

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

Факультет
Кафедра

«Транспортное строительство»
«Строительство дорог транспортного комплекса»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

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

Румянцев Александр Михайлович
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: «Капитальный ремонт трамвайных путей по Наличной ул. от
Малого пр. В. О. до ул. Нахимова»

Обучающийся


подпись, дата

18.06.21

А. М. Румянцев
И. О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


подпись, дата

доц., д.т.н. А. Ф. Колос
учёное звание, степень, И. О. Фамилия

Руководитель ВКР


подпись, дата

проф., д.т.н. Е. П. Дудкин
учёное звание, степень, И. О. Фамилия

Консультанты


подпись, дата

проф., д.т.н. Е. П. Дудкин
учёное звание, степень, И. О. Фамилия


подпись, дата

доц., к.т.н. Б. Л. Машарский
учёное звание, степень, И. О. Фамилия


подпись, дата

Е. В. Кайль
учёное звание, степень, И. О. Фамилия

Нормоконтролёр


подпись, дата

ст. преп. О. А. Маршавина
учёное звание, степень, И. О. Фамилия