

Федерально государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Политехнический институт
Кафедра «Транспорт»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Е.С. Воеводин
подпись инициалы, фамилия
« ___ » _____ 2020 г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

**Методика оценки структуры рынка услуг ТО и ремонта в городской
агломерации**

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
код и наименование направления

23.04.03.01 Автомобильный сервис
код и наименование магистерской программы

Научный руководитель _____ к.т.н., доцент А.В. Камольцева

Выпускник _____ Е.В. Попов

Рецензент _____ техн. директор ООО «Медведь-АТЦ» А.А. Сучков
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия

Красноярск 2020

Студенту Попову Егору Васильевичу

Группа ФТ18-03М Направление (специальность) 23.03.03

«Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Тема выпускной квалификационной работы: Методика оценки структуры рынка услуг ТО и ремонта в городской агломерации

Утверждена приказом по университету №16386/с от 25.10.2018

Руководитель ВКР: А.В. Камольцева, доцент кафедры «Транспорт», к.т.н., Политехнический институт, Сибирский федеральный университет

Исходные данные для ВКР: Общая численность парка автомобилей в г. Красноярск, средняя интенсивность эксплуатации (годовой пробег) парка в г. Красноярск, средний возраст парка в г. Красноярск, доля отечественных/иномарок/электромобилей в парке в г. Красноярск, доля новых автомобилей в парке (до 3-х лет обслуживаемых у официального дилера) в г. Красноярск, число аварий в г. Красноярск, режим работы автосервисных предприятий в г. Красноярск, число постов на автосервисных предприятиях в г. Красноярск, виды оказываемых работ и услуг в автосервисных предприятиях г. Красноярск.

Перечень разделов ВКР: Глава 1. Обзор состояния вопроса, Глава 2. Теоретические исследования, Глава 3. Экспериментальные исследования, Глава 4. Использование методики оценки требуемой инфраструктуры на основании спрогнозированной потребности парка легковых автомобилей

Перечень графического материала Методики оценки, прогнозирование

Руководитель ВКР
подпись инициалы, фамилия

А.В. Камольцева

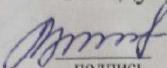
Задание принял к исполнению
подпись инициалы, фамилия

Е.В. Попов

Федерально государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Политехнический институт
Кафедра «Транспорт»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

 Е.С. Воеводин
подпись инициалы, фамилия

«__» _____ 2020 г.

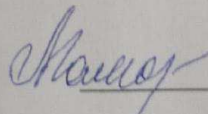
МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

**Методика оценки структуры рынка услуг ТО и ремонта в городской
агломерации**

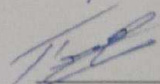
23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
код и наименование направления

23.04.03.01 Автомобильный сервис
код и наименование магистерской программы

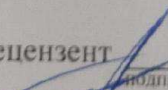
Научный руководитель

 к.т.н., доцент А.В. Камольцева

Выпускник

 Е.В. Попов

Рецензент

 06.07.20 руководитель ООО «Медведь-АТЦ» А.А. Сучков
подпись, дата должность, ученая степень инициалы, фамилия



Красноярск 2020