

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

«Строительство дорог транспортного комплекса»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к дипломному проекту**

вид выпускной квалификационной работы; бакалаврская работа, дипломный проект, магистерская диссертация

**Садыкова Альберта Рустамовича**

Фамилия, Имя, Отчество обучающегося

на тему: «Устройство второго пути на участке железнодорожной линии с  
разработкой проекта усиления слабого основания»

Обучающийся

  
Подпись, дата

А.Р. Садыков

ученое звание, И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой  
главный руководитель

  
Подпись, дата

доц. А.Ф. Колос

ученое звание, И.О. Фамилия


Основной руководитель

  
Подпись, дата

А.В. Колтаков

ученое звание, И.О. Фамилия

Консультанты

  
Подпись, дата


А.Н. Поберезкий

ученое звание, И.О. Фамилия

  
Подпись, дата

Б.Л. Машарский

ученое звание, И.О. Фамилия

  
Подпись, дата

Е.А. Тарасевич

ученое звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

  
Подпись, дата

О.А. Медведева

ученое звание, И.О. Фамилия

Санкт – Петербург 2019