

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

Бутиной Валерии Михайловны

Фамилия, Имя, Отчество обучающегося

на тему: «Реконструкция железнодорожного пути на участке
Торфяное-Чудово Октябрьской железной дороги»

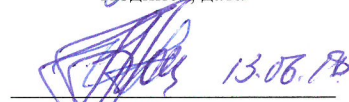
Обучающийся


Подпись, дата

В.М. Бутина

Ученое звание, И.О. Фамилия

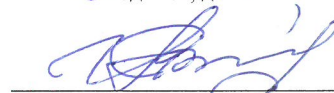
Заведующий кафедрой
главный руководитель


Подпись, дата

доц. А.Ф. Колос

Ученое звание, И.О. Фамилия

Основной руководитель


Подпись, дата

И.В. Колос

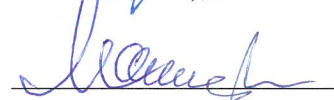
Ученое звание, И.О. Фамилия

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

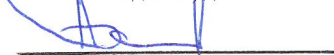
Нормоконтролер


Подпись, дата

А.А. Конон

Ученое звание, И.О. Фамилия

Консультант


Подпись, дата

А.А. Зайцев

Санкт – Петербург

2018