

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

Факультет «Автоматизация и интеллектуальные технологии»
Кафедра «Электрическая связь»


ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту

Котова Ивана Вячеславовича

на тему: Организация сети ОБТС на станции Волховстрой-1 Октябрьской железной дороги
с применением IP телефонии

Обучающийся


29.05.2020
подпись, дата

И.В.Котов

*Заведующий
кафедрой –
главный
руководитель*

подпись, дата


д.т.н., проф.
А.К. Канаев

*Руководитель
ВКР*


30.05.2020
подпись, дата

к.т.н., доцент
А.К.Лебединский.

Консультанты


26.05.2020
подпись, дата

к.т.н., доцент
Т.В. Крючкова

О.И.Тихомиров

Нормоконтролер

подпись, дата

С.А.Тихомиров.

подпись, дата

Санкт-Петербург 2020