

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

**Капустиной Марии Алексеевны**

на тему: Организация работы мультисервисной сети связи на  
железнодорожной станции Петрозаводск на основе применения  
стандарта LTE

*Обучающийся*

  
\_\_\_\_\_ 09.06.2020  
подпись, дата

М.А. Капустина

*Заведующий кафедрой –  
главный руководитель*

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

проф. А.К. Канаев

*Руководитель ВКР*

  
\_\_\_\_\_ 09.06.2020  
подпись, дата

доцент, Д.Н.Роенков

*Консультанты*

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

Т.В. Крючкова

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

О.И.Тихомиров

*Нормоконтролер*

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

Ст. пр, С.А.Тихомиров

Санкт-Петербург

2020