

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

Боднара Ильи Олеговича

Фамилия, имя, отчество обучающегося

на тему Разработка проектных решений по ремонту проезжей части,
размещению элементов обустройства и организации дорожного
движения на участке Измайловского проспекта от 5ой
Красноармейской улицы до наб. Обводного канала

Обучающийся

Боднара 21.06.17
подпись, дата

Боднар И.О.
И.О.Фамилия

Заведующий кафедрой –
главный руководитель

[Подпись] 21.06.17
подпись, дата

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

Основной руководитель

[Подпись]
подпись, дата

Шулындин В.И
учёное звание, И.О.Фамилия

Консультанты

[Подпись]
подпись, дата

доц. В.А. Черняева
учёное звание, И.О.Фамилия

[Подпись] 21.06.17
подпись, дата

доц. Н.М. Якубчик
учёное звание, И.О.Фамилия

подпись, дата

учёное звание, И.О.Фамилия

подпись, дата

учёное звание, И.О.Фамилия

Нормоконтролер

[Подпись] 21.06.17
подпись, дата

А.А. Ильин
учёное звание, И.О.Фамилия

Санкт-Петербург
2017