

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 ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

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

Воробьева Влада Владиславовна

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Проектирование моста через балку Попова на 2 этапе строительства  
автомобильной дороги – обход г. Волгограда»

Обучающийся

  
\_\_\_\_\_

подпись,

В.В. Воробьева

И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

  
\_\_\_\_\_

подпись,

к.т.н., доц. С.В. Чижов

учёное звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель

  
\_\_\_\_\_

подпись,

к.т.н., доц. С.В. Чижов

учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

  
\_\_\_\_\_

подпись,

к.т.н., доц. В.Е. Козловский

учёное звание, И.О.Фамилия

  
\_\_\_\_\_

подпись,

к.т.н., доц. Р. Г. Ахтямов

учёное звание, И.О.Фамилия


  
\_\_\_\_\_

подпись,

к.т.н., доц. А.А. Леонтьев

учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

  
\_\_\_\_\_

подпись,

к.т.н., доц. С.Ю. Каптелин

учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург 2022