

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 _____ «Железнодорожный путь»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К _____ дипломному проекту
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект, магистерская диссертация

Антоненко Виктор Андреевич

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Капитальный ремонт участка трамвайного пути»

Обучающийся

Antonenko 25.05.21
подпись, дата

В. А. Антоненко
И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой
главный руководитель

Romanov 25.06.21
подпись, дата

к.т.н., доц. А. В. Романов
учёная степень, звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

Beltyukov 28.05.21
подпись, дата

д.т.н., проф. В. П. Бельтюков
учёная степень, звание, И.О.Фамилия

Консультанты

Beckin 25.05.21
подпись, дата

к.т.н., доц. А. А. Бекиш
учёная степень, звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

Andreev 21.06.21
подпись, дата

А.В. Андреев
учёная степень, звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2021