

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**

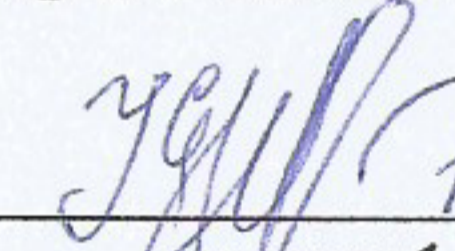
вид выпускной квалификационной работы: бакалаврская работа, дипломный проект (работа),  
магистерская диссертация

**Емутбаев Умар**

Фамилия, имя, отчество обучающегося


на тему: Разработка проектных решений по ремонту дорог в п. Парголово.

Обучающийся

  
17.06.21  
подпись, дата

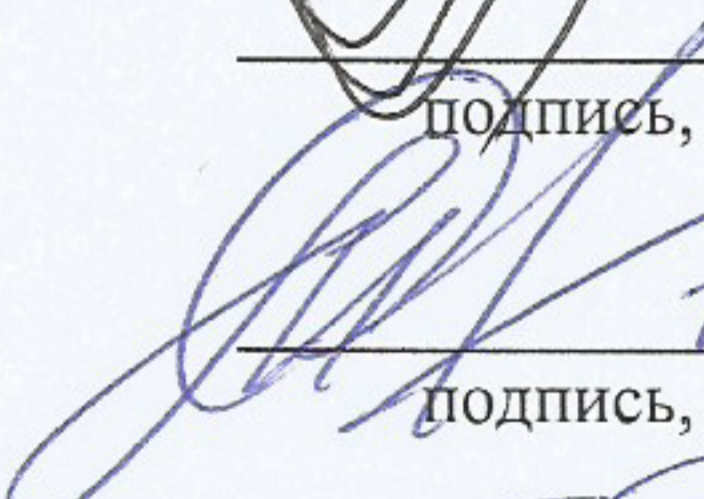
Емутбаев Умар  
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –  
главный руководитель

  
подпись, дата

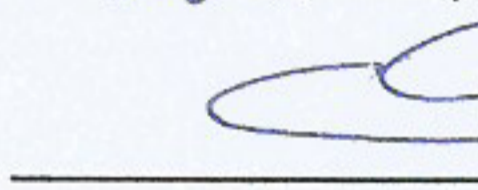
доц. к.т.н. А. Ф. Колос  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

  
17.06.21  
подпись, дата

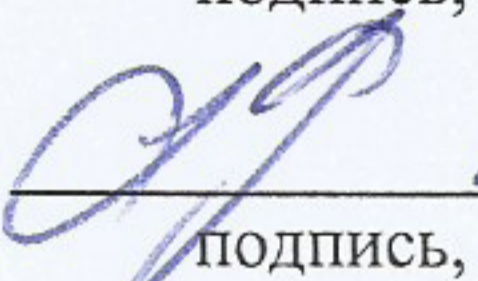
к.т.н., доц. М.В. Романенко  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Консультанты

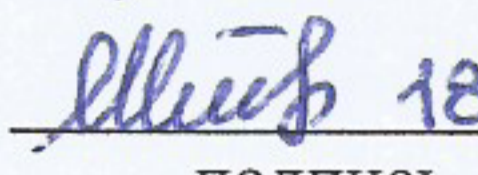
  
28.06.21  
подпись, дата

проф. д.м.н. О. И. Копытенкова  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

  
11.06.2021  
подпись, дата

доц. д.э.н. С. В. Коланьков  
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

  
18.06.2021  
подпись, дата

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

Санкт-Петербург

2021