

**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**

**Фурманской Ксении Александровны**

на тему: Проектирование цифровой сети технологической радиосвязи стандарта DMR на участке Калининград-Мамоново Калининградской железной дороги

*Обучающийся*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

*К.А.Фурманская*

*Заведующий кафедрой-  
главный руководитель*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

*д.т.н., профессор А.К. Канаев*

*Руководитель ВКР*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

*к.т.н., доцент Ю.Я. Меремсон*

*Консультанты*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

*к.т.н., доцент Т.В.Крючкова*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

*к.т.н., доцент О.И.Тихомиров*

*Нормоконтролер*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

*ст. преподаватель С.А.Тихомиров*