

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 дипломному проекту

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

Гурьева Марина Сергеевна

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Удлинение приемо-отправочных путей на станции Вирма»

Обучающийся

подпись, дата

М.С. Гурьева

И.О. Фамилия

*Заведующий кафедрой –
главный руководитель*

подпись, дата

доц., к.т.н. А.Ф. Колос

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

подпись, дата

доц. А.А. Зайцев

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Консультанты

подпись, дата

Е.В. Кайль

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

доц., к.т.н. Б.Л. Машарский

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

ст. преп. О.А. Маршавина

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2020