

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

Орлов Вадим Сергеевич

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Строительство новой железнодорожной линии с разработкой
технологии сооружения водопропускной трубы и земляного полотна
подходов на свайно-ростверковом основании

Обучающийся

подпись, дата

В.С. Орлов

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

к.т.н А.П. Тиханович

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Консультанты

подпись, дата

доцент, к.т.н. Т.М. Немченко

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

подпись, дата

к.т.н. Б.Л. Машарский

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

подпись, дата

Е.В.Кайль

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Нормоконтролер

подпись, дата

О.А. Маршавина

учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2020