

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

Факультет  
Кафедра

«Транспортное строительство»  
«Строительство дорог транспортного комплекса»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к дипломному проекту**

вид работы

Базарова Тимура Салаватовича

Фамилия, Имя, Отчество обучающегося

на тему: «Разработка новых современных конструкций трамвайных путей  
с высокой экологической эффективностью»

Обучающийся

  
Подпись, дата

Т.С. Базаров

Ученое звание, И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой  
главный руководитель

  
Подпись, дата

доц. А.Ф. Колос

Ученое звание, И.О. Фамилия

Основной руководитель

  
Подпись, дата

проф. Е.П. Дудкин

Ученое звание, И.О. Фамилия

Консультанты

  
Подпись, дата

проф. Е.П. Дудкин

Ученое звание, И.О. Фамилия

  
Подпись, дата

доц. Н.М. Панченко

Ученое звание, И.О. Фамилия

  
Подпись, дата

Б.И. 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 2018