



ЛЕНИНГРАДСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. А.С. ПУШКИНА

## РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД ГАТЧИНА

**МОСОЛОВА АНАСТАСИЯ ВЯЧЕСЛАВОВНА**

38.03.04 ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: К.Э.Н., ДОЦ. КАФЕДРЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО  
УПРАВЛЕНИЯ

**СЫСОВА ЕЛЕНА ЛЕОНИДОВНА**

---



# Цель работы

**Целью** выполнения квалификационной работы является исследование и разработка проектных мероприятий по развитию транспортной инфраструктуры муниципального образования города Гатчина.

**С учетом установленной цели были поставлены следующие задачи:**

- рассмотреть транспортную инфраструктуру в системе социально-экономических отношений территории;
- описать критерии оценки развития транспортной инфраструктуры;
- определить влияние транспортной инфраструктуры на развитие муниципального образования «Город Гатчина»;
- представить отечественный и зарубежный опыт развития транспортной инфраструктуры территории;
- рассмотреть социально-экономическую характеристику муниципального образования «Город Гатчина»;
- представить оценку развития транспортной инфраструктуры муниципального образования «Город Гатчина»;
- описать основные ограничения развития транспортной инфраструктуры муниципального образования «Город Гатчина»;
- представить основные направления развития;
- обосновать характеристики проектных мероприятий;
- обосновать оценку результатов внедрения проектных мероприятий.



# Объект и предмет исследования

**Объект** исследования:  
транспортная инфраструктура  
муниципального образования  
города Гатчина.

**Предмет** исследования:  
развитие транспортной  
инфраструктуры муниципального  
образования.

## Методами исследования выступают:

- анализ;
- обобщение полученной информации;
- изучение специальной литературы;
- сопоставительный метод



# ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ

1. Упаковка продукта;
2. Контейнерные перевозки;
3. Документация и страхование;
4. Хранение (складирование и т.д.);
5. Нормативные правила (импорт и экспорт);
6. Выбор подходящего класса груза (TL / LTL и т.д.);
7. Управление и поддержание отношений с поставщиками и партнерами;



## ГЛАВА 2. АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО «ГОРОД ГАТЧИНА» ОБРАЗОВАНИЯ

Город Гатчина – крупный транспортный узел Ленинградской области, находящийся на пересечении важных железнодорожных и автомобильных связей северо-запада России.

Основные грузовые и пассажирские перевозки осуществляются железнодорожным и автомобильным транспортом.

Большинство трудовых передвижений в поселении приходится на личный и общественный транспорт.



## ГЛАВА 2. АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ГАТЧИНА»

### Инновации в городском транспорте

- технологические (инновации в технологическом процессе производства услуг предоставляемым общественным транспортом);
- управленческие (усовершенствовавшие процесс управления) и информационные (все инновации, которые позволяют управлять инновацией).



## ГЛАВА 3. ПРОЕКТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ГАТЧИНА»

Существует два вида умных светофоров:

адаптивные

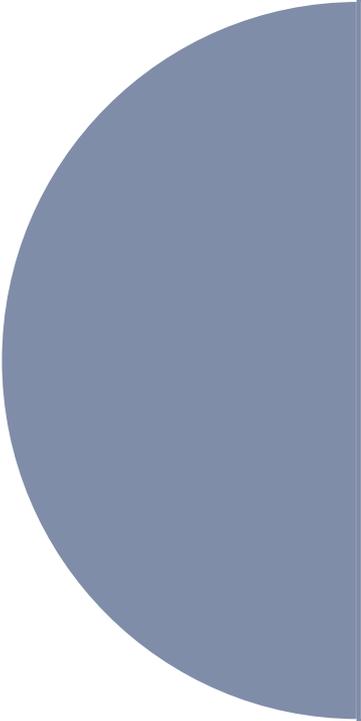
нейросетевые

## ГЛАВА 3. ПРОЕКТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ГАТЧИНА»





## ГЛАВА 3. ПРОЕКТНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РАЗВИТИЮ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ГАТЧИНА»



### Положительные стороны системы «Умный светофор».

- 1. Светодиоды более яркие, чем устаревшие лампы, долговечны: гарантированные десять лет экономно расходуют энергию, отличаются даже внешне — они плоские.
- 2. Система способна предсказывать транспортную ситуацию на 15-30 минут вперед и заранее выработать эффективный план управления трафиком.
- 3. В зависимости от типов датчиков, система может учитывать приоритет общественного транспорта, экстренных служб и «спецсопровождения» перед остальными участниками движения.
- 4. Неблагоприятные погодные условия тоже не будут являться помехой для их работы.



Спасибо за внимание!

---