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

Кантова Владислава Александровича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему «Строительство скоростной трамвайной линии в г. Саратов. Трамвайная линия по адресу: Мирный пер. - 6-я Дачная. Разворотное кольцо у третьего Гвардейского проезда»

Обучающийся	_____ подпись, дата	В.А. Кантов И.О. Фамилия
Заведующий кафедрой – главный руководитель	_____ подпись, дата	доц., к.т.н. А.Ф. Колос учёное звание, степень, И.О. Фамилия
Руководитель ВКР	_____ подпись, дата	доц., к.т.н. Н.Н. Султанов учёное звание, степень, И.О. Фамилия
Консультанты	_____ подпись, дата	проф., д.т.н. Е.П. Дудкин учёное звание, степень, И.О. Фамилия
	_____ подпись, дата	доц., к.т.н. Н.Н. Султанов учёное звание, степень, И.О. Фамилия
	_____ подпись, дата	доц., к.т.н. Б.Л. Машарский учёное звание, степень, И.О. Фамилия
	_____ подпись, дата	доц., к.э.н. Е.А. Тарасевич учёное звание, степень, И.О. Фамилия
Нормоконтролер	_____ подпись, дата	ст. преп. О.А. Маршавина учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2020