

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Факультет «Транспортное строительство»
Кафедра «Строительство дорог транспортного комплекса»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К выпускной квалификационной работе


вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа),
магистерская диссертация

Раевский Виталий Олегович

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Реконструкция пересечения проспектов Заневский – Энергетиков в
Санкт – Петербурге в целях оптимизации условий передвижения
транспортных средств и пешеходов»

Обучающийся


подпись, дата


В.О. Раевский
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


подпись, дата

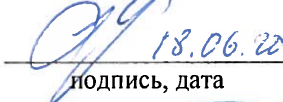
доцент, к.т.н. А.Ф. Колос
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР


подпись, дата

доцент, к.т.н. Л.А. Лосин
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Консультанты

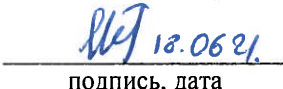

подпись, дата 18.06.2021

доцент, д.э.н. С.В. Коланьков
учёное звание, степень, И.О. Фамилия


подпись, дата

проф., д.м.н. О.И. Копытенкова
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Нормоконтролер


подпись, дата 18.06.21

А.А. Ильин
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург

2021