

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Факультет «Безотрывных форм обучения»
Кафедра «Электрическая связь»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

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

Лебедева Егора Анатольевича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему: «Проектирование волоконно-оптической линии связи на
участке железной дороги»

Обучающийся

 25.05.2022
подпись, дата

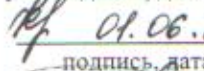
Лебедев Е.А.
И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

 27.05.2022
подпись, дата

Доцент к.т.н. Опарин Е.В.
ученая степень, звание, И.О.Фамилия

Консультанты

 01.06.2022
подпись, дата

к.т.н. Т.В. Красов
ученая степень, звание, И.О.Фамилия

 01.06.2022
подпись, дата

к.т.н. А.П. Ларионов
ученая степень, звание, И.О.Фамилия

подпись, дата

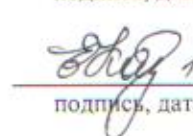
ученая степень, звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

 02.06.2022
подпись, дата

Тихомиров С.А.
ученая степень, звание, И.О.Фамилия

Главный руководитель
Заведующий кафедрой-

 17.06.2022
подпись, дата

к.т.н. доц. Козак Е.В.
ученая степень, звание, И.О.Фамилия

Санкт – Петербург
2022