

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

Паничевского Даниила Олеговича
Фамилия, Имя, Отчество обучающегося

на тему: «Проект постройки новой железной дороги с разработкой технологий
сооружения металлической гофрированной водопропускной трубы»

Обучающийся:


Подпись, дата


Д. О. Паничевский
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой
Главный руководитель:


Подпись, дата 13.06.19 г.

доц., А.Ф.Колос
ученое звание, И.О.Фамилия

Основной руководитель:



Подпись, дата 18.06.19 г.

доц., А.И. Кистанов
ученое звание, И.О. Фамилия

Консультанты:


Подпись, дата 10.06.19 г.

доц., Т.М. Немченко
ученое звание, И.О. Фамилия


Подпись, дата 05.06.19 г.

доц. Б.Л. Машарский
ученое звание, И.О. Фамилия


Подпись, дата 19.06.19 г.

Е.А. Тарасевич
ученое звание, И.О. Фамилия

Нормоконтролер:


Подпись, дата 07.06.19 г.

О.А. Медведева
ученое звание, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург

2019