

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

выпускной квалификационной работе

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

Смолина Максима Игоревича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Разработка проектных решений по повышению уровня безопасности
дорожного движения на участке городских дорог и улиц с трамвайным
движением Московского района улица Ленсовета от улицы Орджоникидзе до
улицы Звездной

Обучающийся


подпись, дата

Смолин.М.И
И.О. Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель


подпись, дата

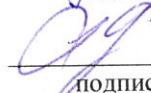
доц. А.Ф. Колос
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Руководитель ВКР

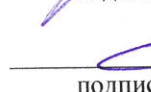

подпись, дата

доц. Козлов.И.С
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Консультанты

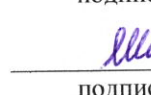

подпись, дата 17.06.21

проф. С.В. Коланьков
учёное звание, степень, И.О. Фамилия


подпись, дата

проф. О.И. Копытенкова
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

--Нормоконтролер


подпись, дата 18.06.21

А.А. Ильин
учёное звание, степень, И.О. Фамилия

Санкт-Петербург 2021