

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, магистерская диссертация

Кунакова Дмитрия Владимировича

Фамилия, Имя, Отчество обучающегося

на тему: «Постройка новой железной дороги с разработкой технологии
сооружения водопропускных труб»


Обучающийся:


01.06.19
Подпись, дата

Д.В. Кунаков

И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой -
Главный руководитель:


10.08.2019
Подпись, дата

доц., А.Ф.Колос

ученое звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель:


02.06.19
Подпись, дата

доц., Д.А. Басовский

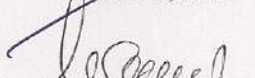
ученое звание, И.О. Фамилия

Консультанты:


21.05.19
Подпись, дата


доц., И.Н. Журавлев

ученое звание, И.О. Фамилия


21.05.19
Подпись, дата

доц. Б.Л. Машарский


ученое звание, И.О. Фамилия


04.06.19
Подпись, дата

Е.А. Тарасевич

ученое звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер:


07.06.19
Подпись, дата

О.А. Медведева

ученое звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург

2019