

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 _____ «Мосты» _____

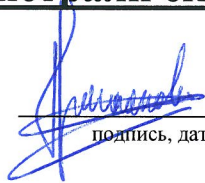
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Поляковой Полины Андреевны
Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Проектирование эстакады городской транспортной
развязки автомагистрали скоростного движения»

Обучающийся


_____ подпись, дата

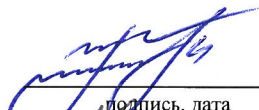
П.А. Полякова
И.О.Фамилия

Главный руководитель

_____ подпись, дата

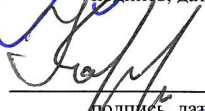
к.т.н., доц. Г.И. Богданов
учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель


_____ подпись, дата

к.т.н., доц. А.А. Белый
учёное звание, И.О.Фамилия

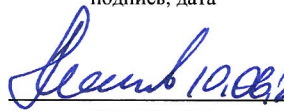
Консультанты


_____ подпись, дата

к.т.н., доц. В.Е. Козловский
учёное звание, И.О.Фамилия


_____ подпись, дата

к.т.н., доц. Р. Г. Ахтямов
учёное звание, И.О.Фамилия


_____ подпись, дата

к.т.н., доц. А.А. Леонтьев
учёное звание, И.О.Фамилия


_____ подпись, дата

Б.А. Суровцев
учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

_____ подпись, дата

к.т.н., доц. Е.Б. Шестакова
учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург
2019