Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт управления бизнес-процессами и экономики Кафедра экономики и информационных технологий менеджмента

## УТВЕРЖДАЮ <br> Заведующий кафедрой

$\qquad$ А.А. Ступина

подпись
$\qquad$
« " 2019 г.

## МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Реализация подхода «smart city» как элемента обеспечения устойчивого развития территории
09.04.03 Прикладная информатика 09.04.03.02 «Реинжиниринг бизнес-процессов»

Научный руководитель $\qquad$ доцент, канд. экон. наук Е.В. Бекушева подпись, дата

Выпускник $\qquad$ Н.И. Ставер

подпись, дата
Рецензент $\qquad$ доцент, канд. техн. наук В.Ю. Журавлев подпись, дата

## PEФEPAT

К магистерской диссертации на тему «Реализация подхода «smart city» как элемента обеспечения устойчивого развития территории».

Объектом для изучения и улучшения процессов был выбран подход «smart city».

Целью работы является разработка механизма управления реализации подхода «Smart city» (на примере Канского района).

Магистерская диссертация объемом 84 страниц состоит из трех частей.
В теоретической части рассмотрена концепция подхода «smart city», ee характеристика, принципы использования в предметной области исследования, а также обоснование использования концепции в муниципальной сфере.

Во второй части рассматривается анализ реализации подхода, его особенность и эффективность, а также формы и методы государственной поддержки данного подхода.

В последней части работы приведен реинжиниринг процессов управления муниципалитета в соответствии с концепцией «smart city». Обозначена стратегия объекта исследования и предложен инструмент для ее реализации.

Список использованных источников состоит из 127 источников.
Работа содержит следующий перечень табличного и графического материалов: 7 таблицы, 3 рисунка.


#### Abstract

For the master's thesis on "Implementation of the smart city approach as an element of ensuring the sustainable development of the territory".

The "smart city" approach was chosen as an object for studying and improving processes.

The aim of the work is to develop a mechanism for managing the implementation of the "Smart city" approach (using the example of the Kansk District).

The master's thesis of 84 pages consists of three parts. In the theoretical part, the concept of the "smart city" approach, its characteristics, principles of use in the subject area of research, as well as the rationale for using the concept in the municipal sphere are considered.

The second part considers the analysis of the implementation of the approach, its feature and effectiveness, as well as the forms and methods of state support for this approach.

In the last part of the work, reengineering of municipal management processes is presented in accordance with the concept of "Smart city". The strategy of the object of study is indicated and a tool for its implementation is proposed.

The list of used sources consists of 127 sources. The work contains the following list of tabular and graphic materials: 7 tables, 3 figures.


Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Институт управления бизнес-процессами и экономики Кафедра экономики и информационных технологий менеджмента

## УТВЕРЖДАЮ <br> Заведующий кафедрой


"10 " URAu 2019 г.

## МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Реализация подхода «smart city» как элемента обеспечения устойчивого развития территории
09.04.03 Прикладная информатика 09.04.03.02 «Реинжиниринг бизнес-процессов»


