

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Факультет \_\_\_\_\_ «Транспортное строительство» \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_ «Железнодорожный путь» \_\_\_\_\_

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**К \_\_\_\_\_ дипломному проекту \_\_\_\_\_**

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

**Емельянова Александра Дмитриевича**

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Капитальный ремонт 1 уровня I главного пути на участке Верхнечеркасово  
– Выборг Октябрьской железной дороги с разработкой мероприятий по защите пути  
от снежных заносов»

*Обучающийся*

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

А.Д.Емельянов

И.О. Фамилия

*Заведующий кафедрой –  
главный руководитель*

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

д.т.н., проф. С.Блажко

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

*Руководитель ВКР*

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

доц. Р.В.Карданов

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

*Консультанты*

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

к.т.н., доц. А.А.Бекиш

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

к.т.н. доц. Б.Л.Машарский

учёная степень, звание, И.О. Фамилия

*Нормоконтролер*

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

Сенникова А.В.

учёная степень, звание, И.О. Фамилия