

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

Факультет Транспортное строительство  
Кафедра Строительство дорог транспортного комплекса

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к дипломному проекту  
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект, магистерская диссертация

**Козловой Марии Александровны**

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Строительство новой железнодорожной линии  
с разработкой и увязкой технологических процессов  
при строительстве группы водопропускных труб

Обучающийся

 07.06.16  
подпись, дата

М.А.Козлова  
И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

 14.08.16  
подпись, дата

доц. А.Ф. Колос  
учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

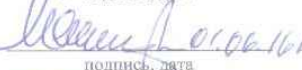
  
подпись, дата

доц. А.П.Тиханович  
учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

 08.06.16  
подпись, дата

доц. П.В.Бобарыкин  
учёное звание, И.О.Фамилия

 01.06.16  
подпись, дата

доц. Б.Л. Машарский  
учёное звание, И.О.Фамилия

 01.06.16  
подпись, дата

Е.В. Кайль  
учёное звание, И.О.Фамилия

подпись, дата

учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

 08.06.16  
подпись, дата

А.А. Морозова  
учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2016