

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

Факультет «Управление перевозками и логистика»
Кафедра «Железнодорожные станции и узлы»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

вид выпускной квалификационной работы

Левицкого Антона Алексеевича

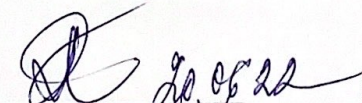
на тему *«Реконструкция участковой станции в связи с увеличением
размеров движения»*

Обучающийся


01.06.2022
подпись, дата

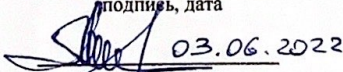
А. А. Левицкий

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


02.06.22
подпись, дата

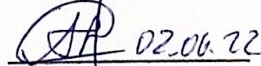
к.т.н., доц. П. К. Рыбин

Руководитель ВКР


03.06.2022
подпись, дата

к.т.н., доц. О. П. Кизляк

Консультанты

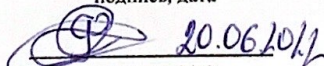

02.06.22
подпись, дата

к.т.н., доц. А. В. Лыщик

Нормоконтролер


01.06.22
подпись, дата

д.т.н., доц. Л. Ф. Казанская


20.06.2022
подпись, дата

к.т.н. А. Г. Филиппов

Санкт-Петербург 2022