

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 «Строительство дорог транспортного комплекса»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

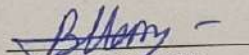
к дипломному проекту

**Мотовило Владимира Александровича**

Фамилия, имя, отчество обучающегося

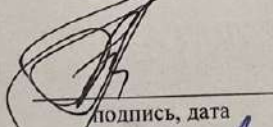
на тему: «Комплексное развитие Новороссийского транспортного узла  
(Краснодарский край). Строительство железнодорожных парков и развитие  
железнодорожной станции Новороссийск Северо-Кавказской железной  
дороги».

Обучающийся

  
подпись, дата

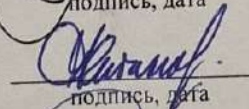
В.А. Мотовило  
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

  
подпись, дата

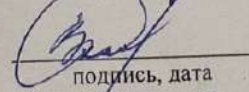
доцент, к.т.н., А.Ф. Колос  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

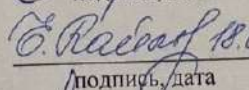
  
подпись, дата

доцент, к.т.н., А.В. Кабанов  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

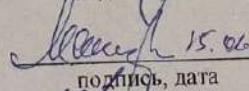
Консультанты

  
подпись, дата

к.т.н., В.А. Герасимов  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

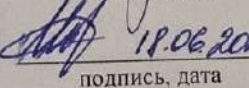
  
подпись, дата

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

  
подпись, дата

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

Нормоконтролер

  
подпись, дата

О.А. Маршавина  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2021