

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

---

Факультет «Управление перевозками и логистика»  
Кафедра «Железнодорожные станции и узлы»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**К ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУ**

---

вид выпускной квалификационной работы

на тему *«Повышение пропускной способности участка Ярославль-  
Главный-Александров»*

*Обучающийся*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

Д.У.Шаяхметов

*Заведующий кафедрой –  
главный руководитель*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

доц. П.К. Рыбин

*Руководитель ВКР*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

доц. М.В.Губарь

*Консультанты*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

доц. А.В. Лыщик

\_\_\_\_\_

подпись, дата

доц. М.В.Губарь

\_\_\_\_\_

подпись, дата

доц. П.К. Рыбин

*Нормоконтролер*

\_\_\_\_\_

подпись, дата

М.В. Четчуев

Санкт-Петербург  
2017