

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

**Муртазина Виля Радиковича**

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Строительство однопутной железной дороги с проектированием  
организации работ по строительству участка пути с руководящим  
подъёмом»

Обучающийся

  
подпись, дата  
16.06.17

V.P. Муртазин

И.О. Фамилия

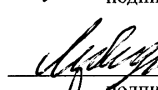
Заведующий кафедрой –  
Главный руководитель

  
подпись, дата  
06.06.17

доцент А.Ф. Колос

учёное звание, И.О. Фамилия

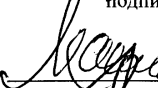
Руководитель ВКР

  
подпись, дата  
06.06.17

преп. М.В. Малахов


учёное звание, И.О. Фамилия

Консультанты

  
подпись, дата  
06.06.17

преп. Е.А. Лебедева


учёное звание, И.О. Фамилия

  
подпись, дата  
06.06.17

доцент Б.Л. Машарский

учёное звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

  
подпись, дата  
14.06.17

Е.В. Кайль

учёное звание, И.О. Фамилия

А.А. Конон

учёное звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2017