беларусь.

В процессе работы были получены следующие результаты: определено понятие «умный город»; показана эволюция концепции умного города; исследованы функциональные области и технологии проекта «умный город»; показан опыт развития умных городов в современном мире.

Новизна полученных результатов заключается в разработке направлений развития умных городов в Республике Беларусь.

Структура магистерской диссертации представлена тремя главами, где раскрыты концептуальные основы умных городов; исследован опыт развития умных городов в мире; предложены основные направления развития умных городов в Республике Беларусь.

Полный объем работы составляет 95 с. Работа содержит 1 рисунок, 11 таблиц, 102 источника, 1 приложения.

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

---

## GENERAL DESCRIPTION

Key words: SMART CITY, SMART-CITY, DIGITAL TECHNOLOGIES, INNOVATIONS, MODERNIZATION, ECOLOGY

The purpose of the work and its relevance. The purpose of the dissertation work is to develop theoretical and methodological provisions and substantiate practical recommendations for the development of smart cities. The relevance is due to the fact that despite a significant number of publications, the level of theoretical and methodological processing of the implementation of the "smart city" concept in the Republic of Belarus has not been completed, the experience of studying certain issues is not scientifically generalized enough.

The object of the study is the concept of "smart city" in the digital economy.

The subject of the study is a set of theoretical, methodological and practical aspects of the implementation of the "smart city" concept in the Republic of Belarus.

In the process of work, the following results were obtained: the concept of "smart city" was defined; the evolution of the smart city concept is shown; the functional areas and technologies of the "smart city" project were studied; the experience of developing smart cities in the modern world is shown.

The novelty of the results obtained lies in the development of directions for the development of smart cities in the Republic of Belarus.

The structure of the master's thesis is presented in three chapters, where the conceptual foundations of smart cities are revealed; explored the experience of developing smart cities in the world; the main directions for the development of smart cities in the Republic of Belarus are proposed.

The total volume of the work is 95 p. The work contains 1 figures, 11 tables, 102 sources, 1 applications.

The author of the work confirms that the work was done independently and the calculation and analytical material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all theoretical, methodological provisions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.

---